ANEXO 1

PROPUESTA TECNICA

Ciudad y fecha

Señores
Centro de Formación de Talento Humano en Salud.
Bogotá, D. C.

OBJETO: Contratar la compra de materiales de formación para el programa de tecnólogo en regencia de farmacia del Centro de Formación de Talento Humano en Salud

El suscrito, obrando en representación de _____, ofrezco ejecutar el objeto propuesto así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Aceite de Almendras: Líquido oleoso a temperatura ambiente. Color: Incoloro a amarillo pálido, transparente. Solubilidad: Insoluble en agua; soluble en solventes orgánicos como etanol, éter y cloroformo. Punto de fusión: Aproximadamente –18 °C. Punto de ebullición: Superior a 300 °C (presenta descomposición térmica antes de hervir). Sabor: Suave, ligeramente dulce y característico. Densidad: Entre 0,91 y 0,93 g/mL a 20 °C.	Frasco x 500mL	1
2	Aceite de inmersión Líquido amarillo claro, Viscosidad 20°C 100 – 120 mPas, índice De refracción 1.515 – 1.517, densidad Aproximadamente 1.02 g/cm3, compatible con una amplia gama de objetivos de microscopio	Frasco x 25mL	2
3	Acetaminofén 500mg Tabletas, medicamento sólido oral genérico.	Caja x 300 unidades	2
4	Ácido Bórico: Sólido cristalino. Color: Blanco. Solubilidad: Soluble en agua caliente; ligeramente soluble en agua fría. Punto de fusión: 170 °C (se descompone). Punto de ebullición: No aplica (se descompone). Sabor: Ligeramente ácido. Densidad: 1,44 g/cm^3.	Bolsa x 500g	1
5	Ácido Cítrico Sólido cristalino blanco e inodoro, caracterizado por su sabor ácido intenso y su alta solubilidad en agua. Su punto de fusión es de aproximadamente 153°C en su forma anhidra (sin agua de cristalización). Químicamente, es un ácido tricarboxílico débil.	Bolsa x 500 g	1
6	Acido Esteárico: Sólido ceroso. Color: Blanco. Solubilidad: Insoluble en agua; soluble en alcohol caliente y aceites. Punto de fusión: 69–70 °C. Punto de ebullición: Aproximadamente 361 °C. Sabor: No aplica. Densidad: 0,94 g/cm^3.	Bolsa x 500g	1
7	Acido Salicílico Sólido cristalino blanco e inodoro con un punto de fusión de aproximadamente 159°C que es ligeramente soluble en agua y muy soluble en alcoholes y éter, lo que refleja su naturaleza parcialmente lipofílica. Químicamente, es un ácido orgánico débil.	Bolsa x 500g	1
8	Agitadores de vidrio diámetro (0,8cm-1,2cm) x 30cm de largo en vidrio borosilicato	Unidad	12

ANEXO 1

9	Alcohol Estearílico Sólido ceroso blanco e inodoro, con un punto de fusión de alrededor de 58 - 59 °C y es insoluble en agua, pero soluble en disolventes orgánicos. Químicamente, es neutro y muy estable, con un único grupo hidroxilo	Bolsa x 500g	2
10	Alginato de Sodio Polvo blanco o amarillento, inodoro e insípido, y es altamente soluble en agua, formando una solución viscosa; debido a su naturaleza polimérica, no tiene un punto de fusión definido, sino que se descompone a altas temperaturas (generalmente superando los 200ºC	Tarro x 500g	1
11	Atomizador plástico de uso general con pistola x 500mL	Frasco x 500 mL	20
12	Balón aforado fondo plano x 100 mL de vidrio borosilicato con tapa esmerilada	Unidad	6
13	Balón aforado fondo plano x 50 mL de vidrio borosilicato con tapa esmerilada	Unidad	6
14	Barra magnética en PTF 6mm a 8mm X 30 mm	Unidad	12
15	Batidora de inmersión eléctrica manual acero inoxidable 5 velocidades 110 Voltios (500-750 vatios) de potencia	Unidad	3
16	Betametasona sodio fosfato: Polvo blanco o casi blanco, inodoro y altamente higroscópico, fotosensible	Tarro x 100g	2
17	Bicarbonato de Sodio: Sólido cristalino (polvo). Color: Blanco. Solubilidad: Soluble en agua. Punto de fusión: No definido (se descompone a partir de 50–100 °C). Punto de ebullición: No aplica. Sabor: Ligeramente salado y alcalino. Densidad: 2,20 g/cm^3.	Bolsa x 500g	1
18	Botiquín tipo B, morral de primeros auxilios, incluye dotación (según indica la RESOLUCIÓN 0705 DE 2007 de la SDS) confeccionado en lona de alta resistencia con bolsillos internos.	KIT	2
19	Brocha de pelo suave tipo POINTER plana 1 1/2"para limpieza de balanzas	Unidad	6
20	Caneca Blanca 53 Litros Tapa Vaivén Polipropileno o Polietileno	Unidad	2
21	Caneca Negra 53 Litros Tapa Vaivén Polipropileno o Polietileno	Unidad	2
22	Caneca Roja 53 Litros Tapa Vaivén Polipropileno o Polietileno	Unidad	2
23	Cápsula de porcelana con pico x 100mL-110mL	Unidad	10
24	Carbonato de Calcio Sólido cristalino blanco e inodoro, que se caracteriza por ser prácticamente insoluble en agua. punto de fusión es extremadamente alto 1339º C. Polvo fino no tóxico.	Bolsa x 500 g	2
25	Cloruro de Potasio Sólido cristalino blanco o incoloro, inodoro y con un sabor salado distintivo. punto de fusión notablemente alto de 770ºC	Tarro x 500g	1
26	Contenedor en polietileno con tapa color para almacenar materias primas capacidad 1Kg	Unidad	100
27	Contenedores tipo guardián bioseguridad rojos 20 litros en Polipropileno	Unidad	6
28	Envase plástico en polietileno con tapa atomizadora x 120mL	Unidad	50
29	Envase pote plástico en polipropileno translúcido con tapa rosca x 120g	Unidad	200
30	Escalerilla de tres pasos en acero inoxidable, tubular, plegable doble uso con rodachines	Unidad	2
31	Espátula Cuchara metálica en acero inoxidable de alta calidad; con Un Extremo Rectangular de 3 cm X 15 mm y otro extremo para cuchara dosificadora.	Unidad	6
32	Espátula metálica acero inoxidable de alta calidad acanalada x 15cm	Unidad	12

ANEXO 1

33	Estufa eléctrica de dos puestos con discos eléctricos 110V	Unidad	1
34	Frasco lavador o piseta en polietileno de alta densidad HLPE x 250 mL	Unidad	12
35	Hidroquinona Sólido cristalino blanco o ligeramente beige, inodoro y con un punto de fusión notablemente alto, que se encuentra consistentemente en el rango de 170 a 174ºC. Solubilidad moderada en agua, fotosensible.	Frasco x 500 g	1
36	Kit de cepillos de limpieza de laboratorio resistente para diferentes usos, tamaños para diferentes usos, 2 cepillos para vaso de precipitados,2 cepillo de bureta, 2 cepillo cilíndrico, 4 Cepillos para tubo de ensayo. Cerdas con mechones radiales	Bolsa x 10	3
37	Kit De Modelos Moleculares Químicos De 444 Piezas Con Juego con instructivo.	Unidad	3
38	Kit De Muestras Biológicas Preparadas De 100 Piezas Para Microscopio caja de madera laminas educativas con muestras vegetales.	Unidad	1
39	Kit De Muestras Biológicas Preparadas De 100 Piezas Para Microscopio caja de madera laminas educativas con muestras animales.	Unidad	1
40	Kit de señalización para laboratorio de ciencias	Unidad	1
41	Lámpara De Alcohol Mechero Bunsen De Acero Inoxidable 304 de 400ml mecha de la lampara tipo tornillo.	Unidad	12
42	Lanolina: Sólido semiblando (ceroso). Estado físico: Sólido semiblando (ceroso). Color: Amarillo claro a marrón claro. Solubilidad: Insoluble en agua; soluble en aceites y solventes orgánicos. Punto de fusión: 38–44 °C. Punto de ebullición: No aplica. Sabor: No aplica. Densidad: Aproximadamente 0,93 g/cm^3.	Tarro x 250g	1
43	Lauril Eter Sulfato de Sodio 70%: Líquido viscoso o pasta. Color: Incoloro a ligeramente amarillento. Solubilidad: Totalmente soluble en agua. Punto de fusión: No definido. Punto de ebullición: > 100 °C (se descompone). Sabor: No aplica. Densidad: Aproximadamente 1,05 g/cm^3.	Tarro x 500g	1
44	Lidocaína Clorhidrato Polvo cristalino blanco altamente hidrosoluble, con un punto de fusión superior al de la base libre 74 a 79ºC	Bolsa x 500g	1
45	Lupa de vidrio de mano 90mm	Unidad	9
46	Manguera para bomba de vacío en látex 6mm de diámetro interno x 2m	Unidad	20
47	Máquina de Prensado Manual de Tabletas, Acero inoxidable 304 de alta resistencia y dureza, apto para uso alimentario. Anticorrosión y antioxidante. Grosor ajustable según las necesidades del usuario para ajustar el grosor y la altura de las tabletas. La superficie del producto cepillada y pulida	Unidad	2
48	Matraz de vidrio borosilicato con forma de Erlenmeyer y una tubuladura lateral para conectar a un sistema de vacío tipo Kitasato x 500mL	Unidad	6
49	Mechas de lampara para mechero de alcohol ROLLO X 15 metros	Rollo X 15 metros	1
50	Paños absorbentes reutilizables 20cm X 30cm Rollo x 200 unidades	Paquete x 50	7
51	Papel arroz especial para oculares, prismas, objetivos libreta x 50 hojas de 10x15 cm	Libreta x 50 hojas	10
52	Papel de filtro cualitativo medio rápido 9-12,5 cm diámetro	Caja x 50 unidades	1
53	Papel Ph Indicador Universal 0-14 rollo x 5m	Rollo x 5m	10

ANEXO 1

54	Piedras de ebullición fragmentos en vidrio borosilicato 3.3 de forma redonda 4mm x 1kg	Tarro x 1kg	1
55	Pinzas para crisol y capsula en acero inoxidable 20cm-30cm	Unidad	6
56	Rallador de Mano Acero Inoxidable Mango Plástico	Unidad	6
57	Refractómetro digital portátil rango: 0 a 85% Brix Resolución: 0.1% Brix	Unidad	2
58	Solución de almacenamiento de electrodos de pH, es una solución saturada cuyo electrolito de referencia es KCl, preparada con productos químicos de grado reactivo.	Frasco x 500 mL	1
59	Solución Indicadora pH Universal	Frasco x 30mL	2
60	Toalla de papel doble hoja x 150 unidades	Paquete x 150 unidades	69
61	Tubo Según Thiele Fabricado en vidrio borosilicato para determinación de puntos de fusión de sólidos, Diámetro 24mm, Longitud 150mm, Volumen 40mL	Unidad	7
62	Vaso de precipitado forma baja de vidrio borosilicato de 100 mL con pico	Unidad	6
63	Vaso de precipitado forma baja de vidrio borosilicato de 250 mL con pico	Unidad	6
64	Vaso de precipitado forma baja de vidrio borosilicato de 50 mL con pico	Unidad	6
65	Vaso de precipitado forma baja de vidrio borosilicato de 600 mL con pico	Unidad	6
66	Vaso de precipitado, graduación azul, fabricado en polipropileno termorresistente de alta transparencia autoclavable con pico x 1000mL	Unidad	6
67	Vaso de precipitado, graduación azul, fabricado en polipropileno termorresistente de alta transparencia autoclavable con pico x 2000mL	Unidad	6
68	Vaso de precipitado, graduación azul, fabricado en polipropileno termorresistente de alta transparencia autoclavable con pico x 500mL	Unidad	6
69	Vidrio de reloj laboratorio de vidrio borosilicato o sódico cálcico x 60mm	Unidad	24
70	Papel para impresora termo fijado para código de barras impresora TSC referencia TTP-244 Plus Rollo	Unidad	6

Nota: Las cantidades exigidas son el mínimo requerido para la presentación de la propuesta

Mi oferta se mantendrá en firme desde su presentación hasta la firma y perfeccionamiento del contrato, en caso de que mi oferta sea seleccionada como la mejor propuesta y me sea adjudicado el mismo.

No obstante, lo anterior, la oferta presentada tiene una vigencia no inferior a sesenta (60) días calendario contados a partir de su presentación.

(Si el proponente no discrimina el impuesto del IVA, este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el proponente deberá asumir el costo del impuesto.)

Atentamente,
Firma

ANEXO 1

Nombre,
Cargo
Documento de identificación

Dada en _____ D.C. a los ( ) _____ del mes de _____ de 2026