

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, y de conformidad a lo previsto en el numeral Decima Quinta de la convocatoria a la Licitación, se procede a realizar el acto de la evaluación y análisis de la Licitación Pública Nacional Presencial Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO, lo que se levanta el siguiente:

DICTAMEN

En la ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo, siendo las 17:00 horas del día 04 de diciembre de 2023, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, los siguientes servidores públicos: **Mtra. Valeria Josefina Alcocer Monsreal, Directora Administrativa**, y el **Lic. Víctor Damián Kumul Canche, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios** y como área requirente la **Mtra. Cindy Jazmín Cuellar Ortiz Jefa de Departamento de Docencia y Apoyo Académico de la Dirección Académica**, con la finalidad de celebrar la reunión para emitir el Dictamen de la Licitación Pública Nacional Presencial Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO

ANTECEDENTES

En primer término, cabe hacer mención que en fecha 16 de noviembre de 2023, se realizó la publicación de la Licitación Pública Nacional Presencial Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO, siendo que se inscribió para participar en dicha licitación la empresa **L.G. Distribuciones S.A. de C.V.**

Así mismo, cabe precisar que el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, estableció dentro de los criterios de adjudicación del contrato que se realizará por todos los conceptos establecidos en la partida; por lo que la presente Licitación será adjudicada por partida.

En fecha 23 de noviembre del año en curso, se llevó a cabo la junta de aclaraciones de la presente Licitación, sin embargo, no hubo aclaraciones en relación a las bases.

En fecha 30 de noviembre del año en curso, se llevó a cabo la reunión de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas de la presente Licitación, a la cual compareció únicamente la empresa **L.G. Distribuciones S.A. de C.V.**, quien presentó su propuesta técnica y económica en sobres cerrados, las cuales se recibieron para su revisión y análisis más detallado.

MOTIVACIÓN

Considerando lo señalado en el párrafo primero del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos que a la letra dice: "Los recursos económicos de que dispongan la Federación, las entidades federativas, los Municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados"; de igual forma

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional Presencial
Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
Centros Educativos del COBAQROO
DICTAMEN



considerando lo establecido en las Bases de la Licitación Pública Nacional Presencial Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO, se establece lo siguiente:

1.- Relación de propuestas técnicas y económicas para su revisión y análisis

LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.

Calle 7 No. 367 entre 42 y 44
Residencial Pensiones
C.P. 97217
Mérida, Yucatán

2.- Criterios utilizados para la revisión, análisis y evaluación de las proposiciones.

El personal del Departamento de Recursos Materiales y Servicios y el Área requirente Departamento de Docencia y Apoyo Académico del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, realizaron la revisión, análisis y evaluación de las propuestas, verificando que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos, a fin de verificar que el servicio ofertado cumpla con las especificaciones y condiciones técnicas solicitadas en las bases de la licitación y junta de aclaraciones en relación a la Licitación Pública Nacional Presencial Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO.

3.- Revisión, análisis y evaluación de las propuestas técnicas

- a) Al realizar la revisión y análisis detallado de la propuesta técnica de la empresa **L.G. Distribuciones S.A. de C.V.**, se observa que cumple con todos los requisitos, legales y administrativos y entrega toda la documentación solicitada por la convocante en las bases de licitación, por lo que se acepta su propuesta técnica.

4.- Revisión, análisis y evaluación de la propuesta económica.

Al analizar la propuesta Económica de la empresa **L.G. DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V** se hizo constar que cumple con todos y cada uno de los documentos y requisitos solicitados, se considera que satisface los términos y condiciones establecidas en las bases del presente procedimiento de Licitación, sin embargo se hace mención que las partidas 4, 5, 10, 16, 21, 46, 55, 64, 66, 118 y 139 no fueron cotizadas, por tal motivo presenta una propuesta económica por un monto de \$823,295.84 (Son: ochocientos veintitrés mil doscientos noventa y cinco pesos 84/100 m.n.) antes de I.V.A. por lo que se acepta su propuesta económica y que a continuación se detalla:



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
1	Acetona	MI.	2000	HIGH PURITY	\$ 0.25	\$ 500.00
2	Ácido acético	MI.	31000	MEYER	\$ 0.51	\$ 15,810.00
3	Ácido láctico	MI.	50	HIGH PURITY	\$ 10.00	\$ 500.00
4	Ácido piramidón	DESCONTINUADO				
5	Agar stuart medio de transporte. Fco. de 500g.	DESCONTINUADO				
6	Agar de dextrosa y papa	Gr.	1100	DIBICO	\$ 6.25	\$ 6,875.00
7	Agar dextrosa y saboround fco. con 100 g.	Gr.	200	DIBICO	\$ 4.90	\$ 980.00
8	Agar glicerol Fco 100g.	Gr.	100	DIBICO	\$ 41.55	\$ 4,155.00
9	Agar lisina de hierro Fco 100g.	Gr.	1400	DIBICO	\$ 7.74	\$ 10,836.00
10	Agar lactrimel Fco 100g.	DESCONTINUADO				
11	Agar verde brillante Fco. 100g.	Gr.	500	DIBICO	\$ 6.23	\$ 3,115.00
12	Agar sal y manitol de 500 gr	Gr.	500	DIBICO	\$ 2.88	\$ 1,440.00
13	Agar base de agar sangre fco. de 500 gr,	Gr.	500	DIBICO	\$ 5.41	\$ 2,705.00
14	Agua destilada	Lts.	65	HIGH PURITY	\$ 15.04	\$ 977.60
15	Alcohol etílico	MI.	7000	HYCEL	\$ 0.33	\$ 2,310.00
16	Antígenos A,B,AB,RH; ANTI D/fcos. de 10 ml. c/u	DESCONTINUADO				
17	Bálsamo de Canadá de 25 ml	MI.	25	MEYER	\$ 55.00	\$ 1,375.00
18	Bicarbonato de sodio	Gr.	27000	MEYER	\$ 0.77	\$ 20,790.00
19	Cinta de magnesio/Caja con 25 g	Cja.	3	PROLAB	\$ 831.67	\$ 2,495.01

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
20	Cloruro de sodio	Gr.	500	HIGH PURITY	\$ 0.43	\$ 215.00
21	Colorante vital	DESCONTINUADO				
22	Colorante giemsa fco. de 25 g.	Gr.	100	MEYER	\$ 31.79	\$ 3,179.00
23	Colorante verde de metilo 25 gr.	Fco.	10	MEYER	\$ 3,559.42	\$ 35,594.20
24	Colorante verde B de Janus Fco. 50g.	Gr.	110	ALFA AESAR	\$ 455.60	\$ 50,116.00
25	Colorante tinción de Wright	ML.	500	HYCEL	\$ 0.90	\$ 450.00
26	Determinación sensidiscos con 12 antimicrobianos combinados para bacterias gram positivo (contenido 50 multidiscos).	KIT	1	ID	\$ 2,525.83	\$ 2,525.83
27	Determinación sensidiscos con 12 antimicrobianos combinados para bacterias gram negativo (contenido 50 multidiscos).	KIT	4	ID	\$ 2,525.83	\$ 10,103.32
28	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Factor Reumatoide con 100 pbas.	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 1,315.42	\$ 1,315.42
29	Equipo que contiene reactivo para la determinación proteína C -reactiva para 100 pruebas TEST (PCR)	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 1,645.42	\$ 1,645.42
30	Contiene reactivo para la determinación antidoping -pruebas de drogas en orina (marihuana, cocaína, anfetaminas, benzodiacepinas y opiáceos) con 25 pruebas.	KIT	1	ML	\$ 3,158.33	\$ 3,158.33
31	Equipo que contiene reactivo para derminación de creatinina para medidas de 2x125 ml.	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 1,310.83	\$ 1310.83
32	Equipo que contiene reactivo para la determinación de ácido úrico para 50 pruebas	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 1,101.33	\$ 1,101.33
33	Equipo que contiene reactivo para la determinación de VDRL para 50 pruebas.	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 788.33	\$ 788.33

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
34	Equipo que contiene reactivo para la determinación de TGO para 50 pruebas.	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 1,278.75	\$ 1,278.75
35	Equipo que contiene reactivo para la determinación de TGP para 50 pruebas.	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 1,278.75	\$ 1,278.75
36	Equipo que contiene reactivo para la determinación de antiestreptolisinas para 50 pruebas.	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 1,159.58	\$ 1,159.58
37	Equipo de prueba/ Test rápido detección cualitativa para embarazo (HCG) de 25 IU/mL en orina o suero en orina para 25 pruebas.	Eqpo.	1	SPINREACT	\$ 405.42	\$ 405.42
38	Fenoltaleína (Fco. 25 gramos)	Gr.	3800	MEYER	\$ 3.67	\$ 13,946.00
39	Granalla de Zinc (pequeñas) presentación en fcos. de 100 g.	Gr.	100	MEYER	\$ 8.97	\$ 897.00
40	Hidróxido de calcio (frasco de 45 gramos)	Gr.	720	MEYER	\$ 6.73	\$ 4,845.60
41	Jabón líquido antibacterial Ecológico para laboratorio clínico/libre de fosfatos(ekoalternativas)	Ltro.	5	HYCEL	\$ 102.05	\$ 510.25
42	Kit de antígenos febriles c/controles, 6 x50 pruebas	KIT	1	SPINREACT	\$ 1,257.08	\$ 1,257.08
43	Naftaleno (esferas de naftalina)	Gr.	27500	MEYER	\$ 1.62	\$ 44,550.00
44	Mercurio	Gr.	300	MEYER	\$ 9.47	\$ 2,841.00
45	Orceína B solución hidroacética	Ml.	1750	MEYER	\$ 8.43	\$ 14,752.50
46	Orceína A	DESCONTINUADO				
47	Óxido de Zinc	Gr.	300	HYCEL	\$ 2.46	\$ 738.00
48	Óxido cúprico	Gr.	100	MEYER	\$ 11.13	\$ 1,113.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe	
49	Oxido de calcio	Gr.	1600	MEYER	\$ 2.64	\$ 4,224.00	
50	Peróxido de hidrógeno	Ml.	1250	HIGH PURITY	\$ 0.36	\$ 450.00	
51	Papel tornasol azul caja con un tubo de 100 tiras.	Pqte.	2	CIVEQ	\$ 81.62	\$ 163.24	
52	Papel filtro cualitativo, velocidad media-rápida (22s). 110 mm Ø x 100/100piezas.	Cja.	2	WHATMAN	\$ 556.78	\$ 1,113.56	
53	Equipo que contenga reactivo para tinción de Gram. (Violeta de Genciana, Yodo Gram, Safranina, Alcohol-Acetona).	KIT	5	HYCEL	\$ 835.25	\$ 4,176.25	
54	Equipo que contenga reactivo para tinción de Zheel Nielsen	KIT	2	HYCEL	\$ 735.58	\$ 1,471.16	
55	Kit tinción de Giemsa Colorante y Buffer 500 MI	DESCONTINUADO					
56	Equipo colorante para frotis sanguíneo por método de Wright, que contenga:(Solución Wright y Solución amortiguadora de fosfatos pH 6.4)2 botes de 500 ml.	KIT	2	HYCEL	\$ 547.08	\$ 1,094.16	
57	Prueba rápida de sangre oculta en heces HEMA-SCREEN para 50/pbas.	KIT	1	LICON	\$ 1,490.00	\$ 1,490.00	
58	Reactivo RPR Carbón	KIT	1	SPINREACT	\$ 1,164.17	\$ 1,164.17	
59	Reactivo PCR Látex	Kit	1	SPINREACT	\$ 1,645.42	\$ 1645.42	
60	Safranina	Ml.	100	HYCEL	\$ 1.94	\$ 194.00	
61	Salicilato de metilo	Gr.	200	MEYER	\$ 1.14	\$ 228.00	
62	Sulfato de zinc	Gr.	200	MEYER	\$ 1.14	\$ 228.00	
63	Sulfato zinc 33.3% p/flotación heces fco. 500 ml.	Ml.	200	HYCEL	\$ 1.07	\$ 214.00	
64	Solución LACTATO RINGER y de Noland (HARTMANN) fco. de 500 ml.	DESCONTINUADO					

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe	
65	Solución salina al 9%	MI.	2000	HYCEL	\$ 0.26	\$ 520.00	
66	Solución de salicilato de zinc	DESCONTINUADO					
67	TURK-1quido fco de 250 ML	Fco.	1	HYCEL	\$ 220.00	\$220.00	
68	Tiras reactivas de indicador de pH de 0 a 14. C/100 Tiras.	Fco.	3	CIVEQ	\$ 210.00	\$ 630.00	
69	Tiras reactivas para Análisis de orina 10 Parámetros de glucosa billirrubina, cetonas, densidad, sangre, pH. proteínas, urobilindgeno. «ritos leucocitos y ácido ascórbico en orina C/100 Tiras.	Fco.	1	MISSION	\$ 325.00	\$ 325.00	
70	Tiras reactivas con 50 pzas, para glucosa que se colocan en el Glucómetro marca Accu-Chek	Fco.	1	ACCU-CHEK	\$ 523.33	\$ 523.33	
71	Tiras reactivas OneTouch Select Plus realizan automonitoreos de glucosa seguros y rápidos	Cja.	2	ONE TOUCH	\$ 686.67	\$ 1,373.34	
72	Tiempo de protrombina (Reactivo para análisis de la coagulación de alta sensibilidad).TP	KIT	1	SPINREACT	\$ 1,278.75	\$ 1,278.75	
73	Tiempo de tromboplastina parcial actividad (TPT) (Reactivo para análisis de la coagulación de alta sensibilidad)	KIT	1	SPINREACT	\$ 1,792.08	\$ 1,792.08	
74	Tween 20 o polisorbato	MI.	100	HYCEL	\$ 5.60	\$ 560.00	
75	Xilol	MI.	500	HIGH PURITY	\$ 0.64	\$ 320.00	
76	Yodo /cristales-perlas/resublimado.	Gr.	50	HIGH PURITY	\$ 28.56	\$ 1,428.00	
77	Aguja para toma múltiple 21 Gx38 mm con 25 pzas. Vacutainer	Caja	2	BD VACUTAINER	\$ 249.17	\$ 498.34	
78	Aguja de disección, curva de punta fina con mango metálico.	Pza.	6	CIVEQ	\$ 43.75	\$ 262.50	
79	Alambre o cable con caimanes en ambos extremos de 26 cm de largo (Kit de 10 piezas)	Kit.	4	STEREN	\$ 98.33	\$ 393.32	

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
80	Asas de platino en punta	Pza.	12	RUIZ SANCHEZ	\$ 49.56	\$ 594.72
81	Asas de platino punta redonda	Pza.	12	RUIZ SANCHEZ	\$ 49.56	\$ 594.72
82	Bureta de 25 ml con llave de teflón resistente	Pza.	5	CIVEQ	\$ 513.33	\$ 2,566.65
83	Bolsas amarillas para RPBI de 30x40 cm / paquete de 25 piezas	Pqte.	1	ABASTECED OR	\$ 125.00	\$ 125.00
84	Bolsas rojas para RPBI de 30x40 cm / paquete de 25 piezas	Pqte.	1	ABASTECED OR	\$ 125.00	\$ 125.00
85	Bulbo de látex para pipetas Pasteur /paquete de 50 piezas	Pqte.	1	VIRESA	\$ 670.32	\$ 670.32
86	Camisa para Vacutainer/caja de 50 pzas	Caja	2	ABASTECED OR	\$ 966.67	\$ 1,933.34
87	Contador de células hemáticas	Pza.	6	ICB	\$ 7,366.33	\$ 44,197.98
88	Cajas petri desechables estériles de 60x15mm /paquete 180 piezas	Pqte.	1	SYM	\$ 345.00	\$ 345.00
89	Caja petri 100 X 15 mm. de vidrio	Pza.	6	VIRESA	\$ 172.31	\$ 1,033.86
90	Cápsula de porcelana 100 mm de diámetro	Pza.	3	DUVE	\$ 132.00	\$ 396.00
91	Cánula de Wintrobe	Pza.	12	HERGOM	\$ 2,376.18	\$ 28,514.16
92	Cinta testigo para esterilización / calor seco/ tipo 1 de acuerdo a la norma ISO 11140-1: 2014	Pza.	2	3M	\$ 115.72	\$ 231.44
93	Cinta métrica de 3m de longitud graduada cms y pulgadas	Pza.	6	NACIONAL	\$ 151.67	\$ 910.02
94	Contenedor rojo para residuos RPBI 30 litros	Pza.	3	SABLON	\$ 1,058.33	\$ 3,174.99
95	Contenedores de punzocortantes RPBI rojo de 3 litros	Pza.	3	ABASTECED OR	\$ 208.33	\$ 624.99
96	Cubreobjetos de 22 x 22 mm c/100 piezas	Caja	3	LABTECH	\$ 33.33	\$ 99.99

Handwritten signatures and the number 8.

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
97	Dispositivo de punción (lancetador) onetouch	Pza	5	ONETOUCH	\$ 416.67	\$ 2,083.35
98	Espéculo y/o espejo vaginal desechable con 24 piezas	Bolsa	2	SYM	\$ 276.00	\$ 552.00
99	Embudo de separación de 125 ml de vidrio con llave de plástico	Pza.	4	CIVEQ	\$ 595.00	\$ 2,380.00
100	Embudo de filtración 40ml/diámetro 50mm- altura del cono 41 mm	Pza.	6	CIVEQ	\$ 66.67	\$ 400.02
101	Escobillón para matraz aforado	Pza.	12	CIVEQ	\$ 53.33	\$ 639.96
102	Escobillón para probeta	Pza.	12	CIVEQ	\$ 26.67	\$ 320.04
103	Escobillón para tubo de ensaye	Pza.	32	CIVEQ	\$ 20.00	\$ 640.00
104	Escurreidor de alambre	Pza	6	CIVEQ	\$ 800.00	\$ 4,800.00
105	Filo para bisturí No. 4/ caja con 100 pzas número 22	Caja	1	HERGOM	\$ 290.67	\$ 290.67
106	Filo para bisturí No. 3 / caja con 100 pzas	Caja	2	HERGOM	\$ 290.67	\$ 581.34
107	Filtro de repuesto para mascarilla respirador (137355)	Pza.	1	URREA	\$ 100.00	\$ 100.00
108	Flexómetro de 5 metros	Pza.	22	PETRUL	\$ 110.00	\$ 2420.00
109	Frasco de vidrio boca ancha capacidad 125 ml	Pza.	2	VIRESA	\$ 207.81	\$ 415.62
110	Guantes de latex varias medidas	Bolsa	2	UNISEAL	\$ 250.00	\$ 500.00
111	Guantes de asbesto de 30 cm	Pares	14	NACIONAL	\$ 944.83	\$ 13,227.62
112	Gradilla de plástico para 50 tubos	Pza.	12	CIVEQ	\$ 151.67	\$ 1,820.04
113	Gradilla para tubo Wintrobe para eritrocimentación	Pza	6	EL CRISOL	\$ 14,753.62	\$ 88,521.72
114	Gradilla o rack para puntas amarillas para micropipetas	Pza	2	CIVEQ	\$ 109.67	\$ 219.34

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
115	Gradilla o rack para puntas blancas para micropipetas	Pza	2	CIVEQ	\$ 109.67	\$ 219.34
116	Gradilla o rack para puntas azules para micropipetas	Pza	2	CIVEQ	\$ 109.67	\$ 219.34
117	Glucómetro con frasco de tiras reactivas	Kit.	6	ACCU-CHEK	\$ 927.92	\$ 5,567.52
118	Kit de destilación (microescala)	DESCONTINUADO				
119	Jeringas de 10 ml. con aguja G21 de 0,8 mm. X 40 mm. Caja de 100 unidades	Cja.	2	PRODUMED	\$ 583.33	\$ 1,166.66
120	Hisopos individuales estériles c/100 pzas.	Bolsas	2	RUIZ SANCHEZ	\$ 356.23	\$ 712.46
121	Hisopos urogenital o escobillón uretral bolsa con 24 piezas	Bolsas	12	PRODUMED	\$ 443.87	\$ 5,326.44
122	Lancetas de seguridad para toma de muestra de sangre estériles C/250 pieza marca ACCU-CHEK	Caja	4	ACCU-CHEK	\$ 663.33	\$ 2,653.32
123	Lanceta estéril para gota gruesa caja/100 piezas	Caja	1	ML	\$ 416.67	\$ 416.67
124	Lanceta para glucómetro 100 piezas	Caja	2	EYPRO	\$ 291.67	\$ 583.34
125	Lámpara de alcohol de acero inoxidable/de vidrio resistente/ para alcohol Capacidad 60 ml.	Pza.	2	VIRESA	\$ 97.23	\$ 194.46
126	Ligadura o torniquete para toma de sangre /adulto	Pza.	6	PRODUMED	\$ 20.83	\$ 124.98
127	Lupa de mano, aro metálico 6 x 60 mm	Pza.	6	PROLAB	\$ 41.67	\$ 250.02
128	Mango para bisturí No. 4	Pza.	3	HERGOM	\$ 32.00	\$ 96.00
129	Manguera de látex 2055 para mechero Bunsen	Mtros.	41	HOLY	\$ 106.67	\$ 4,373.47
130	Matraz aforado 50 ml	Pza.	10	KIMAX	\$ 757.72	\$ 7,577.2
131	Mascarilla de seguridad con filtro de carbón activado antigas anti-polvo.	Pza.	1	3M	\$ 410.67	\$ 410.67

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
132	Mecha para lámpara de alcohol de 15cms. (25 piezas)	Bolsa.	1	CIVEQ	\$ 135.89	\$ 135.89
133	Mecheros de Bunsen	Pza.	2	VELAQUIN	\$ 261.33	\$ 522.66
134	Micropipeta automática de 100 a 1000 ul microlitros	Pza.	4	SCIENCE MED	\$ 2,375.00	\$ 9,500.00
135	Microtomo de mano con navaja	Pza.	5	VELAQUIN	\$ 2,041.33	\$ 10,206.65
136	Micrómetro Palmer	Pza.	6	CIVEQ	\$ 746.67	\$ 4,480.02
137	Mortero con pistilo	Pza.	1	DUVE	\$ 225.00	\$ 225.00
138	Muestras biológicas para microscopio de diversos tejidos del cuerpo humanos.	Kit.	1	NACIONAL	\$ 3,056.88	\$ 3,056.88
139	Muestras biológicas para microscopio de diversos parásitos intestinales del cuerpo humanos	DESCONTINUADO				
140	Papel Kraft para esterilizar (rollo) medida de 45 x 70 cm de 10 kg.	kg	20	LABESSA	\$ 819.73	\$ 16,394.60
141	Pinza para bureta, recubrimiento de PVC en la cara interna de los brazos	Pza.	7	VIRESA	\$ 301.67	\$ 2,111.69
142	Pinza de disección sin dientes	Pza.	10	HERGOM	\$ 41.33	\$ 413.30
143	Pipeta graduada de vidrio de 5 a 50 ml	Pza.	2	KIMAX	\$ 456.28	\$ 912.56
144	Pipeta graduada de 1 ml de vidrio transparente con gotero ideal para pipetas.	Pza.	12	NACIONAL	\$ 97.80	\$ 1,173.60
145	Pipeta Pasteur de plástico capacidad 3 ml. (Caja de 50 pzas)	Cja.	1	CRM	\$ 297.50	\$ 297.50
146	Pipetas Pasteur de vidrio 150 mm. (Caja de 250 pzas)	Cja.	1	VIRESA	\$ 485.55	\$ 485.55
147	Punta azul para micropipeta con de 1000ul (500 pzas)	Bolsa.	1	VIRESA	\$ 198.87	\$ 198.87

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Presencial
 Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
 Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
 Centros Educativos del COBAQROO
 DICTAMEN



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
148	Punta amarilla para micropipeta con de 1000ul (500 pzas)	Bolsa	1	VIRESA	\$ 270.78	\$ 270.78
149	Portaobjetos de 25 x 75 c/50 pzas.	Caja	4	LABTECH	\$ 35.00	\$ 140.00
150	Probetas de vidrio de 100 ml	Pza.	3	KIMAX	378.80	1,136.40
151	Placas de vidrio para reacciones febriles 6 óvalos	Pza.	6	LAFON	\$ 95.70	\$ 574.20
152	Platillo de pesaje antiest hexagonal mediano.	Pza.	2	VIRESA	\$ 723.84	\$ 1,447.68
153	Prensa de tornillo profundidad de garganta 1 3/8", apertura máxima 4" de hierro nodular.	Pza.	18	SURTEK	\$ 286.67	\$ 5,160.06
154	Propipeta perilla de hule bulbo de 3 vías de color rojo para pipetas de laboratorio	Pza.	24	CIVEQ	\$ 179.16	\$ 4,299.84
155	Rejilla de asbesto	Pza.	12	VIRESA	\$ 71.98	\$ 863.76
156	Soporte organizador circular giratorio para micropipetas	Pza.	3	CRM	\$ 1,398.83	\$ 4,196.49
157	Termómetro de mercurio de -20 a 400° C. Termómetro de Lotox	Pza.	2	VIRESA	\$ 269.90	\$ 539.80
158	Termómetro corporal digital	Pza.	4	NACIONAL	\$ 915.83	\$ 3,663.32
159	Tubos de ensaye 13x75 mm	Pza.	200	PYREX	\$ 10.29	\$ 2,058.00
160	Tubos de ensaye de 16x150 mm	Pza.	18	PYREX	\$ 13.02	\$ 234.36
161	Tubos de ensaye para centrifuga fondo redondo 12x100 mm (polipropileno)	Pza.	200	CRM	\$ 752.50	\$150,500.00
162	Tubo Vacutainer tapón lila al vacío/EDTA - 13x75mm. 4 ml./ 100 piezas.	Caja	1	BD	\$ 464.00	\$ 464.00
163	Tubos Vacutainer con tapón rojo con activador de coagulación de 6 ml- c/100 piezas.	Caja	1	BD	\$ 458.67	\$ 458.67



No. de Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
164	Tubos Vacutainer tapón azul para TPT 2.7 ml, 13x75 mm c/100 piezas	Caja	1	BD	\$ 660.00	\$ 660.00
165	Vaso de precipitado de 20 ml	Pza.	20	KIMAX	\$ 94.45	\$ 1,889.00
166	Vidrio de reloj de 90 mm de diámetro	Pza.	6	CIVEQ	\$ 45.50	\$ 273.00
167	Vidrio de reloj de 110.25 mm de diámetro	Pza.	3	CIVEQ	\$ 51.33	\$ 153.99
168	Kit de modelo molecular, 974 piezas de modelo molecular y atómico para aprendizaje de química orgánica e inorgánica, kit de estructura química con átomos, lazos y orbitales para profesores, estudiantes.	Kit.	12	LFGKENG	\$ 2,516.48	\$ 30,197.76
169	Kit electrónico uno pro Ultimate compatible con Arduino, voltaje de funcionamiento de 5 a 9 V.	Kit.	24	NACIONAL	\$ 1,005.75	\$ 24,138.00
Subtotal						\$ 823,295.84
I.V.A.						\$ 131,727.33
Total						\$ 955,023.17

CONCLUSIÓN

En virtud de lo anterior, y toda vez que, a la reunión de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, que presentó la empresa **L.G. Distribuciones S. A. de C.V.** cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos y documentos solicitados en las bases de la presente licitación.

Ahora bien, con base a lo expuesto y fundado, en este acto el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, por conducto de la Dirección Administrativa determina: adjudicar un contrato a la empresa **L.G. DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.** para la Adquisición de Reactivos y Materiales de laboratorio para los Centros Educativos por la cantidad de \$ 955,023.17 (Son: Novecientos cincuenta y cinco veintitrés pesos 17/100 M.N.) con I.V.A. incluido por las partidas 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168 y 169 que oferto, haciéndole saber a la empresa **L.G. DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.**, que durante la vigencia del

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional Presencial
Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la
Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los
Centros Educativos del COBAQROO
DICTAMEN



contrato que se firme debe de mantener los precios unitarios que oferto y cotizo en su propuesta económica sin aumentos.

Así mismo se declaran desiertas las partidas 4, 5, 10, 16, 21, 46, 55, 64, 66, 118 y 139 debido a que no fueron cotizadas por el participante

El Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, por conducto del Departamento de Recursos Materiales y Servicios realizó el presente Dictamen para fundamentar el fallo correspondiente a la **Licitación Pública Nacional Presencial Número COBAQROO-DA-RM-LP-010-2023 relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO.**

No habiendo más que hacer constar, se dio por terminada esta junta, siendo las 18:30 horas del día 26 del mes de octubre del año 2023.

Por lo tanto, se procede a la firma del presente dictamen, por parte de los que en el intervinieron.

Directora Administrativa	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios
Mtra. Valeria Josefina Alcocer Monsreal	Lic. Víctor Damián Kumul Canche

Área requirente

Jefe del Departamento de Docencia y Apoyo Académico
Mtra. Cindy Jazmín Cuellar Ortiz