

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIMPLIFICADA

SDC 017-2019

Señores Invitados a Cotizar	FECHA: 8 de noviembre de 2019
	OBJETO: <i>suministro de materiales para sistema de metanación</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 para sistema de metanación para el programa Séneca de la Universidad de Antioquia. Las cotizaciones deben ser presentadas de acuerdo con las siguientes especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción	cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnica	Días/tiempo de entrega	lugar de entrega del Bienes
1	Controlador de temperatura	4	Un	Control de temperatura para calentamiento y enfriamiento programable para manejar 4 sistemas independientemente.	30 días hábiles	Calle 62 #52-59 Sede de Investigación Universitaria- UdeA Torre 2 Laboratorio 329 (PQI)
2	Pre calentador de gases	1	Un	Pre calentador de gases de acero inoxidable de 1/8 de diámetro con calentamiento por resistencia eléctrica y aislamiento térmico	30 días hábiles	
3	Bloque acero Mezclador	1	Un	Bloque en acero 304 con 4 perforaciones npt 1/8	30 días hábiles	
4	Bloque acero reactor	1	Un	Bloque en acero 304 con 3 resistencias de calentamiento , tapas en acero 304, empaques, tornillería y juego de disipación en aluminio y cobre	30 días hábiles	
5	Bloque acero separador	2	Un	bloque en acero 304 con 5 perforaciones npt 3/4 y 1/8	30 días hábiles	
6	soportes para montaje	1	Un	soportes en platina 1/ 12 por 3/16 para sujeción de sistemas individuales	30 días hábiles	
7	Placa perforada para montaje	1	Un	Placa de acero perforada para montaje de sistemas de reacción de 80cm por 120cm	30 días hábiles	
8	reactor de lecho fijo	1	Un	Reactor de lecho fijo en acero 304, para reacción a alta presión y alta temperatura	30 días hábiles	
9	termómetros digitales	2	Un	Termómetros digitales para 2 sensores	30 días hábiles	
10	sensores de temperatura	15	Un	Termocuplas tipo K de 1/16 x 10cm de longitud	30 días hábiles	
11	contador eléctrico	1	Un	Contador eléctrico en línea	30 días hábiles	
12	Tubería de varios calibre 1/2"	6	Mt	Tubería de varios calibre 1/2"- Tubería 316	30 días hábiles	
13	Tubería de varios calibre 3/4"	6	Mt	Tubería de varios calibre 3/4 Tubería 316	30 días hábiles	
14	Tubería de varios calibre 3/8"	6	Mt	Tubería de varios calibre 3/8 Tubería 316	30 días hábiles	

### ALIANZA SENECA

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 debe cotizar la totalidad de los ítems.</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.
Plazo de ejecución	El plazo será contado a partir de la fecha del registro presupuestal hasta 90 días más.
Lugar de ejecución y entrega	Calle 62 #52-59 Sede de Investigación Universitaria-UdeA, Torre 2 Laboratorio 329 (PQI)
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 13 de noviembre de 2019 a las 16:00 horas a través del correo adquisicionesseneca@udea.edu.co

#### 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>



COLOMBIA  
CIENTÍFICA  
Conocimiento Global para el Desarrollo

**SÉNECA**  
SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA PARA COLOMBIA

Agradecemos enviar su cotización vía correo electrónico a:  
[adquisicionesseneca@udea.edu.co](mailto:adquisicionesseneca@udea.edu.co) hasta el 18 de noviembre de 2019.

CARLOS EDUARDO OSTOS ORTIZ  
Director Científico  
Sede de Investigación Universitaria -SIU-  
Universidad de Antioquia *H. J. J. C.*

**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](mailto:coorseneca@udea.edu.co) <http://www.udea.edu.co/seneca>