

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIMPLIFICADA

**SDC 023-2019**

Señores Invitados a Cotizar	FECHA: 28 de noviembre de 2019
	OBJETO: <i>suministro de materiales de laboratorio y otros insumos para fabricación de un prototipo</i>

Estimado proveedor:

La IES Ancla, Universidad de Antioquia ha recibido un financiamiento de COLCIENCIAS (recursos provenientes del Préstamo BIRF 8701-CO) para financiar el costo del Programa Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales-SENECA, en cumplimiento de lo establecido en el Contrato de Recuperación Contingente (CdRC) 218-2018 derivado de la Convocatoria 792 de 2017, en virtud del cual, la IES Ancla Universidad de Antioquia lo invita a presentar cotización para el suministro de materiales de laboratorio para fabricación de un prototipo para el programa Séneca de la Universidad de Antioquia. Las cotizaciones deben ser presentadas de acuerdo con las siguientes especificaciones técnicas:

### LOTE #1

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnica	Días/tiempo de entrega	Lugar de entrega del Bienes
1	Resina poliéster	3	KL	Resina poliéster para infusión al vacío	10 días	Calle 67 #53-108 Universidad de Antioquia Bloque 18 Laboratorio 223
2	Catalizador para resina poliéster	1	UN	Catalizador para resina poliéster x 250 gr	10 días	
3	Resina epoxica	5	KL	Resina epoxi de infusión en presentación por Kg Mezcla de 125 cPs para infusión al vacío	10 días	
4	Resina bio-epoxi	1.5	GL	Resina bio-epoxica (fabricada con un porcentaje de componentes biológicos) para procesos de infusión en vacío con su respectivo endurecedor.	30 días	
5	Desmoldante	2	KL	Cera desmoldante para compuestos	10 días	
6	Brocha	4	UN	Brocha humectadora para realizar laminados con resinas termoestables de 2 pulgadas	10 días	
7	Humectador redondo	4	UN	Humectador redondo de cerda dura para realizar laminados	10 días	
8	Rodillo de aluminio	2	UN	Rodillo convencional de aluminio con mango plástico de 3/8 por 3 pulgadas	10 días	
9	Guantes de seguridad	3	UN	Guantes de seguridad multiflex poliéster nitrilo-Talla L	10 días	
10	Mascara respiradora	3	UN	Mascara respiradora doble filtro con protección para gases y vapores	10 días	
11	Estopa multipropósito	5	KL	Estopa de algodón para limpieza y preparación de molde	10 días	
12	Filtros para mascara	6	UN	Filtros para mascara, protectores para gases y partículas	10 días	

#### ALIANZA SENECA

Correspondencia: Calle 70 No. 52 - 21 Medellín | Dirección: Carrera 53 N.º 61 -30 | Conmutador: [57+4] 219 8332 |  
Teléfono [57+4] 2196415 | Correo electrónico: coorseneca@udea.edu.co http://www.udea.edu.co/seneca



Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnica	Días/tiempo de entrega	Lugar de entrega del Bienes
13	Espátula de acero	2	UN	Espátula flexible de acero con mango plástico plana de 2 pulgadas	10 días	
14	Disolvente thinner	1	GL	Disolvente tipo thinner estándar	10 días	

### LOTE #2

item	Descripción	cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnica	Días/tiempo de entrega	lugar de entrega del Bienes
1	Fibra natural	10m <sup>2</sup>	UN	Fibra natural extraída de la palma de moriche (Mauritia flexuosa)	20 días	Calle 67 #53-108 Universidad de Antioquia Bloque 18 Laboratorio 223
2	Fibra natural	10m <sup>2</sup>	UN	Fibra natural extraída de la planta de fique (Furcraea cabuya)	20 días	
3	Fibra natural	10m <sup>2</sup>	UN	Fibra natural extraída de la planta de fique (Furcraea cabuya) con adición de algodón al 30%	20 días	

### LOTE #3

ítem	Descripción	cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnica	Días/tiempo de entrega	lugar de entrega del Bienes
1	Molde	1	UN	Molde para fabricación de probetas asistido por vacío.	30 días	Calle 67 #53-108 Universidad de Antioquia Bloque 18 Laboratorio 223

### LOTE #4

ítem	Descripción	cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnica	Días/tiempo de entrega	lugar de entrega del Bienes
1	Ácido clorhídrico	1	LT	Ácido clorhídrico (HCl) para neutralización de las fibras tratadas químicamente	10 días	Calle 67 #53-108 Universidad de Antioquia Bloque 18 Laboratorio 223
2	Hidróxido de sodio	5	KL	Hidróxido de sodio (NaOH) al 99.9% de pureza	10 días	
3	Tiras indicadoras de ph	1	BL	Tiras indicadoras de ph	5 a 10	

#### ALIANZA SENECA

### LOTE #5

Ítem	Descripción	cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnica	Días/tiempo de entrega	Lugar de entrega del Bienes
1	Vaso de cafetería	2	BL	Vaso cartón de cafetería de 4 onzas, bolsa x 50 unidades	5 días	Calle 67 #53-108 Universidad de Antioquia Bloque 18 Laboratorio 223
2	Vaso de cafetería	2	BL	Vaso cartón de cafetería de 7 onzas bolsa x 50 unidades	5 días	
3	Vaso de cafetería	2	BL	Vaso cartón de cafetería de 10 onzas bolsa x 50 unidades	5 días	
4	Recipiente rectangular (tipo tarrina)	6	UN	Recipiente plástico transparente 4-6 litros con tapa	5 días	
5	Vaso medidor	5	UN	Recipiente plástico transparente medidor de 1000ml	5 días	
6	Vaso medidor	2	UN	Recipiente plástico transparente, medidor de 50 o 100 ml	5 días	
7	Copa dosificadora	2	UN	Copa dosificadora de plástico transparente	5 días	

Serán por cuenta del proveedor todos los costos directos e indirectos en que incurra para la legalización y ejecución del contrato como: pólizas, personal utilizado, prestaciones sociales, insumos, administración, imprevistos, utilidades y todos los demás gastos que puedan afectar el costo del servicio, incluido el IVA y los demás impuestos vigentes al momento de presentar la propuesta.

#### Transporte

Los bienes adquiridos serán entregados donde se indica en el cuadro anterior, donde serán revisados y luego verificado el cumplimiento de los requisitos técnicos. El contratista entregará los bienes en la dependencia destino y al funcionario que le sea indicado, de acuerdo con la relación suministrada por el contratante.

Información que debe contener la cotización	<ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción ítem cotizado</li> <li>Precio unitario por ítem</li> <li>Periodo de validez de la cotización (30 días)</li> </ul>
Cotizaciones alternativas	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se aceptan ofertas alternativas. El proveedor podrá cotizar por lotes.</li> </ul>
Criterios de evaluación y adjudicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de las especificaciones técnicas El Precio evaluado más bajo.</li> </ul>
Tipo de contrato a suscribir	Contrato compra venta
Forma de pago	100% del valor de la factura a los 30 días posteriores a la radicación de la factura en La UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Sede de Investigación Universitaria ubicadas en la Cl. 62 #52-59 con recibo a satisfacción emitido por el supervisor del contrato.

#### ALIANZA SENECA



Plazo de ejecución	El plazo será contado a partir de la fecha del registro presupuestal hasta 60 días más.
Lugar de ejecución y entrega	Calle 67 #53-108 Universidad de Antioquia Bloque 18 Laboratorio 223
Periodo de validez de la Cotización	30 días
Fraude y Corrupción	El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en siguiente anexo.

Las observaciones, inquietudes o sugerencias se recibirán el día 2 de diciembre de 2019 a las 16:00 horas a través del correo [adquisicionesseneca@udea.edu.co](mailto:adquisicionesseneca@udea.edu.co)

Agradecemos enviar su cotización vía correo electrónico a: [adquisicionesseneca@udea.edu.co](mailto:adquisicionesseneca@udea.edu.co) hasta el 5 de diciembre de 2019.

CARLOS EDUARDO OSTOS ORTIZ  
Director Científico  
Sede de Investigación Universitaria –SIU–  
Universidad de Antioquia

vs luterant.