TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 92/2022 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID 419654

								INFOTEC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
Nro	Catálogo del Producto	Nombre del productor	Precio Unitario referencial	Cantidad	Monto total	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación
1	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	84.702	800	67.761.600	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	41.562	33.249.600	-51	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	41.250	33.000.000	-51
2	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	83.483	50	4.174.150	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	91.831	4.591.550	10					
3	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	70.594	100	7.059.400	Determinación	UNIDAD										
4	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	25.387	500	12.693.500	Determinación	KIT - JUEGO	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	14.900	7.450.000	-41	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	19.500	9.750.000	-23
5	41116134-007	Oligonucleotidos	2.083.305	60	124.998.300	Unidad	UNIDAD	EXXTEND	BRASIL	1.941.666	116.499.960	-7	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	1.966.666	117.999.960	-6
6	41121701-012	Tubo para PCR	2.907.439	5	14.537.195	Unidad	UNIDAD						THERMO SCIENTIFIC	USA/CHINA/REINOUNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/JAPON	3.300.000	16.500.000	14
7	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	2.019.919	11	22.219.109	Unidad	CAJA										
8	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.580.057	2	3.160.114	Unidad	CAJA										
9	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.297.500	18	23.355.000	Unidad	CAJA										
10	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.930.427	4	7.721.708	Unidad	CAJA										
11	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.594.919	9	14.354.271	Unidad	CAJA										
12	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	564.836	7	3.953.852	Unidad	UNIDAD										
13	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	835.938	2	1.671.876	Unidad	UNIDAD										

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Dra. Rossana Franc.
Bioquímica - Reg. Prof. 1.19
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp.
Reg. Prof.

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

INFOTEC | CHACO

14	41116134-9983	Oligonucleotidos Marcados	9.750.000	14	136.500.000	Unidad	UNIDAD										
15	41105509-9998	Kits de cuantificación de ARN	106.544	150	15.981.600	Determinación	UNIDAD						INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	115.000	17.250.000	8
16	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	19.040	500	9.520.000	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	20.944	10.472.000	10					
17	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	16.654	500	8.327.000	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	18.319	9.159.500	10					
18	41106310-9999	Reactivo para Aislar ADN	14.344	100	1.434.400	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	15.578	1.557.800	9	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	18.800	1.880.000	31
19	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	10.539,500	17	179.171.500	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	11.593.450	197.088.650	10					
20	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	15.100.000	20	302.000.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	16.610.000	332.200.000	10					
21	41116135-9999	Control de Calidad para secuenciación	1.631.500	6	9.789.000	Unidad	CAJA	ILLUMINA	USA	1.758.333	10.549.998	8					
22	41116133-9979	Kit para la Preparacion de Libreria de secuenciación	7.585.000	27	204.795.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	8.350.000	225.450.000	10					
23	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	1.070.000	7	7.490.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	1.175.714	8.229.998	10					
24	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	5.805.000	6	34.830.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	5.833.333	34.999.998	0					
25	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	37.817	1.000	37.817.000	Determinación	UNIDAD						INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	40.000	40.000.000	6
26	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	11.085	1.000	11.085.000	Determinación	UNIDAD										
27	42181508-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	432.000	2	864.000	Unidad	UNIDAD	ILLUMINA	USA	475.200	950.400	10					
28	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	14.498	2.000	28.996.000	Determinación	FRASCO						JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	15.000	30.000.000	3
29	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	25.896.400	1	25.896.400	Unidad	FRASCO										
30	41116130-969	Sangre de oveja desfibrinada	715.000	20	14.300.000	Unidad	UNIDAD										
31	41116011-025	Cepas de referencia	5.601.500	1	5.601.500	Unidad	UNIDAD										
32	41116134-9996	Control ADN	7.000.000	1	7.000.000	Unidad	UNIDAD										
33	41116130-9909	Liticasa	6.200.000	2	12.400.000	Unidad	FRASCO										
34	41116104-999	Kits para Extraccion de ARN	26.635	500	13.317.500	Determinación	UNIDAD										
35	41113036-006	Tapa para microplaca	892.833	1	892.833	Unidad	CAJA						APPLIED BIOSYSTEMS	USA/CHINA/REINOUNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	1.235.000	1.235.000	38
36	41121701-012	Tubo para PCR	1.461.281	1	1.461.281	Unidad	CAJA										
37	41121701-012	Tubo para PCR	4.460.072	3	13.380.216	Unidad	CAJA										

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.C.P. y B.C

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bactericlogía Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

38	41122101-007	Placas para PCR	1,339,000	3	4.017.000	Unidad	UNIDAD	ILLUMINA	USA	1.472.900	4.418.700	10					
39	41122101-007	Placas para PCR	2.500.000	2	5.000.000	Unidad	UNIDAD						INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	4.760.000	9.520.000	90
40	41122410-9999	Sellador para Placa	2.052.000	1	2.052.000	Unidad	CAJA						SIMPORT	CANADA	2.100.000	2.100.000	2
41	41113036-005	Microplacas	1,150.000	1	1.150.000	Unidad	CAJA										
42	41116130-9919	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	4.855.045	1	4.855.045	Unidad	FRASCO	OXOID	REINO UNIDO	5.340.549	5.340.549	10					
43	41121807-012	Jarra para Anaerobios	5,750.000	2	11.500.000	Unidad	UNIDAD	OXOID	REINO UNIDO	6.325.000	12.650.000	10					
44	41116130-9902	Clostridium Difficile Suplemento	1,883.333	2	3.766.666	Unidad	UNIDAD	OXOID	REINO UNIDO	2.071.666	4.143.332	10					
45	41116130-058	Generador de anaerobiosis	500.000	6	3.000.000	Unidad	CAJA	OXOID	REINO UNIDO	550.000	3.300.000	10					
46	41116205-9991	Clostridium Difficile - Test Rapido	397.663	2	795,326	Unidad	CAJA						R-BIOPHARM	ALEMANIA	2.478.000	4.956.000	523
											1.022.302.035					284.190.960	

								BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS DE CARLOS VERA				
Nro	Catálogo del Producto	Nombre del productor	Precio Unitario referencial	Cantidad	Monto total	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación
1	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	84.702	800	67.761.600	Determinación	UNIDAD										
2	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	83.483	50	4,174.150	Determinación	UNIDAD										
3	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	70,594	100	7.059,400	Determinación	UNIDAD										
4	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	25.387	500	12.693.500	Determinación	KIT - JUEGO										
5	41116134-007	Oligonucleotidos	2,083,305	60	124,998.300	Unidad	UNIDAD										
6	41121701-012	Tubo para PCR	2,907,439	5	14,537.195	Unidad	UNIDAD										
7	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	2.019.919	11	22.219,109	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	2.322.727	25.549.997	15					
8	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.580.057	2	3,160.114	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	1.816.500	3.633.000	15					
9	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.297.500	18	23,355.000	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	1,492.125	26.858.250	15					
10	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1,930,427	4	7.721,708	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	2.219,991	8.879,964	15					
11	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.594.919	9	14.354.271	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	1.834.156	16.507.404	15					
12	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	564.836	7	3.953,852	Unidad	UNIDAD										
13	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	835.938	2	1.671.876	Unidad	UNIDAD										
14	41116134-9983	Oligonucleotidos Marcados	9.750.000	14	136.500.000	Unidad	UNIDAD										
15	41105509-9999	Kits de cuantificación de ARN	106.544	150	15.981.600	Determinación	UNIDAD										
16	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	19.040	500	9.520.000	Determinación	UNIDAD										
17	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	16.654	500	8,327.000	Determinación	UNIDAD										
18	41106310-9999	Reactivo para Aislar ADN	14.344	100	1,434,400	Determinación	UNIDAD										
19	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	10.539.500	17	179.171.500	Unidad	KIT - JUEGO										
20	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	15.100.000	20	302.000.000	Unidad	KIT - JUEGO										

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica / Esp. Bacteriologia Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.665

21	41116135-9999	Control de Calidad para secuenciación	1.631.500	6	9.789.000	Unidad	CAJA											
22	41116133-9975	Kit para la Preparacion de Libreria de secuenciación	7.585.000	27	204.795.000	Unidad	KIT - JUEGO											
23	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	1.070.000	7	7.490.000	Unidad	KIT - JUEGO											
24	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	5.805.000	6	34.830.000	Unidad	KIT - JUEGO											
25	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	37.817	1.000	37.817.000	Determinación	UNIDAD											
26	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	11.085	1.000	11.085.000	Determinación	UNIDAD											
27	42181508-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	432.000	2	864.000	Unidad	UNIDAD											
28	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	14.498	2,000	28.996.000	Determinación	FRASCO											
29	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	25.896.400	1	25.896.400	Unidad	FRASCO											
30	41116130-969	Sangre de oveja desfibrinada	715.000	20	14.300.000	Unidad	UNIDAD				-	-100	GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS DE CARLOS VERA	NACIONAL	800.000	16.000.000	12
31	41116011-025	Cepas de referencia	5.601.500	1	5.601.500	Unidad	UNIDAD											
32	41116134-9998	Control ADN	7.000.000	1	7.000.000	Unidad	UNIDAD											
33	41116130-9909	Liticasa	6.200.000	2	12.400.000	Unidad	FRASCO											
34	41116104-999	Kits para Extraccion de ARN	26.635	500	13.317.500	Determinación	UNIDAD											
35	41113036-006	Tapa para microplaca	892.833	1	892.833	Unidad	CAJA											
36	41121701-012	Tubo para PCR	1.461.281	1	1.461.281	Unidad	CAJA											
37	41121701-012	Tubo para PCR	4.460.072	3	13.380.216	Unidad	CAJA											
38	41122101-007	Placas para PCR	1.339.000	3	4.017.000	Unidad	UNIDAD											
39	41122101-007	Placas para PCR	2.500.000	2	5.000.000	Unidad	UNIDAD											
40	41122410-9999	Sellador para Placa	2.052.000	1	2.052.000	Unidad	CAJA											
41	41113036-005	Microplacas	1.150.000	1	1.150.000	Unidad	CAJA											
42	41116130-9919	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	4.855.045	1	4.855.045	Unidad	FRASCO											
43	41121807-012	Jarra para Anaerobios	5.750.000	2	11.500.000	Unidad	UNIDAD											
44	41116130-9902	Clostridium Difficile Suplemento	1.883.333	2	3.766.666	Unidad	UNIDAD											
45	41116130-058	Generador de anaerobiosis	500.000	6	3.000.000	Unidad	CAJA											
46	41116205-9991	Clostridium Difficile - Test Rapido	397.663	2	795.326	Unidad	CAJA											
											81.428.615					16.000.000		

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S

Dra. Rossana F.
Bioquímica - Reg. Pro.
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

LPNL Nº 92/2022 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID: 419.654

EVALUACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN TÉCNICA	INFOTEC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS
1. Certificado que autorice la inscripción y funcionamiento de la empresa importadora de Reactivos para Diagnostico , emitido por el Laboratorio Central de Salud Pública MSPBS	CUMPLE (folio 16)	CUMPLE (folio 15)	NO APLICA	NO APLICA
2. Constancia de Inscripción del PDIV (Productos para Diagnostico de Uso Invitro)	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA
3. Autorización del fabricante para los representantes y/o Distribuidores en forma debida: Consularizado, Legalizado y /o apostillado e inscripto en Registros Públicos.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE (folio 19-49)	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA
4. Planilla de Datos Garantizados de cada item ofertado en el cual deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación y embalaje.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE (folio 22)
5. Folletos, catalogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano y con todas las caracteristicas que se solicitan en la Seccion Especificaciones Tecnicas y Suministros Requeridos	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA
6. Para el Item 17 Certificado de Libre Venta del país de origen .	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
7. Para los items 3,31,32,42,43,44 se requerirá del documento de Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN N° 92/2022 – ID N° 419.654
Evaluación de Especificaciones Técnicas

Ítem	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION DE ENTREGA	UNIDAD DE MEDIDA	INFOTEC SA	CHACO INTERNACIONAL SA	BIOTEC DEL PARAGUAY SA	GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS DCAVM
1	Kit de extracción de ADN	Kit de extracción de ADN genómico (gDNA) de alto rendimiento y alta pureza de una amplia variedad de tipos de muestras: sangre, tejidos, células, bacterias, hisopos y manchas de sangre. Para uso en genotipificación, PCR en tiempo real (qPCR), PCR, Southern Blotting, secuenciación. Kit de extracción por columnas con soporte de silica gel. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento y además RNase A (20 mg/ml) y Proteinase K (20 mg/ml). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
2	Kit de extracción de ADN	Kit de extracción de ADN genómico de hongos levaduriformes. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE			
3	Kit de extracción de ADN	Kit de extracción de ADN de a partir de muestras de suelo con inhibidor de ácido húmico, con certificado de garantía de calidad de país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones				
4	Kit de Enzima Polimerasa	Kit de Enzima para PCR. La master mix 2X para PCR debe contener: una enzyma hot start, dNTPs, un buffer optimizado para una PCR de alta velocidad. La enzima debe terner una alta fidelidad de copia, ideal para que los productos obtenidos se utilicen en reacciones de secuenciación. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Kit	Unidad	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
5	Oligonucleótidos	Oligonucleotidos, cebadores para PCR convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 200 N.	VIAL LIOFILIZADO	Unidad	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
6	Tubo para PCR	De pared delgada de polipropileno de 0,2 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapón plano unido al tubo. Se requerirá la presentación de una muestra del producto BOLSA O CAJA X 1000 unidades	Unidad	Unidad		EETT: CUMPLE		
7	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Puntas Universales. De pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 20 - 200 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto. Caja X 10 a 12 cajas	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
8	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Punta para pipeta automática de pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 20 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el L.C.S.P. Se requerirá la presentación de una muestra del producto. Caja X 10 a 12 cajas	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
9	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Punta para pipeta automática de pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 0,5 a 10 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto.	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
10	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Puntas Universales. De pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 1000 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto.Caja X 10 a 12 cajas	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
11	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	De pared delgada, estériles, de vástago largo con filtro para pipetas automáticas de 10 - 100 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto.	CAJA	Unidad			EETT: NO CUMPLE MUESTRA: NO CUMPLE	
12	Puntas desechables para Pipetas Automaticas	Descartables, para volúmenes de 10 a 200 microlitros. Se requerirá la presentación de una muestra del producto PAQUETE O BOLSA X 1.000 punteras	Unidad	Unidad				
13	Tubo de Microcentrifuga	Capacidad 1,5 ml, con tapa unida al tubo sistema safelock, autoclavable. Se requerirá la presentación de una muestra del producto BOLSA O CAJA x1000 un.	Unidad	Unidades				

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María [illegible] León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN N° 92/2022 – ID N° 419.654
Evaluación de Especificaciones Técnicas

14	Oligonucleotidos Marcados	Oligonucleotidos Marcados. Sondas de hidrólisis tipo Taqman específicas para RT-PCR, fluoróforo unido covalentemente al extremo 5 ' y un desactivador de fluorescencia (quencher) en el extremo 3', Marcación en 5´con fluoróforo a determinar. Secuencia a determinar. Escala de síntesis 200nm. Purificadas por HPLC.	VIAL LIOFILIZADO	Unidad				
15	Kits de cuantificación de ARN	El kit debe contener tintes específicos para RNA íntegro y estructurado y otro para RNA degradado, de este modo permite evaluar en simultáneo la calidad e integridad del mismo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones		EETT: CUMPLE		
16	Kit de Enzima Polimerasa	Master Mix optimizada de Bst2.0 WarmStart DNA Polymerase y WarmStart RTx en una solución de reacción especial con bajo contenido de tampón que contiene un indicador de pH visible para una detección rápida y fácil de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) y reacciones RT-LAMP, **o producto equivalente**. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE			
17	Kit de Enzima Polimerasa	Enzimas para diagnóstico por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA. taq polymerasa Hot Start para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la deteccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnología basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa en en una mezcla simple que permite la reacción de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año. Material proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reacción 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 × 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit por 500 determinaciones como mínimo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE			
18	Reactivo para aislar ADN	El reactivo para aislamiento y purificación de ADN por medio de limpieza enzimática del producto de PCR amplificado. Hidroliza el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras son purificadas en un solo paso y están listas para su uso en aplicaciones posteriores, como la secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). Frasco x 100 reacciones COMO MINIMO. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
19	Kits para secuenciación de genoma	Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Cartucho de reactivo precargado para lectura de 300 ciclos, capaz de generar clusters, secuenciar de extremos emparejados (paired-end) y secuenciar por síntesis. El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
20	Kit para secuenciación de genoma	Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Cartucho de reactivo precargado para lectura de 600 ciclos, capaz de generar clusters, secuenciar de extremos emparejados (paired-end) y secuenciar por síntesis. El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			

Dra. Rossana Franco
Bioquimica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Belén Ayala
Bioquimica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

21	Control de calidad para secuenciación	Set de librerias preparadas a partir de virus PhiX V3 para control de calidad de secuenciación de genoma completo. Compatible con lecturas finales individuales y emparejadas hasta 150 pares de bases (10 uL de solución de plantilla 10nM). Controla picos de alta y baja concentración para cálculos de alineación y eficiencia de la cuantificación.El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	CAJA	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
22	Kit para la preparación de librería de secuenciación	Kit de preparación de librerías conteniedo reactivos necesarios para apoyar la preparación de 24 bibliotecas para DNA WGS. Cuentas o perlas SPRI incluidas. Tagmentation (24 Samples) El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina). Código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto Caja x 24 determinaciones como minimo.	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
23	Kit para indexación de librería genética	El kit de CD índices debe proporcionar 10 índices (cuatro de i500 y seis de i700) que, en conjunto, proporcionan 24 capacidades de indexación dual. Los índices se proporcionan en formato de tubo. Los índices deben ser compatibles con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto Caja x 24 índices	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
24	Kit para indexacion de librería genética	Kit para indexacion de librería genética. Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Reactivo de preparación de librerías genéticas conteniendo adaptadores o indexes (IDT® for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexes Set D (96 Indexes, 96 Samples). El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. Deben ser indexes A, B y C.). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto KIT X96 DETERMINACION	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
25	Kit de cuantificación de ADN	Reactivo para cuantificación de ADN. Ensayo altamente selectivo para ADN bicatenario (dsDNA) sobre ARN y diseñado para concentraciones iniciales de muestra de 10 pg / µL a 100 ng / µL. El kit debe incluir reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y estándares de ADN prediluidos. Para uso con equipo existente en el Laboratorio Central de salud Pública - fluorómetro Qubit 4. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION		EETT: CUMPLE		
26	Kit de cuantificación de ADN	Reactivo para cuantificación de ADN. Ensayo altamente selectivo para ADN bicatenario (dsDNA) sobre ARN y diseñado para concentraciones iniciales de muestra de 10 pg / µL a 100 ng / µL. El kit debe incluir reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y estándares de ADN pre diluidos para equipo existente en el Laboratorio Central Quantus ™Sistemas Fluorómetro y QuantiFluor® Codigo Patrimonial N° 12008-456-06-9661. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION				
27	Papel tissue	Papel para limpiar lentes de vidrio. Hojas de papel encuadernadas en un folleto para facilitar su extracción y no debe tener pelusa. No debe rayar lentes de vidrio, objetivos u otras superficies delicadas. Hojas individuales de 13 x 18cm. Folleto x 50 hojas cada uno. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto [illegible] COMO MINIMO	UNIDAD	UNIDAD	EETT: CUMPLE			

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN N° 92/2022 – ID N° 419.654
Evaluación de Especificaciones Técnicas

28	Reactivo de purificación de acidos nucleicos	Reactivo limpieza enzimática del producto de PCR amplificado en un solo paso. Hidroliza y elimina el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras purificadas se utilizan en secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	FRASCO	UNIDAD		EETT: CUMPLE		
29	Reactivo de purificación de ácidos nucleicos	Reactivo para purificación de PCR. Kit para purificación de alto rendimiento, basado en perlas paramagnéticas, de fragmentos de amplicones iguales o mayores de 100 pb, removiendo exceso de primers, dNTP y sales. Las muestras purificadas se utilizan en secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. FRASCO X 60 mL como mínimo	FRASCO	Unidad				
30	Sangre de oveja desfibrinada	Sangre de oveja desfibrinada o anticoagulada, para la preparación de medios de cultivo (Agar Sangre), con controles de calidad por cada lote. Bolsa de 400 a 500 mL. Certificado libre de Brucelosis de un ato de por lo menos 30 animales.Debe incluir cronograma de entrega mensual. Certificado de animales libres de antibiótico. Entrega de control de Calidad bacteriológico por cada bolsa, avalado por un laboratorio habilitado por el M.S.P Y B.S. BOLSA DE 400 A 500 mL	Unidad	Unidad				EETT: CUMPLE
31	Cepas de referencia	CEPA DE REFERENCIA Paracoccidioides brasiliensis (Splendore) Almeida, anamorph- 14283. Cepa fúngica de referencia, con certificado de calidad de origen. Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) **O equivalente**. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Unidad				
32	Control de ADN	ADN genómico de Paracoccidioides lutzii STRAIN pB01 ATCC MYA-826D-2. ADN Genómico obtenido de cepa Paracoccidioides lutzii Pb 01 para uso como control positivo en reacción en cadena de la polimerasa **o equivalente**. Con Certificado de calidad del país de origen. pruebas utilizadas para la identificación fúngica. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Unidad				
33	Liticasa	Enzima obtenida de Artrobacter luteus, polvo liofilizado con más de 2000 Unidades/mg para Biología Molecular. Frasco de 20.000 U (20 KU). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto Frasco de 20 KU (20.000 U)	FRASCO	Unidad				
34	Kits para extracción de ARN	Kit de Extracción para ARN con soporte de silica gel a partir de plasma, suero, fluidos libres de células y sobrenadante de cultivos celulares. Debe contener columnas, tubos colectores, tampón de lavado y carrier RNA. No debe requerir calentamiento en ninguna parte del proceso de extracción, no utilizar B mercaptoetanol en ninguna parte del procesamiento. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. Kit para 250 determinaciones como mínimo. Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP". La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION				
35	Tapa para microplaca	Tapas en tiras para microplaca, CAP STRIP PARA PLACAS DE EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL. Cap Strip, de 8 tapas por tira. Compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador CFX96 BIORAD). Se requerirá la presentación de una muestra del producto. CAJA x 300 tapas como mínimo	CAJA	Unidad		EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE		
36	Tubo para PCR	Tiras de tubos para EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL, Tubos de perfil bajo de 8 tubos por tira (Strip) compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador CFX96 BIORAD). Se requerirá la presentación de una muestra del producto CAJA x 300 tubos	CAJA	Unidad				

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Especialista en Bioquímica Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN N° 92/2022 – ID N° 419.654
Evaluación de Especificaciones Técnicas

37	Tubos ópticos	Tubos ópticos diseñados para utilizarse con Quantus ™Sistemas Fluorómetro y QuantiFluor®.Código Patrimonial N° 12008-456-06-9661. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto BOLSA O CAJA X 500 UNIDADES COMO MINIMO	CAJA	Unidad				
38	Placas para PCR	Placas para PCR. Placa base para placas de PCR - Guía para combinaciones de índices - Complementario a los kits de preparación de librerías genómicas - Acepta placas estándar para PCR de 96 pocillos Para equipo del LCSP MiSeq Illumina código Patrimonial N° 12008-456-05-9820. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	UNIDAD	Unidad	EETT: CUMPLE			
39	Placas para PCR	Placa para PCR Base imantada para separación magnética para placa por 96 pocillos. Base magnética para placa de 96 pocillos. Contiene imán de alto rendimiento integrado en un dispositivo de separación de plástico. Diseñado para un rendimiento robusto con diferentes volúmenes de muestras. Ideal para la purificación de ácidos nucléicos. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	UNIDAD	Unidad		EETT: CUMPLE		
40	Sellador para placa	Utilizado para sellar placas de 96 pocillos. Transparente, con adhesivo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto CAJA x 100 UNIDADES	CAJA	Unidad		EETT: CUMPLE		
41	Microplacas	Material de polipropileno de calidad optica. - Placa de 96 pocillos, - Fondo en U de 0,2 mL . - Libre de DNasa, RNasa y proteasas -Presentación: caja x 10 unidades. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto CAJA x 10 placas.	CAJA	Unidad				
42	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	Agar cicloserina cefoxitina fructosa,(Medio deshidratado). Medio de aislamientoselectivo de Clostridium difficile Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto FRASCO X 500g COMO MINIMO	FRASCO	Unidad	EETT: CUMPLE			
43	Jarra para Anaerobios	Jarra para Anaerobios (JARRA ANAEROBIOSIS), Recipiente de plástico resistente con tapa hermética apto para la realización de atmosfera anaerobia. Debe contar con certificados de calidad del país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto JARRA DE 2 A 3,5 L	UNIDAD	Unidad	EETT: CUMPLE			
44	Clostridium Difficile Suplemento	Clostridium difficile Suplemento antibiótico para medio de aislamiento selectivo de Clostridium difficile. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Suplemento para ser reconstituido. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	UNIDAD	Unidad	EETT: CUMPLE			
45	Generador de Anaerobiosis	Generador de anaerobiosis para crecimiento de bacterias anaerobias estrictas. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto CAJA X 10 SOBRES COMO MINIMO	CAJA	Unidad	EETT: CUMPLE			
46	Clostridium Difficile - Test Rápido	Prueba inmunogratografica para la detección cualitativa de toxinas A y B de Clostridium difficile en muestras de heces CAJA X 10 SOBRES COMO MINIMO	CAJA	Unidad		EETT: CUMPLE		

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007