LPA-000000014-044-2023 **ANEXO 1 TECNICO**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Materiales y Suministros para Laboratorio			
1	Caja c/500	Tubos para microcentrífuga de 1.5ml	05
2	Caja c/125 tiras	Tira de tubos ópticos MicroAmp™	03
3	Paq. c/20	Septa para placas de 96 pozos para Analizador Genético 3500/3500xL	04
4	Caja c/300 tiras	Tira de tapa óptica para tubo MicroAmp™	03
5	Caja c/100	Película óptica adhesiva para placas de 96 pozos(qPCR) (MicroAmp™ Optical Adhesive Film)	01
6	Paq.c/10	Septa cátodo Buffer Container para secuenciador 3500 Series.	03
7	Pieza	Arreglo de 8 capilares para analizador genético 3500, 36 cm 3500 Series.	03
8	Paq. C/20	Plato óptico claro de 96 pozos MicroAmp EnduraPlate, con código de barras y tapas ópticas.	05
9	Paq. c/100	Viales para Head Space con tapa y septa. Capacidad de 20 ml.	4
10	Paq. c/100	Viales de 1.5 ml de 12x32 mm. Transparentes con tapa de rosca y septa de silicona/PTFE.	10
11	Paq. c/100	Insertos de 200 µL para viales de 1.5 ml, tapa azul.	10
12	Paq. c/100	Tapas y septas para viales de HeadSpeace de 20 mm.	10
13	Bolsa c/1000 pzas	DNA IQ Spin Baskets. Filtros para separación de muestras.	03
14	Rollo	Rollo de bolsas con tira blanca para evidencia 7.6 cm x 160 m (3"x525')	3
15	Pieza	Cinta de seguridad "Evidence".	8
16	Paq. c/800	Bolsas desechables para material biológico infeccioso, medida 24" x 24".	8
17	Paq. c/250	Bolsas desechables de riesgo biológico de 30 ½" x 41", color rojo, con símbolos de riesgo biológico, de 30 ½" x 41".	8
18	Pieza	Recipiente para objetos punzantes, 1 cuarto, desechable, rojo.	7
19	Paq. c/50	Tarjetas de respaldo para impresiones de origen lofoscópico levantadas	40
20	Paq. c/12	Elevador de bisagras blanco de 2 x 4 pulgadas.	40
21	Paq. c/12	Levantadores de huellas dactilares de caucho, gel blancos 2 x 2 pulgadas, blanco.	15
22	Pieza	Cinta de elevación de polietileno transparente. De 2 pulgadas.	40
23	Paq. c/100	Hisopos estériles Cap-sure con mangos de plástico protector de punta.	20

LPA-000000014-044-2023 **ANEXO 1 TECNICO**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

24	Paq. c/100	Cajas para hisopos con ventilación.	10
25	Pieza	Rollo de papel kraft, 92.4 cm x 457 m (36" x 1200").	4
26	Pieza	Cinta de seguridad inviolables para evidencia, SIRCHMARK, con núcleo de 7.6 cm (3"),	10
27	Pieza	Cinta de evidencia de sellado de cajas (impresión roja trasparente). DE 2" x 330´.	10
28	Pieza	Cinta de evidencia sellado de cajas (impresión negra) de 3 pulgadas x 165 pies.	10
29	Paq. c/100	Tiras con revestimiento de 0.007" de grosor, con franja blanca de 3/8 de ancho.	10
30	Pieza	Dispensador de cinta para sellar cajas	3
31	Paq. c/100	Amarres desatables para evidencia, de 31 cm (12"), material de nylon	15
32	Paq. c/200	Marcadores de identificación adhesivos en blanco. Miden 1 "x 1.375" e incluyen una escala de 2 cm.	7
33	Pieza	Block de flechas de identificación adhesivos. 16 flechas por hoja, con 25 hojas. 400 flechas.	7
34	Pieza	Marcadores numéricos de identificación adhesivos, con escala de 0-2 cm. Block con 10 juegos con 16 etiquetas cada uno.	7
35	Paq. c/100	Marcadores de evidencia desechables SIRCHMARK.	7
36	Pieza	Portapapeles de aluminio con dos compartimientos de 21.5 cm x 35.5 cm (8 ½"x14"), con gancho sujeta papeles, con soporte deslizante, compartimiento inferior tiene capacidad de 2.5 cm (1").	5
37	Pieza	Kit de filtro de barrera para lentes de cámara, de 67 mm.	5
38	Pieza	Escala plegable para pruebas fotográficas.	10
39	Kit	Sistema de impresión de dibujos de neumático y calzado SIRCHTRACK,	5
40	Paq. c/10	Hojas para impresiones SIRCHTRACK, paquete con 10 unidades.	5
41	Paq. c/100	Bolsa de plástico cierre hermético, 4" x 6".	5
42	Paq. c/100	Bolsa de plástico cierre hermético, 9" x 12".	5
43	Paq. c/100	Bolsa de plástico cierre hermético, 13" x 18".	5
44	Paq. c/100	Bolsas de evidencia, papel kraft, sin impresión, de 5" x 3 1/8" x 9 7/8".	5
45	Paq. c/100	Bolsa papel kraft, chica 7" x 4½" x 13 x 3 1/4", NO IMPRESA.	5
46	Paq. c/100	Bolsa papel kraft, mediana 8" x 5" x 18", NO IMPRESA.	5
47	Paq. c/100	Bolsa papel kraft, grande 12" x 7" x 18", NO IMPRESA.	5
48	Paq. c/10	Cajas de evidencia Kraft, 24 "x 12" x 10 ".	5

LPA-000000014-044-2023 **ANEXO 1 TECNICO**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

49	Paq. c/25	Cajas para pruebas de armas de 14 ¾"x 7 7/8" x 2 ¼".	3
50	Paq. c/25	Cajas para pruebas de cuchillo de 16" x 3" x 2".	3
Otros productos químicos			
51	Frasco de 25 ml	Formamida Hi-Di.	16
52	Kit	Matriz estándar DS-37 Kit (Dye Set J6-T). 8 corridas, para Analizador Genético 3130, 3500 y 3730.	02
53	Kit	Matriz estándar DS-33 (Dye Set G5) 8 corridas, para Analizador Genético 3130, 3500 y 3730	01
54	Kit	Matriz estándar DS-36 (Dye Set J6), 8 corridas, para analizador genético 3130, 3500 y 3730.	02
55	Kit	Estándar de tamaño Genescan-600 Liz v2.0. para 800 Reacciones.	05
56	Kit	Kit de amplificación por VeriFiler™ Plus. Kit para 200 reacciones.	07
57	Kit	Kit de amplificación por PCR AmpFLSTR™ MiniFiler™. Kit para 100 reacciones.	02
58	Kit	Kit de amplificación por PCR Yfiler Plus. Kit para 100 reacciones, para muestras forenses.	03
59	Kit	Kit de Extracción de ADN Humano PrepFiler Express. Kit para 52 preparaciones.	04
60	Frasco	Polímero POP-4 para analizador genético de la serie 3500/3500xl y SeqStudio Flex. Presentación de 384 muestras.	15
61	Paq. c/4 piezas	Cátodo Buffer Container para secuenciador serie 3500 y SeqStudio Flex.	06
62	Paq. c/4 piezas	Ánodo Buffer Container para secuenciador serie 3500 y SeqStudio Flex.	06
63	Pieza	Reactivo Acondicionador para Secuenciador Serie 3500 y SeqStudio Flex.	06
64	Kit	Kit de cuantificación de ADN Humano Quantifiler Trio. Kit de 400 reacciones.	04
65	Frasco	Proteinase K (100 mg)	8
66	Kit	DNA IQ Casework Pro-kit for Maxwell 16 (48 reacciones).	15
67	Frasco 400 ml	EDTA, 05m (ph 8.0), Molecular Biology Grade.	15
68	Kit	PowerPlex 5C Matrix Standard para secuenciador 3130, 3130XL, 3500 y 3500XL.	01
69	Kit	PowerPlex® 6C Matrix Standard (5preps), para los productos PowerPlex® fusion 6C, espectral calibración FL-6C, JOE-6C, TMR-6C, CXR-6C, TOM-6 Y WEN.	01
70	Kit	DNA IQ System Kit (400 reacciones.	02
71	Pieza	WEN Internal Lane Estándar 500 200 µL.	02
72	Pieza	WEN Internal Lane Estándar 500 Y23 200 µL	02

ESPECIFICACIONES TECNICAS

73	Frasco	DTT Molecular Grado (5 Gr).	04
74	Kit	Differex System 200 reacciones.	01
75	Kit	SwabSolution	01
76	Kit	Plexor System HY, kit de 800 reacciones.	03
77	Kit	PowerPlex Fusion System 6C Kit de 800 reacciones.	02
78	KIT	Power Plex Y-23 System. 200 reacciones.	03
79	Pieza	Polvo de impresión latente de plata/negro,473 (16 oz).	1
80	Pieza	Polvo vulcanizado, polvo "hi-fi" negro pesado, 473 ml (16 oz)	1
81	Pieza	Polvo de impresión latente negro, doble uso, 473 ml (16 0z).	2
82	Paq. c/8	Pastillas forenses Bluestar, 8 pares de pastillas.	5
83	Pieza	Reactivo Fenolftaleína. 4 oz.	3
84	Kit	Reactivo EZ12 DNA Investigator	18

Materiales y Otros Productos Químicos.

1. El licitante deberá presentar Carta de Exclusividad que demuestre el respaldo del fabricante en los productos licitados y/o la carta para la venta de los productos de la marca de los equipos con los que cuenta el laboratorio (área usuaria). Por lo que se requiere la presentación de certificados de distribuidor exclusivo en México.

2. El licitante deberá presentar escrito en el que se compromete a entregar los reactivos y consumibles con una caducidad mayor a 10 meses contados a partir de la entrega de los productos, a excepción de las partidas:
   - No. 52: Matriz estándar DS-37 Kit (Dye Set J6-T).
   - No. 53: Matriz estándar DS-33 (DyeSet G5)
   - No. 54: Matriz estándar DS-36 (Dye Set J6)
   - No. 55: Genescan-600 Liz v2.0.
   - No. 60: Polímero POP-4 para analizador genético de la serie 3500/3500xl y SeqStudio Flex.
   - No. 61: Cátodo Buffer Container para secuenciador serie 3500 y SeqStudio Flex.
   - No. 62: Ánodo Buffer Container para secuenciador serie 3500 y SeqStudio Flex.
   - No. 63: Reactivo Acondicionador para Secuenciador Serie 3500 y SeqStudio Flex.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las cuales deberán contar con una caducidad no menor a 5 meses.

3. El licitante deberá presentar catálogos y/o folletos donde se señalen todas las especificaciones técnicas contenidas en las descripciones del catálogo de conceptos, estas deberán cumplir con las características solicitadas.

4. El licitante deberá demostrar, de manera documentada, experiencia mínima de 5 años, en la venta de productos similares a otros laboratorios forenses, presentando copias de facturas de productos similares a los licitados.

5. Que el licitante demuestre y garantice que sus servicios ofrecidos están basados en un sistema de gestión de calidad, para demostrar su capacidad para proporcionar regularmente productos y servicios que satisfagan los materiales y otros productos químicos licitados.

6. El Licitante deberá garantizar por escrito que los kits de materiales y otros productos químicos, son manufacturados bajo un sistema de gestión de calidad y norma ISO con alcance en "diseño, desarrollo y fabricación de componentes relacionados con PCR, sistemas instrumentos analíticos y reactivos de biología molecular, así como de entregar constancia del certificado que avale al cumplimiento de dicha norma

7. El licitante deberá presentar documento escrito en el que se compromete a garantizar la cadena en frio durante el envío, traslado y entrega de los productos bajo las condiciones idóneas referidas en la ficha técnica de cada producto que así lo requiera.