	Instituto Nacional de Metrología de Colombia	**ESTUDIO DE MERCADO**	Código: A-07-F-26
			Versión: 01
			Página: 1 de 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	QUIMITRONICA			QUIMIREL			Scientific Products SAS			BLAMIS			VALOR PROMEDIO		No. ofertas	VALOR PROMEDIO UNITARIO CON IVA	VALOR PROMEDIO CON IVA
				V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL					
1	Pinzas de laboratorio.. pinzas acero inoxidable, entre 12-14 cm de longitud, Esterilizables, Referencia 1003150	Unidad	**10**										**$36.800**	**$6.992**	**$437.920**	$442.427		1	$ 43.792	$442.427
2	Bolsas esterilizables en autoclave para riesgo biológico de polipropileno. Capacidad de 4,54 a 9,09 l (de 1 a 2 gal) Dimensiones (L x An) 10 x 10 in. (25 x 25 cm) Certificaciones/conformidad OSHA, 29 CFR1910.1030 Tipo de tapón: ventilación de vapor elástica Paquete por 200 bolsas Temperatura máxima, 140 °C; para su uso a 134 °C Grosor de 2 mil Se suministra con tapones de ventilación de vapor elásticos esterilizables en autoclave	Paquete por 200 bolsas	**1**										**$577.000**	**$109.630**	**$686.630**	$686.630		1	$ 686.630	$686.630
3	Bag Rack slide. Gradilla para bolsas de capacidad de 400 mL, con capacidad para 12 bolsas, diseñada apra deslizar la bolsa hacia los costados, autoclavable, de acero inoxidable, dimensiones aproximadas: 21 x 35 x 22	Unidad	**1**										**$375.000**	**$71.250**	**$446.250**	$446.250		1	$ 446.250	$446.250
4	CAJA PETRI PLASTICA 94X16. Caja petri en plastico, esteriles, trasnparentes y desechables.	Caja x 500	**2**				**$380.000**	**$72.200**	**$904.400**	**$250.000**	**$47.500**	**$595.000**	**$522.500**	**$99.275**	**$1.243.550**	$1.828.633		3	$ 914.317	$1.828.633
5	Caldo CASO Medios de cultivo granulados, de baja emisión de partículas al ambiente, alta solubilidad, reducida aglutinacion una vez abierto el empaque. Referencia 1054590500	Frasco 500 G	**1**	**$395.000**	**$75.050**	**$470.050**	**$369.200**	**$70.148**	**$439.348**	**$195.000**	**$37.050**	**$232.050**	**$345.800**	**$65.702**	**$411.502**	$440.300		4	$ 440.300	$440.300
6	AGAR PLATE COUNT AGAR PEPTONA DE CASEINA-GLUCOSA-EXTRACTO DE LEVADURA PARA MICROBIOLOGIA. Medios de cultivo granulados, de baja emisión de partículas al ambiente, alta solubilidad, reducida aglutinacion una vez abierto el empaque. Referencia 1054630500.	Frasco 500 G	**2**	**$702.000**	**$133.380**	**$1.670.760**	**$506.350**	**$96.207**	**$1.205.113**	**$400.000**	**$76.000**	**$952.000**	**$613.900**	**$116.641**	**$1.461.082**	$1.623.517		4	$ 811.759	$1.623.517
7	Peptona universal M 66 para microbiología. Medios de cultivo granulados, de baja emisión de partículas al ambiente, alta solubilidad, reducida aglutinacion una vez abierto el empaque. Referencia 1070431000 -Peptone content (ex. N calc. on dried substance) <80% - Amino-nitrogen (as N) <3.5% -Sulfated ash (800 °C) <15%	Frasco 500 G	**1**	**$1.447.000**	**$274.930**	**$1.721.930**	**$536.250**	**$101.888**	**$638.138**	**$220.000**	**$41.800**	**$261.800**	**$1.265.600**	**$240.464**	**$1.506.064**	$1.031.983		4	$ 1.031.983	$1.031.983
8	AGAR TRIPTONA DE SOJA. Medios de cultivo granulados, de baja emisión de partículas al ambiente, alta solubilidad, reducida aglutinacion una vez abierto el empaque. Referencia 1054580500.	Frasco 500 G	1	$597.000	**$113.430**	**$710.430**	$403.650	**$76.694**	**$480.344**	$300.000	**$57.000**	**$357.000**	$522.200	**$99.218**	**$621.418**	$604.064		4	$ 604.064	$604.064
9	Caldo LB. Medios de cultivo granulados, de baja emisión de partículas al ambiente, alta solubilidad, reducida aglutinacion una vez abierto el empaque. Referencia 1102850500	Frasco por 500 g.	1	$2.359.000	**$448.210**	**$2.807.210**				$320.000	**$60.800**	**$380.800**	$2.063.600	**$392.084**	**$2.455.684**	$1.881.231		3	$ 1.881.231	$1.881.231
10	Tabletas de RINGER. para preparar solución de RINGER. NaCl 1.125 g/tablet KCl 0.0525 g/tablet CaCl2, anhydrous 0.03 g/tablet NaHCO3 0.025 g/tablet Ref:1.15525.0001	Frasco X 100 Tabletas	1	$332.000	**$63.080**	**$395.080**							$290.500	**$55.195**	**$345.695**	$370.388		2	$ 370.388	$370.388
11	Frasco para laboratorio Originale DURAN® 500 m, de vidrio de borosilicato 3.3 Con graduación de fácil lectura y campo para rotular de grandes dimensiones, para facilitar el marcado. Serigrafiado vitrificado de permanente durabilidad. Con las acreditadas características de DURAN®. Completo, con tapa roscada azul (PP, con junta labiada incorporada) y anillo de vertido (PP), para una extracción sin goteo y un trabajo limpio y seguro. Resistencia a la temperatura de la tapa roscada y del anillo de vertido: + 140 °C.	Unidad	5	$38.000	**$7.220**	**$226.100**				$24.000	**$4.560**	**$142.800**	$28.000	**$5.320**	**$166.600**	$226.100		3	$ 45.220	$226.100
				VALOR TOTAL		**$ 8.001.560,00**	**VALOR TOTAL**		**$ 3.667.342,00**	**VALOR TOTAL**		**$ 2.921.450,00**	**VALOR TOTAL**		**$ 8.211.595,00**	$9.581.523			$ 6.099.261	$9.581.523

CONCLUSION

De la solicitudes de cotizaciones enviadas a diferentes proveedores que suministran reactivos para microbiología, cuatro (4) empresas enviaron oferta para los items requeridos con las características solicitadas. De las ofertas recibidas ningún proveedor suministra la totalidad de los items requeridos, los proveedores suministran entre el 55% y73% de los items solicitados. Solo BLAMIS, oferta la mayor cantidad de los items, aun valor por debajo del valor estmado de las ofertas presentadas.

De conformidad con las cotizaciones recibidas se calcula el valor promedio el cual corresponderia al presupuesto para los 11 items de reactivos para microbiología requeridos, cuyo valor estimado seria de $9.581.523 el cual correponde al promedio entre los item presentados en las cotizaciones

NOMBRE (De quien realiza el estudio)		FIRMA (De quien realiza el estudio)	FECHA
Maria del Rocio Morato Rodriguez	Profesional especializado		2023-08-28