

## ENMIENDA n.º 1.

San Salvador, 25 de junio de 2025.

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, informa a todas las personas (naturales y jurídicas) a las que se les remitió y obtuvieron el Documento de Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Nacional n.º MINSAL-LPN-B-ES-L1160-P00096, denominada "EQUIPO DE LABORATORIO CLÍNICO PARA EL CENTRO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES", que se ha realizado modificación al Documento de Licitación, tal como se detalla a continuación:

n.º	COMO DICE	COMO DEBE DECIR																																																																																																																																																																																				
	<p>Parte 1. Procedimientos de LPN. Sección II. Datos de la Licitación.</p> <p style="text-align: center;"><b>A. DISPOSICIONES GENERALES.</b></p> <p><b>IAO 1.1</b> El número, identificación y nombre de los artículos que comprenden esta LPN son:</p> <p>Los artículos que comprenden esta LPN se detallan a continuación:</p>	<p>Parte 1. Procedimientos de LPN. Sección II. Datos de la Licitación.</p> <p style="text-align: center;"><b>A. DISPOSICIONES GENERALES.</b></p> <p><b>IAO 1.1</b> El número, identificación y nombre de los artículos que comprenden esta LPN son:</p> <p>Los artículos que comprenden esta LPN se detallan a continuación:</p>																																																																																																																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Art. n.º</th> <th style="text-align: center;">Descripción del Bien</th> <th style="text-align: center;">Cant.</th> <th style="text-align: center;">Plazo Entrega (días calendario)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Balanza para laboratorio, capacidad en gramos, digital de tres dígitos, con plato de acero inoxidable, pantalla LCD.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>2</td><td>Baño de María de acero inoxidable para ensayos microbiológicos.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>3</td><td>Centrífuga para micro hematocrito (micro centrífuga) portátil.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>4</td><td>Centrífuga de mesa de tubos cónicos.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>5</td><td>Macrocentrífuga con rotor y camisas para pruebas de rutina.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>6</td><td>Mezclador de tubos.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>7</td><td>Mezclador para tubos, tipo Vortex.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>8</td><td>Rotador serológico.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>9</td><td>Microscopio binocular.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>10</td><td>PH metro, panel de control y pantalla digital LCD de mesa.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>11</td><td>Plato caliente con agitador.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>12</td><td>Incinerador de asas bacteriológicas.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>13</td><td>Incubadora bacteriológica.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>14</td><td>Cabina de seguridad biológica clase II, tipo A2.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>15</td><td>Contador diferencial de células sanguíneas, de (5-6) teclas.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>16</td><td>Micropipeta automática, volumen variable (50 - 200) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>17</td><td>Micropipeta automática, volumen variable (10 - 100) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, incremento 1 microlitros, exactitud ± (0.35 - 0.80) %, precisión ≤ (0.3 - 0.8) %, certificado de calidad y calibración.</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>18</td><td>Micropipeta automática, volumen variable (100 - 1000) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> <tr><td>19</td><td>Contenedor de Polipropileno para transporte de muestras, capacidad 40 tubos, incluyendo almohadilla absorbente de (9-6) mm. gradilla de (11-17) mm. y maletín isotérmico de material aislante y refrigerante, mantiene temperatura de 8 grados centígrados, autoclavable.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td></tr> </tbody> </table>	Art. n.º	Descripción del Bien	Cant.	Plazo Entrega (días calendario)	1	Balanza para laboratorio, capacidad en gramos, digital de tres dígitos, con plato de acero inoxidable, pantalla LCD.	2	150 días	2	Baño de María de acero inoxidable para ensayos microbiológicos.	2	150 días	3	Centrífuga para micro hematocrito (micro centrífuga) portátil.	1	150 días	4	Centrífuga de mesa de tubos cónicos.	1	150 días	5	Macrocentrífuga con rotor y camisas para pruebas de rutina.	2	150 días	6	Mezclador de tubos.	1	150 días	7	Mezclador para tubos, tipo Vortex.	1	150 días	8	Rotador serológico.	1	150 días	9	Microscopio binocular.	2	150 días	10	PH metro, panel de control y pantalla digital LCD de mesa.	2	150 días	11	Plato caliente con agitador.	1	150 días	12	Incinerador de asas bacteriológicas.	1	150 días	13	Incubadora bacteriológica.	1	150 días	14	Cabina de seguridad biológica clase II, tipo A2.	1	150 días	15	Contador diferencial de células sanguíneas, de (5-6) teclas.	1	150 días	16	Micropipeta automática, volumen variable (50 - 200) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	2	150 días	17	Micropipeta automática, volumen variable (10 - 100) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, incremento 1 microlitros, exactitud ± (0.35 - 0.80) %, precisión ≤ (0.3 - 0.8) %, certificado de calidad y calibración.	6	150 días	18	Micropipeta automática, volumen variable (100 - 1000) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	6	150 días	19	Contenedor de Polipropileno para transporte de muestras, capacidad 40 tubos, incluyendo almohadilla absorbente de (9-6) mm. gradilla de (11-17) mm. y maletín isotérmico de material aislante y refrigerante, mantiene temperatura de 8 grados centígrados, autoclavable.	2	150 días	<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Art. n.º</th> <th style="text-align: center;">Descripción del Bien</th> <th style="text-align: center;">Cant.</th> <th style="text-align: center;">Plazo Entrega (días calendario)</th> <th style="text-align: center;">Presupuesto estimado US\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Balanza para laboratorio, capacidad en gramos, digital de tres dígitos, con plato de acero inoxidable, pantalla LCD.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">3,000.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>Baño de María de acero inoxidable para ensayos microbiológicos.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">9,000.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>Centrífuga para micro hematocrito (micro centrífuga) portátil.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">7,600.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>Centrífuga de mesa de tubos cónicos.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">7,600.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>Macrocentrífuga con rotor y camisas para pruebas de rutina.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">15,200.00</td></tr> <tr><td>6</td><td>Mezclador de tubos.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">750.00</td></tr> <tr><td>7</td><td>Mezclador para tubos, tipo Vortex.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">750.00</td></tr> <tr><td>8</td><td>Rotador serológico.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">2,500.00</td></tr> <tr><td>9</td><td>Microscopio binocular.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">14,000.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>PH metro, panel de control y pantalla digital LCD de mesa.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">3,000.00</td></tr> <tr><td>11</td><td>Plato caliente con agitador.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">2,500.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>Incinerador de asas bacteriológicas.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">1,200.00</td></tr> <tr><td>13</td><td>Incubadora bacteriológica.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">6,600.00</td></tr> <tr><td>14</td><td>Cabina de seguridad biológica clase II, tipo A2.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">25,000.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>Contador diferencial de células sanguíneas, de (5-6) teclas.</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">950.00</td></tr> <tr><td>16</td><td>Micropipeta automática, volumen variable (50 - 200) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">900.00</td></tr> <tr><td>17</td><td>Micropipeta automática, volumen variable (10 - 100) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, incremento 1 microlitros, exactitud ± (0.35 - 0.80) %, precisión ≤ (0.3 - 0.8) %, certificado de calidad y calibración.</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">2,700.00</td></tr> <tr><td>18</td><td>Micropipeta automática, volumen variable (100 - 1000) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">2,700.00</td></tr> <tr><td>19</td><td>Contenedor de Polipropileno para transporte de muestras, capacidad 40 tubos, incluyendo almohadilla absorbente de (9-6) mm. gradilla</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">150 días</td><td style="text-align: center;">1900.00</td></tr> </tbody> </table>	Art. n.º	Descripción del Bien	Cant.	Plazo Entrega (días calendario)	Presupuesto estimado US\$	1	Balanza para laboratorio, capacidad en gramos, digital de tres dígitos, con plato de acero inoxidable, pantalla LCD.	2	150 días	3,000.00	2	Baño de María de acero inoxidable para ensayos microbiológicos.	2	150 días	9,000.00	3	Centrífuga para micro hematocrito (micro centrífuga) portátil.	1	150 días	7,600.00	4	Centrífuga de mesa de tubos cónicos.	1	150 días	7,600.00	5	Macrocentrífuga con rotor y camisas para pruebas de rutina.	2	150 días	15,200.00	6	Mezclador de tubos.	1	150 días	750.00	7	Mezclador para tubos, tipo Vortex.	1	150 días	750.00	8	Rotador serológico.	1	150 días	2,500.00	9	Microscopio binocular.	2	150 días	14,000.00	10	PH metro, panel de control y pantalla digital LCD de mesa.	2	150 días	3,000.00	11	Plato caliente con agitador.	1	150 días	2,500.00	12	Incinerador de asas bacteriológicas.	1	150 días	1,200.00	13	Incubadora bacteriológica.	1	150 días	6,600.00	14	Cabina de seguridad biológica clase II, tipo A2.	1	150 días	25,000.00	15	Contador diferencial de células sanguíneas, de (5-6) teclas.	1	150 días	950.00	16	Micropipeta automática, volumen variable (50 - 200) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	2	150 días	900.00	17	Micropipeta automática, volumen variable (10 - 100) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, incremento 1 microlitros, exactitud ± (0.35 - 0.80) %, precisión ≤ (0.3 - 0.8) %, certificado de calidad y calibración.	6	150 días	2,700.00	18	Micropipeta automática, volumen variable (100 - 1000) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	6	150 días	2,700.00	19	Contenedor de Polipropileno para transporte de muestras, capacidad 40 tubos, incluyendo almohadilla absorbente de (9-6) mm. gradilla	2	150 días	1900.00
Art. n.º	Descripción del Bien	Cant.	Plazo Entrega (días calendario)																																																																																																																																																																																			
1	Balanza para laboratorio, capacidad en gramos, digital de tres dígitos, con plato de acero inoxidable, pantalla LCD.	2	150 días																																																																																																																																																																																			
2	Baño de María de acero inoxidable para ensayos microbiológicos.	2	150 días																																																																																																																																																																																			
3	Centrífuga para micro hematocrito (micro centrífuga) portátil.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
4	Centrífuga de mesa de tubos cónicos.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
5	Macrocentrífuga con rotor y camisas para pruebas de rutina.	2	150 días																																																																																																																																																																																			
6	Mezclador de tubos.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
7	Mezclador para tubos, tipo Vortex.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
8	Rotador serológico.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
9	Microscopio binocular.	2	150 días																																																																																																																																																																																			
10	PH metro, panel de control y pantalla digital LCD de mesa.	2	150 días																																																																																																																																																																																			
11	Plato caliente con agitador.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
12	Incinerador de asas bacteriológicas.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
13	Incubadora bacteriológica.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
14	Cabina de seguridad biológica clase II, tipo A2.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
15	Contador diferencial de células sanguíneas, de (5-6) teclas.	1	150 días																																																																																																																																																																																			
16	Micropipeta automática, volumen variable (50 - 200) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	2	150 días																																																																																																																																																																																			
17	Micropipeta automática, volumen variable (10 - 100) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, incremento 1 microlitros, exactitud ± (0.35 - 0.80) %, precisión ≤ (0.3 - 0.8) %, certificado de calidad y calibración.	6	150 días																																																																																																																																																																																			
18	Micropipeta automática, volumen variable (100 - 1000) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	6	150 días																																																																																																																																																																																			
19	Contenedor de Polipropileno para transporte de muestras, capacidad 40 tubos, incluyendo almohadilla absorbente de (9-6) mm. gradilla de (11-17) mm. y maletín isotérmico de material aislante y refrigerante, mantiene temperatura de 8 grados centígrados, autoclavable.	2	150 días																																																																																																																																																																																			
Art. n.º	Descripción del Bien	Cant.	Plazo Entrega (días calendario)	Presupuesto estimado US\$																																																																																																																																																																																		
1	Balanza para laboratorio, capacidad en gramos, digital de tres dígitos, con plato de acero inoxidable, pantalla LCD.	2	150 días	3,000.00																																																																																																																																																																																		
2	Baño de María de acero inoxidable para ensayos microbiológicos.	2	150 días	9,000.00																																																																																																																																																																																		
3	Centrífuga para micro hematocrito (micro centrífuga) portátil.	1	150 días	7,600.00																																																																																																																																																																																		
4	Centrífuga de mesa de tubos cónicos.	1	150 días	7,600.00																																																																																																																																																																																		
5	Macrocentrífuga con rotor y camisas para pruebas de rutina.	2	150 días	15,200.00																																																																																																																																																																																		
6	Mezclador de tubos.	1	150 días	750.00																																																																																																																																																																																		
7	Mezclador para tubos, tipo Vortex.	1	150 días	750.00																																																																																																																																																																																		
8	Rotador serológico.	1	150 días	2,500.00																																																																																																																																																																																		
9	Microscopio binocular.	2	150 días	14,000.00																																																																																																																																																																																		
10	PH metro, panel de control y pantalla digital LCD de mesa.	2	150 días	3,000.00																																																																																																																																																																																		
11	Plato caliente con agitador.	1	150 días	2,500.00																																																																																																																																																																																		
12	Incinerador de asas bacteriológicas.	1	150 días	1,200.00																																																																																																																																																																																		
13	Incubadora bacteriológica.	1	150 días	6,600.00																																																																																																																																																																																		
14	Cabina de seguridad biológica clase II, tipo A2.	1	150 días	25,000.00																																																																																																																																																																																		
15	Contador diferencial de células sanguíneas, de (5-6) teclas.	1	150 días	950.00																																																																																																																																																																																		
16	Micropipeta automática, volumen variable (50 - 200) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	2	150 días	900.00																																																																																																																																																																																		
17	Micropipeta automática, volumen variable (10 - 100) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, incremento 1 microlitros, exactitud ± (0.35 - 0.80) %, precisión ≤ (0.3 - 0.8) %, certificado de calidad y calibración.	6	150 días	2,700.00																																																																																																																																																																																		
18	Micropipeta automática, volumen variable (100 - 1000) microlitros, con eyector de puntas, cono largo, con certificado de calidad y calibración.	6	150 días	2,700.00																																																																																																																																																																																		
19	Contenedor de Polipropileno para transporte de muestras, capacidad 40 tubos, incluyendo almohadilla absorbente de (9-6) mm. gradilla	2	150 días	1900.00																																																																																																																																																																																		



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

n.º	COMO DICE	COMO DEBE DECIR		
		de (11-17) mm. y maletín isotérmico de material aislante y refrigerante, mantiene temperatura de 8 grados centígrados, autoclavable.		
		<b>Presupuesto total estimado US\$</b>		<b>107,850.00</b>

Esta Enmienda formará parte integral del Documento de Licitación Pública Nacional, el resto del contenido se mantiene inalterado.

**Dra. Patricia Figueroa de Quinteros**  
Coordinadora del Programa de Salud Inteligente e Integral (PROSINT).  
MINISTERIO DE SALUD.

