



Contrato cerrado relativo al procedimiento de la **Licitación Pública Nacional Número COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025** para la **Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO**, que celebran por una parte, el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, a quien en lo sucesivo se denominará **"El Colegio"**, representada en este acto por el **Lic. Jorge Carlos Aguilar Rodríguez**, en su carácter de **Director General** y por la otra parte la empresa **LG Distribuciones, S.A. de C.V.**, representada en este acto por el **Ing. Luis Gonzaga Pinto y Pinto**, en su carácter de Administrador Único, y a quien en lo sucesivo se le denominará **"El Proveedor"**, contrato que sujetan al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

Declaraciones

I. **"El Colegio"** declara que:

- I.1 Es un Organismo Público Descentralizado del Estado de Quintana Roo, con personalidad Jurídica y Patrimonio Propio, de acuerdo a la Ley del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, publicada por el decreto número 197, emitido por la H. XVII Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Quintana Roo, en fecha veintidós de diciembre de dos mil veintitrés.
- I.2 En términos del artículo 4 de la Ley del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, tiene por objeto impartir e impulsar la educación correspondiente al tipo de educación media superior, nivel bachillerato, en sus diferentes opciones educativas o modalidades, de acuerdo con los planes de estudio aprobados en los términos que corresponda.
- I.3 En términos del artículo 6 de la Ley del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, se determina el cumplimiento de su objeto u objetivo **"El Colegio"** tendrá las atribuciones de impartir educación del tipo media superior en las distintas opciones o modalidades educativas, en todo el territorio del estado de Quintana Roo, establecer, promover, organizar y administrar las Instancias Educativas y Oficinas Administrativas en los lugares del Estado que estime conveniente; expedir constancias, certificados de terminación de estudios, duplicados de certificados de terminación de estudios, certificados parciales de estudios, otorgar diplomas, Títulos y reconocimientos académicos; otorgar o retirar reconocimientos de validez oficial a estudios para planteles particulares que imparten el mismo tipo de enseñanza; y las demás que le confieren otras normas aplicables en materia educativa.
- I.4 Para cumplir con su objeto **"El Colegio"**, requiere del apoyo de profesionales en las diversas áreas relacionadas con los mismos.
- I.5 Conforme a lo dispuesto en los artículos 29 y 31 de la Ley del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, el **Lic. Jorge Carlos Aguilar Rodríguez, Director General y Representante Legal**, es la persona servidora pública que cuenta con las facultades suficientes para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que, por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
- I.6 De conformidad con el nombramiento de su cargo suscribe el presente instrumento la **Lic. Leydi Marlene Chan Serralta, Directora Administrativa y de Archivos** con R.F.C. **CASL7407251D0**, designada para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato.



- I.7 De conformidad con el nombramiento de su cargo suscribe el presente instrumento la **Lic. Katia Margarita Estrada Nieto, Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Datos Personales**, con R.F.C. **EANK9201147N0**, con facultades para la supervisión del presente contrato, en consecuencia, deberá revisar el cumplimiento de las cláusulas de este instrumento.
- I.8 De conformidad con el nombramiento de su cargo suscribe el presente instrumento el **Lic. José Antonio Medina Fuentes, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios**, con R.F.C. **MEFA7802058S8**, facultado para la supervisión del presente contrato, en consecuencia, deberá revisar e inspeccionar el cumplimiento de las cláusulas de este instrumento, así como girar las instrucciones que considere oportunas y verificar que los bienes objeto de este contrato cumplan con las especificaciones señaladas en la Cláusula Segunda.
- I.9 De conformidad con el nombramiento de su cargo suscribe el presente instrumento la **Mtra. Cindy Jazmín Cuellar Ortiz, Jefa del Departamento de Docencia y Apoyo Académico**, con R.F.C. **CUOC790507472**, facultada para la supervisión del presente contrato, en consecuencia, deberá revisar e inspeccionar el cumplimiento de las cláusulas de este instrumento, así como girar las instrucciones que considere oportunas y verificar que los bienes objeto de este contrato cumplan con las especificaciones señaladas en la Cláusula Segunda.
- I.10 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **Licitación Pública Nacional Número COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025** para la **Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO**, al amparo de lo establecido en los artículos **134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 19 inciso a) y 21 Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo**.
- I.11 "El Colegio" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante oficio número **CB/DPyMR/DPP/0252/2025**, de fecha **18 de julio de 2025**, emitido por la Dirección de Planeación y Mejora Regulatoria.
- I.12 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **No. CBE8008274T6**.
- I.13 Tiene establecido su domicilio en la **Avenida Héroe**s número **trescientos diez** entre **Justo Sierra y Bugambilias**, de la Colonia **Adolfo López Mateos**, con Código Postal **77010**, de esta ciudad de **Chetumal, Quintana Roo**, mismo que queda señalado para todos los fines y efectos legales del presente contrato.
- II. "El Proveedor" por conducto de su representante declara que:
- II.1 Es una persona moral legalmente constituida mediante Escritura Pública Número **treinta y ocho, Tomo XVII, Volumen "C", Folio ciento diez**, de fecha **trece de febrero** del año **mil novecientos noventa y siete**, pasada ante la fe del Notario Público **Abogado Mauricio Alberto de Jesús Tappan y Repetto**, Titular de la Notaría Pública Número **cuarenta y cinco**, de la ciudad de **Mérida, Yucatán**, denominada **LG Distribuciones, S.A. de C.V.** cuyo objeto social es la compra venta, arrendamiento, producción, fabricación, importación y exportación de todo tipo de equipo, mobiliario, refacciones, y material médico, químico, farmacéutico y en general, de cuanto sea necesario para clínicas, hospitales e industriales, así como de material de fumigación, material propio para curaciones y reactivos químicos, entre otros, inscrita en el Registro Público de la Propiedad de Mérida, Yucatán bajo el número **30,858 partida 1 al folio 159 del tomo 46**, de fecha **07 de marzo de 1997**.



- II.2 El Ing. Luis Gonzaga Pinto y Pinto, en su carácter de Administrador Único, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con la Escritura Pública Número **treinta y ocho, Tomo XVII, Volumen "C", Folio ciento diez**, de fecha **trece de febrero** del año **mil novecientos noventa y siete**, pasada ante la fe del Notario Público **Abogado Mauricio Alberto de Jesús Tappan y Repetto**, Titular de la Notaría Pública Número **cuarenta y cinco**, de la ciudad de **Mérida, Yucatán**, en la cual se le otorgó dicha representación, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- II.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización, experiencia, personal capacitado y elementos necesarios, para cumplir con sus obligaciones establecidas en el presente contrato.
- II.4 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **LDI970213M93**.
- II.5 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, conforme a la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el SAT.
- II.6 Tiene establecido su domicilio en la **Avenida 7 número 367**, entre **Calle 42 y Calle 44**, de la Colonia **Residencial Pensiones**, con Código Postal **97217**, de la ciudad de **Mérida, Yucatán**, mismo que queda señalado para todos los efectos y fines legales de este contrato.
- II.7 Está inscrito en el Padrón de Proveedores de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Quintana Roo, con registro vigente número **06CUEN25**.
- III. De "Las Partes":
- III.1 Que en cumplimiento del Fallo de la **Licitación Pública Nacional Número COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025** para la **Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO** y con recurso **Remanentes Ingresos Propios 2024**, celebran el presente contrato sin que exista vicio alguno para declararlo y dan su total y expreso consentimiento al mismo, al tenor de las siguientes:

C l á u s u l a s

Primera. - Objeto del contrato. - "El Proveedor" acepta y se obliga a proporcionar a "El Colegio" la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO en los términos y condiciones establecidos en este contrato y de conformidad con las especificaciones que se encuentran descritas en la Cláusula Segunda del presente instrumento.

Segunda. - Monto del contrato. - "El Colegio" pagará a "El Proveedor" como contraprestación por los bienes objetos de este contrato, la cantidad de \$ 809,530.34 (Son: Ochocientos nueve mil quinientos treinta pesos 34/100 M.N.), más impuestos que asciende a \$ 129,524.85 (Son: Ciento veintinueve mil quinientos veinticuatro pesos 85/100 M.N.), que hace un total de \$ 939,055.19 (Son: Novecientos treinta y nueve mil cincuenta y cinco pesos 19/100 M.N.).

Los precios unitarios del presente contrato, expresados en moneda nacional son:



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
1	Acetato de sodio trihidrato	Gr.	4250	High purity	\$0.92	\$3,910.00
2	Acetona	ML.	3000	High purity	\$0.38	\$1,140.00
3	Aceite de coco	ML.	500	nacional	\$1.32	\$660.00
4	Ácido clorhídrico	ML.	500	Meyer	\$0.70	\$350.00
6	Agar base de agar urea	Gr.	900	Dibico	\$4.84	\$4,356.00
7	Ágar citrato de simmons	Gr.	1400	Dibico	\$7.67	\$10,738.00
8	Agar estafilococo no. 110	Gr.	1700	Dibico	\$6.08	\$10,336.00
9	Agar eosina y azul de metileno	Gr.	1700	Dibico	\$5.74	\$9,758.00
10	Agar stuart medio de transporte Fco. de 500 g.	Gr.	500	Mcdlab	\$6.83	\$3,415.00
11	Agar dextrosa y saboround. Fco. Con 100 g.	Gr.	2400	Dibico	\$5.74	\$13,776.00
12	Agar macconkey	Gr.	1500	Dibico	\$5.94	\$8,910.00
13	Agar medio mio	Gr.	500	Dibico	\$9.84	\$4,920.00
14	Agar muller hinton	Gr.	1500	Dibico	\$8.93	\$13,395.00
15	Agar hierro kliger	Gr.	1000	Dibico	\$5.92	\$5,920.00
16	Agar verde brillante fco. 100 g.	Gr.	500	Dibico	\$9.46	\$4,730.00
17	Agar papa dextrosa	Gr.	2100	Dibico	\$8.20	\$17,220.00
18	Agar base de agar sangre fco. De 500 g.	Gr.	700	Dibico	\$11.11	\$7,777.00
19	Agar sim	Gr.	1000	Dibico	\$9.94	\$9,940.00
20	Agua destilada	Ltro.	40	High purity	\$20.00	\$800.00
21	Agua oxigenada	Ltro.	1	Profesa	\$350.00	\$350.00
22	Alginato de sodio comestible	Gr.	2150	Arelez	\$2.48	\$5,332.00
23	Alcohol etílico 96%	ML.	11000	Hycel	\$0.51	\$5,610.00
24	Alcohol etílico absoluto 99.9%	ML.	2000	Hycel	\$0.75	\$1,500.00
25	Antigenos a,b,ab,rh; anti d/fco. De 10 ml. C/u	Caja	4	Spinreact	\$2,216.50	\$8,866.00



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
26	Cloruro de calcio comestible	Gr.	2450	Arelez	\$1.80	\$4,410.00
27	Cloruro de sodio	Gr.	1000	High purity	\$0.62	\$620.00
28	Determinación de ácido úrico	Kit	1	Spinreact	\$793.22	\$793.22
29	Determinación sensidiscos con 12 antimicrobianos combinados para bacterias gram positivo (contenido 50 multidiscos).	Kit	2	ID	\$2,664.44	\$5,328.88
30	Kit para la determinación de enzimas de funcionamiento hepático tgp o alt	Kit	3	Spinreact	\$1,705.00	\$5,115.00
31	Determinación de tgo o ast	Kit	3	Spinreact	\$1,705.00	\$5,115.00
32	Determinación sensidiscos con 12 antimicrobianos combinados para bacterias gram negativo (contenido 50 multidiscos).	Kit	2	ID	\$2,664.44	\$5,328.88
33	Determinación de tiempo de protrombina (80 pruebas)	Eqpo.	1	Spinreact	\$1,395.00	\$1,395.00
34	Determinación de tiempo de protrombina parcial (10 pruebas)	Eqpo.	2	Spinreact	\$2,095.00	\$4,190.00
35	Equipo que contiene reactivo para la determinación de factor reumatoide con 100 pruebas.	Eqpo.	7	Spinreact	\$1,435.00	\$10,045.00
36	Equipo que contiene reactivo para la determinación proteína c -reactiva para 100 pruebas test (pcr)	Eqpo.	7	Spinreact	\$1,795.00	\$12,565.00
37	Reactivo para la determinación antidoping -pruebas de drogas en orina (marihuana, cocaína, anfetaminas, benzodiazepinas y opiáceos) con 25 pruebas.	Kit	4	One second	\$2,482.22	\$9,928.88
38	Equipo que contiene reactivo para determinación de glucosa en sangre 50 pruebas	Eqpo.	5	Spinreact	\$545.00	\$2,725.00
39	Equipo que contiene reactivo para la determinación de vdrllrpr (sífilis) en suero para 50 pruebas.	Eqpo.	6	Spinreact	\$879.55	\$5,277.30
40	Equipo que contiene reactivo para la determinación de antiestreptolisinas para 50 pruebas.	Eqpo.	6	Spinreact	\$1,323.84	\$7,943.04
41	Grenetina	Gr.	3500	Nacional	\$0.93	\$3,255.00



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
42	Glucosa grado reactivo	Gr.	1030	Macron	\$12.66	\$13,039.80
43	Hidróxido de amonio	ML.	1500	Meyer	\$0.70	\$1,050.00
44	Hidróxido de sodio	Gr.	1220	High purity	\$2.79	\$3,403.80
45	Kit de antígenos febriles c/controles, 6 x50 pruebas	Kit	2	Spinreact	\$1,252.91	\$2,505.82
46	Naftaleno (esferas de naftalina)	Gr.	500	Meyer	\$1.24	\$620.00
47	Oxido de calcio	GR.	1350	Meyer	\$4.42	\$5,967.00
48	Palmitato de miricilo (cera de abeja)	GR.	650	Meyer	\$1.18	\$767.00
49	Parafina	GR.	300	High purity	\$1.77	\$531.00
50	Poliacrilato de sodio	GR.	2350	Nacional	\$1.43	\$3,360.50
51	Prueba inmunoquímica de sangre oculta en heces de 20 piezas	CAJA	1	Licon	\$1,825.58	\$1,825.58
52	Equipo que contenga reactivo para tinción de gram (violeta de genciana, yodo gram, safranina, alcohol-acetona).	KIT	3	Hycel	\$1,363.49	\$4,090.47
53	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	\$893.37	\$1,786.74
54	Sulfato de cobre	GR.	4750	Meyer	\$2.91	\$13,822.50
55	Solución lavajos	ML.	1000	Honeywell	\$2.68	\$2,680.00
56	Sulfato de zinc al 33% densidad 1180	ML.	250	Hycel	\$1.30	\$325.00
57	Tiras reactivas de indicador de ph de 0 a 14. C/100 tiras.	FCO.	4	Civeq	\$80.53	\$322.12
58	Tiras reactivas para análisis de orina 10 parámetros: leucocitos/ nitrito/ urobilinógeno/ proteína/ ph/ sangre/ sg/ ketona/ bilirrubina/ glucosa. Fco. C/100 tiras.	FCO.	3	Mission	\$516.98	\$1,550.94
59	Tiras reactivas para prueba inmunológica de embarazo	Caja	2	Provision Group	\$395.35	\$790.70
60	Tubos capilares de 10 ml de plástico con tapa (25 piezas)	Paquete	4	Civeq	\$2,443.78	\$9,775.12
61	Abatelenguas /100 piezas.	Bolsa	3	Ruiz Sánchez	\$239.81	\$719.43
62	Aplicadores de madera sin algodón estériles (100 piezas).	Bolsa	7	Ruiz Sánchez	\$500.64	\$3,504.48

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa y de Archivos
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Contrato Número 037/2025
 Número de Procedimiento COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025
 Relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de
 Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
63	Apuntador laser verde recargable de 5000 mw.	Pza.	4	Genérica	\$357.14	\$1,428.56
64	Aguja de disección en forma recta.	Pza.	12	Civeq	\$68.75	\$825.00
65	Aguja para toma múltiple vacutainer de 0.80 x32 mm (caja).	Caja	4	Bd	\$511.96	\$2,047.84
66	Asas de siembra para urocultivo.	Pza	6	Ruiz Sánchez	\$1,019.49	\$6,116.94
67	Asas de platino con punta para siembra bioquímica.	Pza	6	Ruiz Sanchez	\$1,019.49	\$6,116.94
68	Anillo de hierro galvanizado y fundición de aluminio de soporte de 10 cm de diámetro para soporte universal.	Pza.	6	Civeq	\$168.93	\$1,013.58
69	Baumanómetro con aneroide y estetoscopio.	Pza.	6	Hergom	\$914.29	\$5,485.74
70	Bolsas rojas para rpbi de 30 x 40 cm de 50 pzas.	Bolsa	1	Nacional	\$312.50	\$312.50
71	Charola de disección de plástico de 45 x 35 cm.	Pza.	8	Civeq	\$148.26	\$1,186.08
72	Contador de colonias.	Pza.	1	Cscientific	\$23,458.14	\$23,458.14
73	Cánula de acero inoxidable.	Pza	6	Hergom	\$811.63	\$4,869.78
74	Cables con caimanes grandes en ambos extremos (10 piezas)	Juego	6	Esteren	\$139.53	\$837.18
75	Cinta métrica de mercería de 3 m de longitud graduada cms y pulgadas.	Pza.	6	Nacional	\$165.85	\$995.10
76	Contenedor rojo para residuos rpbi 1.5 litros	Pza.	3	Nacional	\$170.73	\$512.19
77	Cristalizador de 500 ml.	Pza.	3	Kavaller	\$877.15	\$2,631.45
78	Cristalizador de 170 x 90 mm sin pico.	Pza	6	Kimax	\$1,683.77	\$10,102.62
79	Cubre bocas desechables caja de 50 piezas.	Caja	2	Uniseal	\$292.68	\$585.36
80	Cubreobjetos de 22 x 22 mm caja con 100 piezas.	Caja	25	Velab	\$43.54	\$1,088.50
81	Cucharilla para combustión	Pza.	15	Civeq	\$64.02	\$960.30
82	Detector contra incendios mxsmo-001-10 alarma visual roja sensor humo batería 9v incluida 85 a 105db-10 a 50c.	Pza	3	Ventdepot	\$1,180.49	\$3,541.47
83	Espátula de acero inoxidable con mango de madera de 20 cm de largo.	Pza.	20	Civeq	\$142.68	\$2,853.60

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa y de Archivos
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Contrato Número 037/2025
 Número de Procedimiento COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025
 Relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de
 Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
84	Espátula de cuchara de porcelana.	Pza.	10	Duve	\$221.34	\$2,213.40
85	Escurreidor para material de laboratorio para tubos de ensayo y cristalería, 30x30x11.5cm.	Pza	2	Civeq	\$1,719.51	\$3,439.02
86	Filo para bisturí no. 22.	Pza.	100	Hergom	\$578.05	\$57,805.00
87	Fascos goteros ámbar capacidad 20 ml.	Pza.	12	Nacional	\$385.37	\$4,624.44
88	Guantes de carnaza resistentes a materiales abrasivos, alta flexibilidad, puño ajustado.	Pares	4	Truper	\$375.61	\$1,502.44
89	Guantes de látex desechables caja con 50 piezas talla m.	Caja	5	Ambiderm	\$312.20	\$1,561.00
90	Gradilla de madera para 12 tubos mod.gg-135.	Pza.	10	Nacional	\$365.85	\$3,658.50
91	Juego de 7 electrodos de metal, aluminio, cobre, zinc, níquel, estaño, hierro y carbono.	Juego	12	Eisco	\$1,617.07	\$19,404.84
92	Hisopos individuales estériles c/100 piezas.	Bolsas	1	Protec	\$406.10	\$406.10
93	Lancetas de seguridad para toma de muestra de sangre estériles c/250 pieza marca accu- chek.	Caja	4	Accucheck	\$1,478.65	\$5,914.60
94	Lanceta estéril metálica desechable caja/100 piezas.	Caja	7	Ruiz Sánchez	\$681.31	\$4,769.17
95	Lanceta estéril para gota gruesa /grosor 21g/caja con 100 piezas.	Caja	1	Bd	\$975.61	\$975.61
96	Lámpara de alcohol de acero inoxidable/de vidrio resistente/ para alcohol capacidad 60 ml.	Pza.	6	Nacional	\$206.85	\$1,241.10
97	Lona impresa (1.50 x 1.50 mts). Poster mapa informativo sobre sustancias químicas (tabla periódica).	Pza.	1	Nacional	\$975.61	\$975.61
98	Mango para bisturí no. 22 de acero inoxidable.	Pza.	3	Hergom	\$495.24	\$1,485.72
99	Manguera de látex 2055 (6.35 x 3.17 mm) para mechero bunsen.	Mtros.	108	Holy	\$1,438.98	\$155,409.84
100	Matraz aforado de 100 ml.	Pza	6	Isolab	\$447.67	\$2,686.02
101	Matraz erlenmeyer de 500 ml.	Pza.	20	Civeq	\$213.33	\$4,266.60

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa y de Archivos
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Contrato Número 037/2025
 Número de Procedimiento COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025
 Relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de
 Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
102	Medidor de ph digital	Pza	4	Hanna	\$2,205.00	\$8,820.00
103	Mecha para lámpara de alcohol de 15cms. (25 piezas).	Bolsa.	1	Nacional	\$378.57	\$378.57
104	Mecheros de bunsen.	Pza.	3	Aesa	\$442.17	\$1,326.51
105	Multímetro digital profesional	Pza.	28	Truper	\$1,169.64	\$32,749.92
106	Micropipeta automática de 10 a 100 ul microlitros.	Pza.	6	Science med	\$2,628.57	\$15,771.42
107	Micropipeta de 0 a 200 ul microlitros.	Pza.	3	Science med	\$2,171.43	\$6,514.29
108	Papel filtro en pliegos.	Pieza	10	Civeq	\$24.29	\$242.90
109	Perlas de ebullición de vidrio de 5-6 mm de diámetro	Gr	2100	Civeq	\$1.35	\$2,835.00
110	Perillas de hule de 3 vías.	Pza.	10	Civeq	\$283.93	\$2,839.30
111	Pipeta graduada de transferencia de plástico de 3 ml.	Pza.	50	Crnglobe	\$1.87	\$93.50
112	Pipeta graduada de vidrio de 10 ml.	Pza.	12	Civeq	\$148.54	\$1,782.48
113	Piseta de plástico de 250 ml.	Pza.	10	Megalab	\$242.67	\$2,426.70
114	Portaobjetos de 25 x 75 c/50 piezas.	Caja	21	Corning	\$170.12	\$3,572.52
115	Probetas de vidrio de 100 ml.	Pza.	1	Isolab	\$476.67	\$476.67
116	Propipetas de 3 vías con entrada universal.	Pza.	10	Civeq	\$283.93	\$2,839.30
117	Rondanas de acero inoxidable de 1 pulgada de diámetro.	Kg.	2	Nacional	\$378.57	\$757.14
118	Soporte universal con varilla de 60 cm.	Pza	6	Civeq	\$510.71	\$3,064.26
119	Sistema de colección de transporte para exudado vaginal y uretral bbl.	Bolsa	1	Bd	\$3,480.71	\$3,480.71



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
120	Soporte organizador giratorio para micropipetas, sistema giratorio para fácil acceso a los largos de pipetas. Para pipetas de hasta 1000 ul. Cantidad de 6 micropipetas colgadas	Pza	1	Crnglobe	\$2,100.00	\$2,100.00
121	Tapones de corcho cónico naturales suaves de 2.10 cm de diámetro	Pza.	100	Nacional	\$5.00	\$500.00
122	Tela de asbesto.	Pza.	6	Civeq	\$62.50	\$375.00
123	Termómetro de mercurio de -20 a 150°C.	Pza.	5	Brannan	\$354.29	\$1,771.45
124	Termómetro de mercurio de -10 a 180°C.	Pza.	5	Brannan	\$485.71	\$2,428.55
125	Tubo cónico (falcón) 50 ml esterilizable	Pza	100	Biologix	\$22.66	\$2,266.00
126	Tubos de ensaye de 16x150 mm.	Pza.	100	Civeq	\$14.29	\$1,429.00
127	Tubos al vacío vacutainer de 100 piezas.	Caja	4	Bd	\$778.55	\$3,114.20
128	Tubo vacutainer tapón lila al vacío/edta - 13x75mm. 4 ml./ 100 piezas.	Caja	1	Bd	\$778.55	\$778.55
129	Tubos Vacutainer con tapón rojo con activador de coagulación de 6 ml- c/100 piezas.	Caja	2	Bd	\$772.93	\$1,545.86
130	Tubos Vacutainer tapón azul para TPT 2.7 ml, 13x75 mm c/100 piezas	Caja	1	Bd	\$1,145.94	\$1,145.94
131	Vaso de precipitado de 100 ml.	Pza	15	Pyrex	\$161.16	\$2,417.40
132	Vaso de precipitado de 150 ml.	Pza.	38	Pyrex	\$164.63	\$6,255.94
133	Vaso de precipitado de 250 ml.	Pza	26	Pyrex	\$244.17	\$6,348.42
134	Vaso de precipitado de 400 ml.	Pza.	15	Civeq	\$113.40	\$1,701.00
135	Vaso de precipitado de 1000 ml.	Pza	6	Civeq	\$250.00	\$1,500.00
136	Vaso de precipitado de plástico 1000 ml.	Pza	20	Crnglobe	\$273.33	\$5,466.60



No. de partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
137	Vidrio de reloj de 90 mm de diámetro.	Pza.	18	Civeq	\$71.69	\$1,290.42
138	Vidrio de reloj de 100 mm de diámetro.	Pza.	6	Civeq	\$81.79	\$490.74
139	Kit electrónico uno pro-Ultimate compatible con Arduino, voltaje de funcionamiento de 5 a 9 V. (Ver anexo).	Kit.	8	Nacional	\$2,143.00	\$17,144.00
Subtotal						\$809,530.34
I.V.A.						\$129,524.85
Total						\$939,055.19

Los precios unitarios son considerados fijos y en moneda nacional, hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición de los reactivos y materiales de laboratorio, por lo que **"El Proveedor"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

Tercera. - Anticipo. - Para el presente contrato **"El Colegio"** no otorgará anticipo a **"El Proveedor"**.

Cuarta. - Forma y Lugar de Pago. - **"El Colegio"** efectuará el pago a través de transferencia bancaria en moneda nacional, conforme a los bienes efectivamente entregados y a entera satisfacción de la persona supervisora del contrato y de acuerdo con lo establecido en la Cláusula Segunda del presente contrato.

El pago se realizará en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o Factura Electrónica y archivo XML a **"El Colegio"**, con la aprobación (firma) de la persona supervisora del contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o Factura Electrónica, y está reñida los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la adquisición de los bienes facturados.

En caso de que el CFDI o Factura Electrónica entregado presente errores, la persona supervisora del contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"El Proveedor"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"El Proveedor"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"El Proveedor"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.



El CFDI o Factura Electrónica y archivo XML deberán ser presentados de manera electrónica a través de un correo electrónico que será proporcionado por **"El Colegio"**.

El CFDI o Factura Electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

"El Proveedor" manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la entrega de los bienes, no se tendrán como recibidos o aceptados por la persona supervisora del contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"El Proveedor"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia bancaria de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"El Colegio"**, para efectos del pago.

"El Proveedor" deberá presentar la información y documentación que **"El Colegio"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"El Colegio"**.

La documentación soporte del CFDI o Factura Electrónica será la orden de compra firmada por la persona responsable del Departamento de Docencia y Apoyo Académico de la Dirección Académica adscrita a la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo y los formatos de entrega recepción, dichos formatos deberán estar firmados por los Directores y/o Subdirectores Administrativos y/o Jefes de Recursos Humanos y Financieros de cada Plantel respectivo del Colegio Bachilleres del Estado de Quintana Roo, en la que se especificara haber recibido en su totalidad los bienes y/o materiales objeto de esta licitación.

El pago de la adquisición de los bienes recibidos, quedará condicionado al pago que **"El Proveedor"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Quinta. - Lugar, Plazos y Condiciones para la entrega de los Bienes. - El lugar de entrega de los **reactivos y materiales de laboratorio**, será en cada una de las direcciones de los Centros Educativos que a continuación se menciona o de acuerdo como se indique en la orden de compra:

No.	Nombre del Plantel	Dirección
1	Plantel Cancún Uno	Región 91 manzana 56 y 57 calle 21 norte C.P. 77516, Col Nuevos Horizontes, Cancún Quintana Roo., Municipio de Benito Juárez
2	Plantel Cancún Dos	Av. Francisco I. Madero Ruta 4 por calle 137 Región 102 C.P. 77538, Cancún, Quintana Roo, Municipio de Benito Juárez.
3	Plantel Alfredo V. Bonfil	Calle Luis Echevarría Álvarez esquina Carlos Salinas de Gortari, mz. 133-134 It 01-04 308, C.P. 77560, Col. Alfredo V. Bonfil, Cancún Q. Roo. Municipio de Benito Juárez
4	Plantel Cancún Cuatro	Av. Chetumal esq. Kanlol Super Manzana 260, Manzana 9, Fracc. Prado Norte, Cancún, Quintana Roo, Municipio de Benito Juárez



No.	Nombre del Plantel	Dirección
5	Plantel Isla Mujeres	Carretera Perimetral Oriente km 1 s/n Col centro C.P 77400, Isla Mujeres Q. Roo. Municipio de Isla Mujeres Q. Roo.
6	Plantel Cozumel	Calle 27 Sur por 50 avenida Col San Miguel C.P. 77600, Cozumel Q. Roo, Municipio de Cozumel Q. Roo.
7	Plantel Ignacio Zaragoza	Carretera Federal Cancún - Mérida km. 80, Ignacio Zaragoza Q. Roo., Municipio de Lázaro Cárdenas Q. Roo
8	Plantel Playa del Carmen	Av. 30 entre 10 y 12 Col. Centro Playa del Carmen Q. ROO, Municipio de Solidaridad Q. Roo
9	Plantel Chetumal Uno	Av. Insurgentes s/n Col Forjadores C.P.77025 Chetumal Q. Roo, Municipio de Othón P. Blanco Q. Roo.
10	Plantel Chetumal Dos	Av. Constituyentes del 74 s/n entre Erick Paolo y av. Insurgentes Chetumal Q. Roo, Municipio de Othón P. Blanco Q. Roo.
11	Plantel Bacalar	Av. 15 entre calle 16,18 y 20 Col Serapio flota más C.P. 77930, Municipio de Bacalar, Q. Roo.
12	Plantel Carlos A. Madrazo	Carretera federal Chetumal-Escárcega, km 26, C.P. 77960, Carlos A. Madrazo Q. Roo., Municipio de Othón P. Blanco Q. Roo.
13	Plantel Sabán	Domicilio conocido Sabán Q. Roo., Municipio de José María Morelos, Q. Roo.
14	Plantel Tihosuco	Domicilio conocido Tihosuco Q. Roo., Municipio de Felipe Carrillo Puerto Q. Roo.
15	Plantel José Ma. Morelos	Av. Miguel Hidalgo s/n col Guadalupe CP 77890, José María Morelos Q. Roo., Municipio de José María Morelos
16	Plantel Nicolás Bravo	Calle Nicolás bravo s/n Nicolás Bravo Q. Roo Municipio de Othón P. Blanco Q. Roo.
17	Plantel Río Hondo	Ejido Pucte carretera Ucum-La Unión km 34, Río hondo Q.ROO., Municipio de Othón P. Blanco Q. Roo.
18	Plantel Señor	Domicilio conocido del poblado de Señor, Municipio de Felipe Carrillo Puerto Quintana Roo



No.	Nombre del Plantel	Dirección
19	Plantel Puerto Morelos	Calle caobas s/n domicilio conocido, colonia Cetina Gazca, del Municipio de Puerto Morelos, Q. Roo.
20	Plantel Presidente Juárez	Domicilio conocido del poblado de Presidente Juárez, Municipio de Felipe Carrillo Puerto Q. Roo.

“El Proveedor” se obliga a entregar a “El Colegio” los reactivos y materiales de laboratorio, cuya adquisición le sea solicitada mediante la orden de compra debidamente requisitada y los deberá entregar dentro de los 45 días naturales siguientes a la firma del contrato.

Cuando no se pueda llevar a cabo la entrega dentro del periodo estipulado, por cuestiones de caso fortuito o fuerza mayor o cuando se presenten circunstancias o acontecimientos no previstos en el presente contrato “El Colegio” bajo su consideración y análisis, podrá otorgar prórroga para el cumplimiento de entrega, siempre y cuando “El Proveedor” realice su solicitud con anticipación, contemplando cinco días hábiles anteriores a la fecha de terminación del plazo de entrega.

Los bienes, deberán apegarse estrictamente a las especificaciones, descripciones y demás características que se indican en la cláusula segunda del presente contrato.

Así mismo se obliga “El Proveedor” a sustituir en un plazo no mayor a cinco días naturales siguientes a la devolución por rechazo, en el caso de que los bienes y/o materiales suministrados presenten defectos, daños o vicios ocultos o cualidades no requeridas o que no cubran los requisitos solicitados por “El Colegio”, obligándose el licitante a recogerlos en cada uno de los Centros Educativos que corresponda y devolverlos en el mismo domicilio, exceptuándose los casos en que licitante mediante solicitud por escrito compruebe que requiere de una prórroga del plazo de sustitución, la que no deberá ser mayor a cinco días naturales adicionales a la inicial.

Todos los bienes y/o materiales ofertados deberán estar para su entrega debidamente empacados, para evitar daños en el transporte y soportar las maniobras a la que estarán sujetos; todos deberán contener la información necesaria para su identificación.

“El Proveedor” decidirá el tipo de transporte a utilizar para la entrega de reactivos químicos bajo las condiciones de seguridad para su traslado deberán apegarse a las normas vigentes que emite la S.C.T. de acuerdo a las características de la sustancia química; así como de los materiales, desde su lugar de origen hasta el domicilio y/o lugares donde se ubican los Centros Educativos del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo que se indican en la punto 9.1, pagando por su cuenta gastos de seguro y flete, así como carga y descarga.

De los materiales y reactivos

Los materiales de cristalería solicitados deben soportar altos grados de temperatura, ya que en ello se llevan a cabo reacciones químicas y en su caso deberán contener los instructivos originales en español y toda la información para su uso.

Los reactivos deben ser entregados en frascos de plástico y vidrio herméticamente cerrados y sellados, los cuales deben contener: (1) el nombre de reactivo en la etiqueta (2) la etiqueta debe ser resistente a la luz como a las



salpicaduras (3) la etiqueta debe indicar la fecha de caducidad del reactivo (4) la etiqueta debe de contener los pictogramas e indicaciones de peligrosidad de acuerdo a los símbolos y códigos reconocidos (5) condiciones especiales de almacenamiento, incluyendo la temperatura (mantener en el refrigerador, congelador etc.), humedad, sensible a la luz, etc., mediante un código de colores. (6) información sobre los efectos de exposición con la piel, ojos etc., (7) en la etiqueta debe contener la cantidad de sustancia que se encuentra en el recipiente (8) clave de elaboración del reactivo (9) deben tener como mínimo un año de caducidad las sustancias químicas como los agares e hidróxidos

Sexta. - Vigencia. - "Las Partes" convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir del **02 de septiembre hasta el 17 de octubre de 2025.**

Séptima. - Modificaciones del Contrato. - "Las Partes" están de acuerdo que "El Colegio" por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los bienes, de conformidad con el artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 15% (quince por ciento) de los montos o cantidades establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente.

La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

"El Colegio" podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de los bienes, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de "El Proveedor".

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a "El Colegio", se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de "Las Partes".

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por la Persona Servidora Pública de "El Colegio" que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultada para ello, para lo cual "El Proveedor" realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

"El Colegio" se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

Octava. - Garantía de los Bienes. - Para la entrega de los bienes materia del presente contrato, se requiere que "El Proveedor" presente una carta garantía para responder por los defectos, vicios ocultos y por la calidad de los bienes entregados, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este Contrato, convenios modificatorios respectivos y en la legislación aplicable.

Novena. - Garantía Cumplimiento del Contrato. - "El Proveedor" se obliga a constituir una garantía por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato; y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana



autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, IVA incluido.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"El Colegio"**, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

En caso de que **"El Proveedor"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"El Colegio"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad respecto a **"El Proveedor"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"El Colegio"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"El Proveedor"** se obliga a entregar a **"El Colegio"**, dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la formalización del mismo, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, la Persona Servidora Pública facultada por **"El Colegio"** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **"El Proveedor"**.

"El Proveedor", quedará liberado de su obligación, una vez transcurrido el periodo de la vigencia del contrato, contados a partir de la fecha en que conste por escrito la recepción física de los bienes entregados, siempre y cuando **"El Colegio"** no haya identificado defectos o vicios ocultos en la calidad de los bienes entregados, así como cualquier otra responsabilidad en los términos de este Contrato y convenios modificatorios respectivos.

Décima. - Obligaciones de "El Proveedor". - "El Proveedor" se obliga a:

- a) Entregar los bienes en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"El Colegio"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno y el Órgano Interno de Control.

Décima Primera. - Obligaciones. - "El Colegio" se obliga a:

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"El Proveedor"** lleve a cabo en los términos convenidos, el suministro de los bienes objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.



- c) Extender a “El Proveedor”, por conducto de la Persona Servidora Pública facultada, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicha persona servidora pública para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

Décima Segunda. - Administración, Verificación, Supervisión y Aceptación de los Bienes. - “El Colegio” designa como persona supervisora del presente contrato a la **Persona Titular del Departamento de Recursos Materiales y Servicios**, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los bienes se tendrán por recibidos previa revisión de la persona supervisora del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas, así como las contenidas en la propuesta técnica.

“El Colegio” a través de la persona supervisora del contrato, rechazará los bienes que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato, obligándose “El Proveedor” en este supuesto a entregarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para “El Colegio”, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

“El Colegio” a través de la persona supervisora del contrato, podrá aceptar los bienes que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del bien, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

Décima Tercera. - Deducciones. - “El Colegio” aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra “El Proveedor” conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato, las cuales se calcularán sobre el monto de los bienes proporcionados en forma parcial o deficiente sin incluir impuestos. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o Factura Electrónica que “El Proveedor” presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará la persona supervisora del contrato de “El Colegio”, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 días posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

Décima Cuarta. - Penas Convencionales. - En caso de que “El Proveedor” incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la entrega de los bienes, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en la Cláusula Segunda, “El Colegio” por conducto de la persona supervisora del contrato con asesoría de la **Dirección Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Datos Personales** aplicará la pena convencional equivalente al 2% (dos por ciento), por cada día de atraso sobre la parte de los bienes no entregados, de conformidad con este instrumento legal.

La persona supervisora determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 días posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que “El Proveedor” deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto de que el contrato sea rescindido en términos de lo



previsto en la Cláusula Vigésima Cuarta de Rescisión, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

“El Colegio” en caso de que requiera el pago de la pena convencional, deberá solicitar por escrito el pago de dichas penas, debiendo “El Proveedor” hacer el pago en los cinco días hábiles siguientes de haber recibido dicha solicitud.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Décima Quinta. - Licencias, Autorizaciones y Permisos. - “El Proveedor” se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

Décima Sexta. - Póliza de Responsabilidad Civil. - Para la adquisición de los bienes materia del presente contrato, no se requiere que “El Proveedor” contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

Décima Séptima. - Transporte. - “El Proveedor” se obliga bajo su costo y riesgo, a transportar los bienes objeto del presente contrato, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en la Cláusula Quinta del presente contrato.

Décima Octava. - Impuestos y Derechos. - Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes, objeto del presente contrato, serán pagados por “El Proveedor”, mismos que no serán repercutidos a “El Colegio”.

“El Colegio” sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

Décima Novena. - Prohibición de Cesión de Derechos y Obligaciones. - “El Proveedor” no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de “El Colegio”.

Vigésima. - Derechos de Autor, Patentes y/o Marcas. - “El Proveedor” será responsable en caso de infringir patentes, marcas o violen otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a “El Colegio” o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de “El Colegio”, por cualquiera de las causas antes mencionadas, “El Proveedor”, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de “El Colegio” de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que “El Colegio” tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, “El Proveedor” se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

Vigésima Primera. - Confidencialidad y Protección de Datos Personales. - “Las Partes” acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera



confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrán difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Quintana Roo, Ley de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Quintana Roo**, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **"Las Partes"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"El Proveedor"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de su personal, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Vigésima Segunda. - Suspensión temporal de la adquisición de los bienes. - **"El Colegio"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la entrega de los bienes, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"El Proveedor"**, aquellos bienes que hubiesen sido efectivamente entregados, así como al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"El Colegio"** así lo determina; y en caso de que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

Vigésima Tercera. - Terminación anticipada del Contrato. - **"El Colegio"** cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de suministrar los bienes originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"El Colegio"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Contraloría del Estado, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **"El Colegio"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **"El Colegio"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"El Proveedor"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"El Proveedor"** la parte proporcional de los bienes suministrados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

Vigésima Cuarta. - Rescisión. - **"El Colegio"** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"El Proveedor"** incurra en alguna de las siguientes causales:

- Contravenir los términos pactados para el suministro de los bienes, establecidos en el presente contrato;
- Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
- Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"El Colegio"**;
- Suspender total o parcialmente y sin causa justificada el suministro del presente contrato;
- Omitir suministrar los bienes en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato;



- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
- j) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
- k) Cuando la suma de las deducciones al pago, excedan el límite máximo establecido para las deducciones;
- l) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"El Colegio"** en los términos de lo dispuesto en la **Cláusula Vigésima Primera de Confidencialidad y Protección de Datos Personales** del presente instrumento jurídico;
- m) Impedir el desempeño normal de labores de **"El Colegio"**;
- n) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"El Colegio"**, cuando sea extranjero, y
- o) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"El Colegio"** comunicará por escrito a **"El Proveedor"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término, **"El Colegio"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"El Proveedor"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"El Proveedor"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"El Colegio"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"El Proveedor"**.

Iniciado un procedimiento de conciliación, **"El Colegio"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"El Colegio"** de que continúa vigente la necesidad de los bienes, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"El Colegio" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"El Colegio"** elaborará un dictamen en el cual justifique que mantener vigente el contrato, resulta más conveniente, considerando los potenciales impactos económicos y operativos de la rescisión.

De no rescindirse el contrato, **"El Colegio"** establecerá con **"El Proveedor"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes.



No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"El Colegio"** quedará expresamente facultado para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"El Proveedor"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"El Colegio"**.

Vigésima Quinta. - Relación y Exclusión Laboral. - **"El Proveedor"** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la adquisición y suministro de los bienes, deslindando de toda responsabilidad a **"El Colegio"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"El Proveedor" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"El Colegio"**, así como en la ejecución del objeto del presente contrato.

Para cualquier caso no previsto, **"El Proveedor"** exime expresamente a **"El Colegio"** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"El Colegio"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"El Proveedor"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"El Colegio"**, **"El Proveedor"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

Vigésima Sexta. - Discrepancias. - **"Las Partes"** convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva.

Vigésima Séptima. - Conciliación. - **"Las Partes"** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación.

Vigésima Octava. - Domicilios. - **"Las Partes"** señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero Capítulo V del Código Civil para el Estado de Quintana Roo.

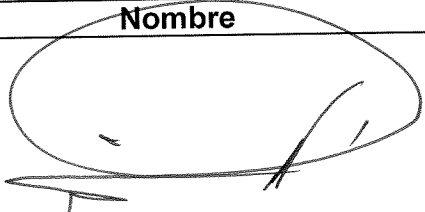
Vigésima Novena. - Legislación Aplicable. - **"Las Partes"** se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de los bienes, objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran y a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.




Trigésima. - Jurisdicción. - "Las Partes" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales del Distrito Judicial con sede en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

"**Las Partes**" manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, el día **dos** del mes de **septiembre** de **dos mil veinticinco**.

Por
"El Colegio"

Nombre	Cargo	R.F.C.
 Lic. Jorge Carlos Aguilar Rodríguez	Director General	AURJ691218QY9


 Lic. Leydi Marlene Chan Serralta	Directora Administrativa y de Archivos	CASL7407251D0
---	--	---------------

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa y de Archivos
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Contrato Número 037/2025
 Número de Procedimiento COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025
 Relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de
 Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO



Nombre	Cargo	R.F.C.
 Lic. Katia Margarita Estrada Nieto	Directora Jurídica y de la Unidad de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales	EANK9201147N0
 Lic. José Antonio Medina Fuentes	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	MEFA7802058S8
 Mtra. Cindy Jazmín Cuellar Ortiz	Jefa del Departamento de Docencia y Apoyo Académico	CUOC790507472

Por:
 "El Proveedor"

Nombre	R.F.C.
 Ing. Luis González Pinto y Pinto	PIPL6106214C1

La presente hoja de firmas forma parte integrante del contrato relativo a la Adquisición de Reactivos y Materiales de Laboratorio para los Centros Educativos del COBAQROO, derivada de la Licitación Pública Nacional Número COBAQROO-DA-RM-LP-014-2025, celebrado entre el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo y la empresa LG Distribuciones, S.A. de C.V.