

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 22

28.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO

Fecha: 2025-07-22

Proceso: F-CD-022-3

Objeto: ADQUIRIR ELEMENTOS QUIMICOS Y REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Presupuesto oficial: noventa y seis millones trescientos ocho mil ochocientos cuarenta y dos pesos (\$96.308.842) m/cte.

1. MÉTODO DE EVALUACIÓN

La verificación de las condiciones exigidas en la solicitud de cotización (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa) y sus anexos (si aplican), se realizará sobre las cotizaciones presentadas siempre y cuando no incurran en alguna de las causales de rechazo del proceso.

Cuando no existe pluralidad de cotizantes porque existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional, situación que deberá acreditar el contratista y aceptar el jefe de la Dependencia solicitante de la contratación, mediante documento escrito; la evaluación se realizará al proveedor exclusivo, el cual deberá cumplir con todas las condiciones exigidas en la solicitud de cotización y sus anexos (si aplican).

La Universidad evaluará los requisitos exigidos dentro del proceso de selección y respecto del estudio de estos se otorgará un resultado que podrá ser CUMPLE o NO CUMPLE.

Con respecto a este resultado, los cotizantes podrán subsanar la propuesta para acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en concordancia con el párrafo del artículo 4° de la Resolución Rectoral No. 170 de 2017 *"Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012"* durante el término otorgado para subsanar las cotizaciones conforme lo establecido en el Cronograma del proceso, por falta de documentos necesarios y/o en cualquier tiempo cuando la universidad así lo estime pertinente.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2025-02-28
		PAGINA: 2 de 22

Para tales efectos los cotizantes deberán revisar el Concepto Técnico y Económico y/o las evaluaciones emitidas y publicadas en la página web institucional, en donde se evidenciarán los requisitos que no se cumplieron para que sean subsanados. Los mencionados documentos deberán ser aportados de la misma forma que se estipula en los términos del proceso y en la fecha y hora establecidas para tal fin, so pena de ser rechazado.

La Universidad, en caso de decidir llevar a cabo la contratación, se reserva el derecho de seleccionar entre las diferentes cotizaciones, aquella más favorable para la satisfacción de sus necesidades, la cual proporcione mayor beneficio para sus intereses y no esté incurso en ninguna de las causales de rechazo

En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la cotización o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del cotizante y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores¹.

2. COTIZACIONES RECEPCIONADAS:

Fecha de recepción de las cotizaciones: 2025-07-21

No.	Cotizante	NIT/CC	Valor Económico de la cotización (Antes de IVA)	Valor total de la cotización
1	CESAR TABARES L&CIA SAS	91.488.390	\$ 76.881.000	\$ 91.488.390

3. COTIZACIONES RECHAZADAS

La cotización recibida no incurren en las causales de rechazo contempladas en la solicitud de cotización.

4. PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

4.1. VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

¹ Artículo 4 de la Resolución 170 de 2017 "POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA Y AJUSTA LA RESOLUCIÓN 206 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2012. "POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA".

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2025-02-28
		PAGINA: 3 de 22

De acuerdo con lo establecido en la solicitud de cotización que soporta la adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa y la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, puesta a disposición por Colombia Compra Eficiente se puede establecer que:

El cotizante **CESAR TABARES L&CIA SAS** no presenta precios artificialmente bajos.

4.2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

No aplica.

5. EVALUACIÓN DE REQUISITOS EXIGIDOS

5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y VALOR ECONÓMICO COTIZADO

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y cotizado por el cotizante, la cantidad solicitada y cotizada, y que el precio ofrecido se ajuste razonablemente a los precios del mercado.

No.	Especificaciones Técnicas	[CESAR TABARES L&CIA SAS
1	Solucion Tanpon Buffer Ph 4.0	Cumple , con la especificación técnica solicitada
2	Solucion Tanpon Buffer Ph 10	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 22

3	Solucion Tanpon Buffer Ph 7.0	Cumple , con la especificación técnica solicitada
4	C.E (Estandar De Conductividad) 1.413 μ s/Cm Y 12.88 Ms/Cm Frasco De 500 MI	Cumple , con la especificación técnica solicitada
5	Solucion De Almacenamiento De Electrodo 3m Kcl Frasco De 500ml	Cumple , con la especificación técnica solicitada
6	Parafina Industrial	Cumple , con la especificación técnica solicitada
7	Kit Tincion Eosina-Nigrosina	Cumple , con la especificación técnica solicitada
8	Resina Cristal Epoxica Gemela Componentes A Y B. (Mezcla X 500 Gr).	Cumple , con la especificación técnica solicitada
9	Solucion De Turk X 200ml	Cumple , con la especificación técnica solicitada
10	Almidon Cas 65996-62-5 (500gr)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
11	Orceina , Para Microscopia - Cas 1400-62-0 (5 Gr)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
12	Ribosa 533-67-5 (500gr)	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 22

13	Vaselina Ph.Eur - Numero Cas 8009-03-8 (1kg)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
14	Azul De Coomassie X 25g	Cumple , con la especificación técnica solicitada
15	Buffer Citrato X 1litro	Cumple , con la especificación técnica solicitada
16	Tbe Buffer (Tris-Borate-Edta)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
17	Acido Borico Reactivo Analitico	Cumple , con la especificación técnica solicitada
18	6x Bx/ Loading Buffer For Visual Tracking Of Dna Migration 5 X 1 MI	Cumple , con la especificación técnica solicitada
19	Kit Extraccion Dna 150 Reacciones	Cumple , con la especificación técnica solicitada
20	Kit Purificacion Dna 100 Reacciones	Cumple , con la especificación técnica solicitada
21	Primers 16s - Bacteriano	Cumple , con la especificación técnica solicitada
22	Taq DnaVe, 5 U/L, 500 U Truepure Dntp Mix 10 Mm (1 MI)	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 6 de 22

23	Ultrapure Water, Dnase/Rnase - Free	Cumple , con la especificación técnica solicitada
24	Cloruro De Zinc RA	Cumple , con la especificación técnica solicitada
25	Sacarosa Para Analisis X 500gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
26	Sulfato De Sodio Na ₂ so ₄ RA	Cumple , con la especificación técnica solicitada
27	Fosfato De Sodio Na ₂ PO ₄ RA	Cumple , con la especificación técnica solicitada
28	Biuret Knac ₄ o ₆ ·4h ₂ o	Cumple , con la especificación técnica solicitada
29	Yoduro De Potasio KI Para Analisis RA	Cumple , con la especificación técnica solicitada
30	Bicarbonato De Sodio Nahco ₃ RA	Cumple , con la especificación técnica solicitada
32	Cloruro De Amonio 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
33	Cloruro De Aluminio 500 Gramos	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 7 de 22

34	Cinta Magnesio 25 Gramos	Cumple , con la especificación técnica solicitada
35	(Naoh) Hidroxido De Sodio Cas 1310-73-2 Ra	Cumple , con la especificación técnica solicitada
36	Sulfato De Cobre Pentahidratado (Cuso4 5h2o) Ra Cas 7758-98-7	Cumple , con la especificación técnica solicitada
37	Etefon O Ethrel (Acido 2 Cloroetil Fosforico) C2h6clo3p	Cumple , con la especificación técnica solicitada
38	Lugol Cas - 25655-41-8	Cumple , con la especificación técnica solicitada
39	Acetona 1000ml Cas 67-64-1	Cumple , con la especificación técnica solicitada
40	Almidon RA 9005-84-9 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
41	Sal De Rochelle O Tartrato De Sodio Potasio Cas 6381-59-5	Cumple , con la especificación técnica solicitada
42	Glucosa Para Analisis RA	Cumple , con la especificación técnica solicitada
43	Lecitina De Soya RA 8030-76-0 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 8 de 22

44	Sudan III 25 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
45	Sodio Polifosfato (Sal De Graham)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
46	Acido Lactico Regulador De Ph Presentacion X 1000 MI	Cumple , con la especificación técnica solicitada
47	Cloruro De Calcio Grado Alimentcio, Presentacion X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
48	Cmc (Cloruro Metil Celulosa) Grado Alimenticio Presentacion X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
49	Reactivo De Kovac Presentacion X 100 Militros	Cumple , con la especificación técnica solicitada
50	Primers De Adn Y Arn Para Biologia Molecular	Cumple , con la especificación técnica solicitada
51	Acido Acetico Glaciar X 1000 MI	Cumple , con la especificación técnica solicitada
52	Reactivo De MillonR.A X Litro	Cumple , con la especificación técnica solicitada
53	Primer (Cebadores) De Plantas, Gen Actina F Y R Kit	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 9 de 22

54	PCR Master Mix (Mgcl, Buffer De Master Mix) X 100 Reacciones	Cumple , con la especificación técnica solicitada
55	Solucion Dntps 10mm Para Pcr Paquete X 5	Cumple , con la especificación técnica solicitada
56	DMSO X 500ml Grad Reactivo Analitico	Cumple , con la especificación técnica solicitada
57	EDTA 500 X 250ml	Cumple , con la especificación técnica solicitada
59	Bencina De Petroleo 40-60 °C (Eter De Petroleo) X 4 Litros	Cumple , con la especificación técnica solicitada
60	Kit Taq-Polimerasa-20 Unidades Para Biologia Molecular (Enzima Y Buffer)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
61	Gel De Poliacrilamida Para Electroforesis X Kilogramo	Cumple , con la especificación técnica solicitada
62	Solucion Dttp-100mm Para Biologia Molecular	Cumple , con la especificación técnica solicitada
63	Trietanolamina, Tea-99, Cas: 102-71-6 (1 Libra)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
64	Tris (Hidroximetil) Aminometano X 500gramos	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 10 de 22

65	Triton X-100 X 250ml	Cumple , con la especificación técnica solicitada
66	Reactivo De Benedic R.A X Litro	Cumple , con la especificación técnica solicitada
67	Tampon Te Ph 8.0, 0:10mm Tris Hcl, 1mm Edta X 500ml	Cumple , con la especificación técnica solicitada
68	Cloruro De Sodio X 500 Gramos R.A	Cumple , con la especificación técnica solicitada
69	Tae (40 Mm Tris-Acetato, 1 Mm Edta) X 1lt	Cumple , con la especificación técnica solicitada
70	Sybr Green Para Pcr (100reactions)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
71	Colorante De Carga Electroforesis X5 Unidades	Cumple , con la especificación técnica solicitada
72	Hipoclorito De Sodio 5.25% X Galon	Cumple , con la especificación técnica solicitada
73	Alcohol Antiseptico 70% R.A X Galon	Cumple , con la especificación técnica solicitada
74	Floroglucinol X 50 G Reactivo Analítico	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 11 de 22

75	Fructosa D(-) Cas 57-48-7 (500gr)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
76	Maltosa 6363-53-7 (500gr)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
78	Peptona Microbiologica X 5oogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
79	Extracto De Carne X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
80	Gelatina Microbiologica X 5oogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
81	Hugh Leifson Medio X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
82	Extracto De Malta X 5oogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
83	Indol Nitrito Medio	Cumple , con la especificación técnica solicitada
84	Agar Asbhys Manitol X 5oogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
85	Agar BHI X 5oogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 12 de 22

86	Agar Nutritivo X 50ogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
87	Agar Base Urea X 50ogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
88	Agar Saboraud Dextrosa Con Cloranfenicol X 50ogr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
89	Caldo Czapek Dox X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
90	Caldo E. Coli X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
91	Caldo Nutritivo X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
92	Agua Peptonada X 500 Gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
93	Polisorbato Tween 20 Usp X 500 MI	Cumple , con la especificación técnica solicitada
94	Polisorbato Tween 80 Usp X 500 MI	Cumple , con la especificación técnica solicitada
95	Giemsa Solucion X100ml	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 13 de 22

96	Bario Cloruro Dihidrato. Por Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
97	Cobre (II) Nitrato Trihidrato Por K	Cumple , con la especificación técnica solicitada
98	Alcohol Isoamilico Segun Gerber Por L	Cumple , con la especificación técnica solicitada
99	Azul De Metileno 0.05% Por L	Cumple , con la especificación técnica solicitada
100	Kit ReactivosPara Potasio HI83399-03	Cumple , con la especificación técnica solicitada
101	Kit Reactivos Para Fosforo HI83399-07	Cumple , con la especificación técnica solicitada
102	Potasio Cloruro X Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
103	Amonio Cloruro Acs X 500gr	Cumple , con la especificación técnica solicitada
104	Calcio Cloruro 2-Hidrato.. 'Sne' X Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
105	Sulfato De Hierro II	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 14 de 22

106	Acido Sulfurico 98 % 'Sne'	Cumple , con la especificación técnica solicitada
107	Bulto Cal Dolomita X 50 Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
108	Urea Granulada X 50 Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
109	Cloruro De Potasio Kcl X 50 Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
110	Agrimins Granulado X 46 Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
111	A-Micsur Bioestimulante Foliar. Litro	Cumple , con la especificación técnica solicitada
112	Fosfato Diamonico Dap X 50 Kg	Cumple , con la especificación técnica solicitada
113	Kit Reactivos Para Calcio HI83399-04 Paquete	Cumple , con la especificación técnica solicitada
114	Kit Reactivos Para Magnesio HI83399-05	Cumple , con la especificación técnica solicitada
115	Kit Reactivos Para Amonio HI83399-06	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2025-02-28
			PAGINA: 15 de 22

116	Reactivo Wright Para Tincion Y Diferenciacion Celular	Cumple , con la especificación técnica solicitada
117	2,3,5 Trifeniltetrazolio Cloruro	Cumple , con la especificación técnica solicitada
118	T4 Dna Polymerase (5 U/MI)	Cumple , con la especificación técnica solicitada
119	Etanol Al 70%	Cumple , con la especificación técnica solicitada
120	Hipoclorito De Sodio Al 15%	Cumple , con la especificación técnica solicitada
121	Yodopovidona Al 10% De 60 MI	Cumple , con la especificación técnica solicitada
122	Herbicida 2 4 D-Amina Frasco Por 250ml	Cumple , con la especificación técnica solicitada
124	Alcohol 70% X Galon	Cumple , con la especificación técnica solicitada
125	Materia Prima Glicerol	Cumple , con la especificación técnica solicitada

Concepto:

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 16 de 22

La cotización presentada por el cotizante CESAR TABARES L&CIA SAS cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, se ajusta a los precios de mercado de acuerdo con la necesidad establecida por la Universidad y está dentro del presupuesto oficial.

5.2. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES Y DOCUMENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS

COTIZANTE 1: CESAR TABARES L&CIA SAS NIT/CC: 91.488.390				
No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES				
1	NOTA TÉCNICA 1: El oferente mediante carta de compromiso se compromete a transportar los elementos en transporte adecuado y capacitar el personal que manipulará los elementos conforme las normas técnicas de manipulación de dichos elementos.	X		
2	NOTA TÉCNICA 2: “El oferente, al momento de presentar su propuesta, deberá adjuntar una carta de compromiso firmada por el representante legal, en la cual se comprometa a realizar el transporte de los productos químicos conforme a los lineamientos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1692. Asimismo, deberá garantizar que dicho transporte se efectúe con personal debidamente capacitado para la manipulación y entrega de estos insumos. Así mismo el oferente se comprometerá, que previo a la entrega de los elementos, el contratista deberá remitir la información completa sobre la logística de entrega, tipo de trasporte, etiqueta de las sustancias y embalaje que se utilizará, todo esto acompañado del registro fotográfico correspondiente con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones estipuladas en la carta de compromiso. Esta nota técnica hará parte integral del contrato y se convertirá en una obligación durante la ejecución de este”		X	
3	NOTA TECNICA 3: El oferente al momento de la presentación de la oferta, deberá presentar certificado (con fecha de expedición no mayo a 30 días) y/o contrato (activo y vigente durante la ejecución del contrato) mediante el cual se identifica que el oferente cuenta con un lugar de depósito final de residuos químicos.		X	
4	NOTA TECNICA 4: El proponente deberá presentar máximo TRES (03) certificaciones y/o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características 1. Debidamente ejecutado y terminado y/o liquidado en Colombia, durante los últimos CINCO (5) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas. 2. La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante deberá ser como mínimo el setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto del presente proceso. 3. Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en el presente proceso. 4. Este documento de certificación o liquidación deberá contener las siguientes características:		X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 17 de 22

COTIZANTE 1: CESAR TABARES L&CIA SAS
NIT/CC: 91.488.390

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	A. Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante. B. Nombre o razón social e identificación del contratista. C. Objeto del contrato. D. Duración del contrato (Fecha de inicio – fecha de finalización). E. Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican. F. En el caso de entidades privadas, el documento debe estar firmado por el representante legal del proponente o por quien esté debidamente facultado para ello. Si el documento es expedido por una entidad pública, debe ser emitido por el funcionario competente. G. Teléfono o dirección o cualquier otro medio de contacto (en el caso de entidades privadas). 5. No se admiten auto certificaciones de los proponentes			
5	NOTA TECNICA 5: El oferente mediante carta de compromiso se compromete a que, de ser adjudicado el presente proceso, los elementos que son objeto de contratación cumplen al 100% con estándares ambientales (biodegradables)		X	
DOCUMENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS				
1	Cotización diligenciada en el formato "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u Obra" (Ver formato), en el que se verificará: a) Valores unitarios. b) Impuestos aplicables. c) Número de ítems. d) Descripción de las especificaciones técnicas. e) Cantidades requeridas. f) Unidad de medida de las especificaciones técnicas. g) Marca u otra característica solicitada dentro de la cotización. h) Las demás consideraciones contenidas en los ASPECTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN.	X		
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces documento de identificación legible.		X	
3	Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces. (Ley 1861 de 2017, art. 42).		X	
4	Consulta de antecedentes penales y requerimientos judiciales del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará: a) El representante legal no tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales. b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.		X	
5	Certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal y de la persona jurídica, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en el que se verificará: a) El representante legal no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. b) La persona jurídica no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.		X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 18 de 22

COTIZANTE 1: CESAR TABARES L&CIA SAS
NIT/CC: 91.488.390

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	Nota.En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.			
6	Certificado de antecedentes fiscales del proponente del representante legal y de la persona jurídica, expedido por la Contraloría General de la República, en el que se verificará: a) El representante legal no se encuentra reportado como responsable fiscal. b) La persona jurídica no se encuentra reportado como responsable fiscal. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota.En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.		X	
7	Consulta en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMCC del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará: a) El representante legal no tiene medidas correctivas pendientes por cumplir. b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota.En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.		X	
8	Copia del Certificado del Registro Único Tributario (RUT) de la persona jurídica, en el que se verificará: a) La actividad económica registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar. b) El certificado deberá encontrarse en estado activo. c) Con fecha de generación del año en curso de la solicitud de cotización		X	
9	Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará: a) El objeto social debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar. b) La Perona jurídica está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más. c) El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. d) La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. e) La actividad económica - CIU registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar. f) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. g) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio.		X	
10	Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así: Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003). La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su		X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 19 de 22

COTIZANTE 1: CESAR TABARES L&CIA SAS NIT/CC: 91.488.390				
No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	constitución. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. Dicha certificación debe ser expedida por el Revisor Fiscal, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta profesional. En caso de no contar con revisor fiscal, deberá ser firmada por el representante legal de la persona jurídica.			
11	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).		X	
12	Anexo 1. Carta de presentación de la cotización, en el que se verificará: a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal (Ver anexo)		X	
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades, en el que se verificará: a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal (Ver anexo).		X	
14	Anexo 3. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.		X	
15	Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.		X	
16	Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.		X	
17	PARA UNIONES TEMPORALES O CONSORCIOS: NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral. Documento privado que crea el Consorcio o Unión Temporal con fecha de constitución no mayor a la fecha de presentación de la cotización, debidamente diligenciado y firmado por el cotizante, el cual deberá: 1. Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la cotización y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido			X No Aplica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 20 de 22

COTIZANTE 1: CESAR TABARES L&CIA SAS
NIT/CC: 91.488.390

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	2. Acreditar que la duración del consorcio o unión temporal debe extenderse por el plazo del contrato, su liquidación y un (1) año más. 3. La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva. NOTA. Experiencia del consorcio o Unión Temporal: Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el cotizante o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del cotizante o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el cotizante hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad			

De acuerdo con lo anterior, se establece que la cotización presentada por **CESAR TABARES L&CIA SAS**, NO cumple con los documentos mínimos solicitados para la presentación de la cotización, conforme lo establecido en la solicitud de cotización y sus anexos por la siguiente razón:

- No cumple con la nota técnica 2; toda vez que, si bien se evidencia el documento **TRANSPORTE DE QUÍMICOS**, no es clara la información solicitada dentro de la nota técnica.
- No cumple con la nota técnica 3; toda vez que, si bien se evidencia certificación mediante el documento “DISPOSICIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS” no se evidencia el soporte documental mencionado en la misma.
- No cumple con la nota técnica 4; toda vez que, si bien se evidencia certificación y contrato correspondiente a 0722 del 2018 con el SENA, este supera la vigencia de CINCO (5) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas como lo indica el requisito.
- No cumple con los requisitos correspondientes a los ítems 2 a 17 de los documentos mínimos requeridos; toda vez que no los aporta dentro de la documentación remitida. Así mismo, la Universidad no puede realizar la validación de los antecedentes del representante legal y de la persona jurídica relacionados en los ítems del 3 al 7, teniendo en cuenta que no se aporta copia de documento de identificación, Cámara de Comercio, ni el RUT.

6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “*por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012*”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 21 de 22

03 de febrero de 2021, **los cotizantes evaluados deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) y medio (correo electrónico) establecido en el cronograma del proceso.**

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su parágrafo de subsanabilidad:

“PARÁGRAFO: SUBSANABILIDAD: [...] En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma” (Subrayado y negrilla fuera del texto)

7. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

No.	COTIZANTE	NIT/CC	CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
1	CESAR TABARES L&CIA SAS	91.488.390		x	

8. CONCLUSIÓN

De acuerdo con la verificación realizada del precio de la cotización, los requisitos técnicos; los requisitos técnicos adicionales y los requisitos documentales, el área solicitante, con el fin de garantizar la igualdad de condiciones para la selección de la cotización más favorable, recomienda la subsanación de las cotizaciones que no cumplen con los requisitos exigidos, conforme a los términos establecidos por la entidad.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 22 de 22

MARÍA DE LOS ANGELES FRANCO ORTIZ
Jefe Unidad de Apoyo Académico

Proyectó: Melissa Alonso Villamil
Unidad de Apoyo Académico

32.1-41