LA SECRETARIA GENERAL DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO DE MAYOR DE ANTIOQUIA.

CERTIFICA

Que **FILTRACIÓN Y ANALISIS S.A.S.** identificado NIT **800.160.884-1**, celebró con la **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA**, el siguiente contrato:

CMA-SIP023-22338-26-2024-, con fecha de inicio de 22 de agosto de 2024, hasta el 29 de noviembre de 2024.

VALOR DEL CONTRATO: $ 200.617.404

Con el siguiente objeto: El **CONTRATISTA** se compromete con la **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA el suministro de los insumos, reactivos y material fungible para los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Salud**, de acuerdo a las especificaciones y a las condiciones comerciales que se detallan en el presente contrato. Así:

LOTE 2- Reactivos para equipo de Hematología

Item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Cleanse ultimate UM-53X	Fco x 1L	2	$ 101.570	$ 203.139	$ 203.140
2	Lisante Ultimate LI	Fco x 1L	2	$ 354.805		$ 709.610
3	Lisante Ultimate LII	Fco x 200ml	2	$ 248.173	**$ 0**	$ 496.346
4	Lisante Ultimate LH	Fco x 500ml	2	$ 283.192		$ 566.384
5	Control R & D 5 PART	3 x 3,0ml	2	$ 612.718	**$ 0**	$ 1.225.436
				TOTAL		$ 3.200.916

LOTE 3- Medios de cultivos para preparar

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor Total
1	Agar cetrimide	fcox500g	1	$ 907.279	$ 907.279
2	Agar Palcam Listeria Base	fcox500g	1	$ 2.108.906	$ 2.108.906
3	Agar MYPA (Manitol-Yema de huevo-Polimixina)(Base)	fcox500g	1	$ 1.840.723	$ 1.840.723
4	Agar XLD granulado (Xilosa-lisina-Desoxicolato para Microbiología)	fcox500g	1	$ 1.060.801	$ 1.060.801
5	Caldo base según Letheen modificado (Para la deteccion de la actividad bacteriana)	fcox500g	1	$ 2.383.244	$ 2.383.244
6	Agar Cromocult granulado (Para coliformes)	fcox500g	4	$ 3.711.459	$ 14.845.836

7	Agar VRBD Violet Red Bile Dextrose (Según Mossel)	fcox500g	3	$ 1.794.551	$ 5.383.653
8	Agar Baird Parker granulado (Selectivo para estafilococos según Baird Parker)	fcox500g	1	$ 918.253	$ 918.253
9	Agar Plate Count CROMOGENICO granulado	fcox500g	1	$ 691.040	$ 691.040
10	Agar SPS granulado (Selectivo Angelotti)	fcox500g	1	$ 1.207.397	$ 1.207.397
11	Caldo FRASER (Enriquecimiento Listeria Según Fraser)	fcox500g	10	$ 1.796.860	$ 17.968.600
12	Agua de Peptona (Tamponada) granulado	fcox500g	15	$ 367.452	$ 5.511.780
13	Caldo BHI (Brain Heart Broth, Caldo Fusion cerebro)	fcox500g	1	$ 1.020.555	$ 1.020.555
14	Agar Mycosel	fcox500g	3	$ 459.411	$ 1.378.233
15	Agar EMB (Eosina Azul de Metileno)	fcox500g	1	$ 869.957	$ 869.957
16	Agar nutritivo (Agar nutrient)	fcox500g	1	$ 1.209.321	$ 1.209.321
17	Agar Saboraud Dextrosa (Sabouraud Dextrose Agar)	fcox500g	3	$ 495.731	$ 1.487.193
18	Agar SS	fcox500g	1	$ 1.171.229	$ 1.171.229
				VALOR TOTAL	**$ 61.964.000**

LOTE 5- Tarjetas Vitek

Item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	GP 21342 (Cocos Gram Positivo)	caja x 20	7	$ 678.240	$ 4.747.680
2	GN 21341 (Bacilos Gram Negativo)	caja x 20	8	$ 678.240	$ 5.425.920
3	ANC ref: 21347 (Anaerobios / Corynebacterias)	caja x 20	6	$ 719.840	$ 4.319.040
4	NH ref:21346 (Neisseria / Heamophilus)	caja x 20	6	$ 728.320	$ 4.369.920
5	YST ref: 21343 (Levaduras)	caja x 20	7	$ 678.240	$ 4.747.680
6	AST-ST03 ref: 421040 (Suceptibilidad Streptococcus)	caja x 20	6	$ 719.840	$ 4.319.040
7	AST-GN93 ref: 414985 GN	caja x 20	6	$ 694.825	$ 4.168.950
8	AST - N401 ref: 423643 (Susceptibilidad Gram Negativo)	caja x 20	6	$ 678.240	$ 4.069.440
9	AST - N402 ref: 423644 (Susceptibilidad Gram Negativos)	caja x 20	6	$ 454.275	$ 2.725.650
10	AST-P663 ref: 423646 (Susceptibilidad Gram Positivo)	caja x 20	6	$ 678.240	$ 4.069.440
11	AST-N403 ref: 423645 (Susceptibilidad Gram Negativos)	caja x 20	6	$ 454.275	$ 2.725.650
				VALOR TOTAL	**$ 45.688.410**

LOTE 8- Reactivos Químicos

Item		Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	Aceite de inmersion	500 mL	1	$ 308.805	$ 308.805
2	Acido Sulfurico	2,5 L	2	$ 250.257	$ 500.514

3	Azur-eosina-azul de metileno según Giemsa en solución	1 L	1	$ 703.250	$ 703.250
4	Buffer amoniacal pH 10,0 para complexometria	1L	1	$ 551.564	$ 551.564
5	Carburo de Calcio	250 g	1	$ 285.560	$ 285.560
6	Coagulasa Plasma de Conejo con EDTA liofilizado	Caja 6 x 3ml	2	$ 1.157.830	$ 2.315.660
7	Generador de anaerobiosis (Anaerocult® A)	Caja x 10 unidad	5	$ 839.347	$ 4.196.735
9	Lugol	fco x 1L	1	$ 140.310	$ 140.310
10	Oxidasa (Deteccion de la citocromooxidasa en microoranismos)	Caja x 50 tiras	5	$ 535.897	$ 2.679.485
11	Reactivo del indol según KOVACS	fcox100ml	1	$ 564.456	$ 564.456
12	Safranina	fcox500ml	1	$ 678.936	$ 678.936
13	Solución cristal violeta	fcox250ml	1	$ 159.020	$ 159.020
14	Test Aluminio Spectroquant	350 Test	1	$ 1.804.337	$ 1.804.337
15	Test de Cloro Libre Spectroquant	200 Test	1	$ 733.635	$ 733.635
16	Test de Cloro Total Spectroquant	200 Test	1	$ 794.325	$ 794.325
17	Test Sulfatos Spectroquant	100 Test	1	$ 628.915	$ 628.915
				VALOR TOTAL	$ 17.045.507

LOTE 9- Insumos varios

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Agujas hipodérmicas	caja x 100und	5	$ 24.901	$ 124.505
Agujas vacutainer	Caja x 100und	30	$ 64.447	$ 1.933.410
Alcohol industrial 96% (Etilico)	Empaque x 20L	3	$ 329.701	$ 989.103
Ampolla de esterilización (STERIKON)	Paq x 100 unid	1	$ 1.942.000	$ 1.942.000
Algodón en lamina	Rollo x 500g	13	$ 20.100	$ 261.300
Algodón en torundas	Rollo x 500g	12	$ 29.990	$ 359.880
Asas estériles de redondela de 10 ul	Caja x 1000 und	2	$ 352.100	$ 704.200
Batas desechable	unidad	100	$ 5.800	$ 580.000
Beaker 250ml	Caja x 10	10	$ 128.200	$ 1.282.000
Beaker 100ml	Caja x 10	20	$ 103.600	$ 2.072.000
Bureta de vidrio con llave recta de 25ml	Unidad	2	$ 378.000	$ 756.000
Cajas de PETRI PLASTICAS estériles grandes con certificado de calidad 90 ± 5 x 15 mm	Caja X500 unidades	30	$ 424.000	$ 12.720.000
Cajas de PETRI PLASTICAS estériles pequeña con certificado de calidad 60 ± 10mm x 15 ± 2 mm	Caja X500 unidades	2	$ 371.000	$ 742.000
Carga de glucosa 25g (fecha de vencimiento de 18 meses)	caja x 50 sobres	4	$ 116.000	$ 464.000
Cinta de enmascarar 1"	ROLLO	20	$ 9.200	$ 184.000
Cinta esterilometrica	unidad	5	$ 44.982	$ 224.910
Ciprofloxacina 5ug Sensidiscos	Cartucho x 50	5	$ 132.621	$ 663.105
Citoquímico frasco recolector de orina	Paquete x 100 unidad	5	$ 47.124	$ 235.620

Coprológico	Paquete x 100 unidad	5	$ 46.615	$ 233.075
Cubeta para espectrofotómetro	Caja x 100und	3	$ 179.214	$ 537.642
Cubre objeto cuadrado	Caja x 100 und	20	$ 12.691	$ 253.820
Cubre objeto rectangular	Caja x 100 und	5	$ 10.067	$ 50.335
Curas	Caja x 100und	10	$ 11.295	$ 112.950
Erlenmeyer 250ml	Caja x 10und	3	$ 186.000	$ 558.000
Erlenmeyer 100ml boca angosta 3cmCaja x 10und	Caja x 10und	4	$ 164.000	$ 656.000
Espátula para citología	Bosa x 100und	2	$ 48.784	$ 97.568
Falcon 15ml	Paq x 50 un	10	$ 48.570	$ 485.700
Filtro de jeringa 0,22um	Caja x 100und	1	$ 536.000	$ 536.000
Frascos schott 250 ml	unidad	30	$ 22.330	$ 669.900
Gradillas de 40 tubos	unidad	20	$ 49.122	$ 982.440
Guantes de Nitrilo Talla M	Caja x 100und	80	$ 29.000	$ 2.320.000
Guantes de Nitrilo Talla S	Caja x 100und	80	$ 29.000	$ 2.320.000
Guardianes 1,5L	unidad	10	$ 7.110	$ 71.100
Lanceta de seguridad para glucomiter	Caja x 100und	10	$ 15.000	$ 150.000
Mango N°3 para cuchilla N°15	unidad	20	$ 9.500	$ 190.000
Papel Crepado	Rollos	5	$ 175.000	$ 875.000
Papel de aluminio	Rollos	20	$ 24.704	$ 494.080
Papel filtro circular Diámetro 125mm	Caja x 100 und	20	$ 66.884	$ 1.337.680
Parafilm® M Sealing Film	Rollos	3	$ 208.309	$ 624.927
Picnómetro 25ml	unidad	3	$ 471.000	$ 1.413.000
Picnómetro 50ml	unidad	2	$ 508.000	$ 1.016.000
Pipeta de vidrio 5ml	unidad	10	$ 17.300	$ 173.000
Pipeta volumétrica 5ml	unidad	10	$ 28.809	$ 288.090
Pipeta volumétrica 10ml	unidad	10	$ 30.300	$ 303.000
Polainas	unidad	1000	$ 478	$ 478.000
Portaobjetos	Caja x 50und	50	$ 8.500	$ 425.000
Sobres para anaerobiosis (Mikrobiologie anaerocult A)	Caja x 10 test	4	$ 292.000	$ 1.168.000
Solución salina 0,9%	Bolsa 250cc	10	$ 8.909	$ 89.090
Tira de PH	Caja x 100	10	$ 75.500	$ 755.000
Toallas de papel	taco x 25 toallas	100	$ 94.500	$ 9.450.000
Torniquete para toma de muestras de broche	unidad	100	$ 15.500	$ 1.550.000
Tubo tapa morada EDTA	Gradilla x 100 und	10	$ 106.404	$ 1.064.040
Tubo tapa azul con CITRATO DE SODIO	Gradilla x 100 und	10	$ 100.500	$ 1.005.000
Tubo tapa roja	Gradilla x 100 und	10	$ 88.033	$ 880.330
Vidrio reloj	Unidad	19	$ 7.800	$ 148.200
			VALOR TOTAL	$ 60.000.000

LOTE 10- Reactivos Molecular

Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Valor total				
Coloración de ADN flourescente no mutagenico y no toxico In-Gel Solution, 10,000X				500ul	1	$ 512.295	$ 512.295
Wizard® Genomic DNA purification				Kit por 250 pruebas	1	$ 6.815.428	$ 6.815.428
Protein Precipitation Solution 1 × 25ml **A7951**				100 pruebas	1	$ 333.200	$ 333.200
dNTPs Set 100 mM				4x1ml	1	$ 1.654.140	$ 1.654.140
PCR Master Mix is a ready-to-use 2X solution				KIT	1	$ 1.209.545	$ 1.209.545
GoTaq G2 DNA Polymerase				Kit	1	$ 682.425	$ 682.425
Kit de plasmidos K0502				caja x 50 preparaciones	1	$ 1.511.538	$ 1.511.538
						Valor total	**$ 12.718.571**

Los códigos clasificadores de bienes y servicios afines con el objeto contractual:

49191601
41116008
41106204
41116129
41116004
41116010

Adicionalmente los supervisores del contrato **JUAN DIEGO VILLA CARVAJAL,** Profesional universitario de investigación y **ANGELA MARÍA GAVIRIA NÚÑEZ,** Vicerrectora Investigación y Extensión, hacen constar que **FILTRACIÓN Y ANALISIS S.A.S** ha cumplido satisfactoriamente con el objeto y entrega del producto del contrato.

La presente certificación se expide a los cuatro (04) días del mes de marzo de 2025.

Diana Patricia Gómez Ramírez
Secretaria General

MONICA MARIA DURANGO ZULETA
Supervisora

JULIANA TOBÓN OSPINA
Supervisora