

## ACTA INFORME FINAL

### INVITACION A COTIZAR 10410029-008-2018

La Comisión Evaluadora, en cumplimiento de las funciones asignadas, procede a rendirle el presente informe de evaluación de propuestas del asunto, para que de conformidad con el numeral 9 del artículo 32 de la Resolución Rectoral 39475 de 2014 (por la cual se reglamenta el Estatuto de Contratación de la Universidad de Antioquia), se informe el resultado de la invitación a cotizar 10410029-008-2018, para la “Adquisición, transporte, instalación, prueba y puesta en funcionamiento de equipos de la línea de Calor, Masa y Termodinámica contemplados para el bloque 3 de la Seccional Oriente del Carmen de Viboral de la Universidad de Antioquia, conforme con las cantidades y especificaciones técnicas descritas en esta invitación”, el cual fue publicado en el portal de la Universidad de Antioquia y donde, de acuerdo con el acta de cierre de convocatoria de fecha 26 de junio de 2018 se recibieron seis (6) propuestas de los siguientes oferentes:

- Comercializadora Gutiérrez Sarmiento SAS (Subgrupo 4)
- Dotaciones y Equipos Industriales de Colombia “DOTAEQUIP LTDA” (Subgrupo 2)
- Polco SAS (Subgrupo 3)
- Dida Control SAS (Subgrupo 2)
- DINNTEC SAS (Subgrupos 3 y 4)
- INDUSTRIAS QUÍMICAS FIQ SAS (Subgrupo 2)

Esta invitación de la línea de Calor, Masa y Termodinámica se dividió por 4 subgrupos así:

Subgrupo 1: Torre de enfriamiento de agua para servicio, Instalación de red de vapor de calentamiento, más suministro de accesorios por valor de \$73.780.000

Subgrupo 2: Evaporadora de doble efecto, Torre destiladora, Sistema de entrenamiento de intercambiadores de calor, Marmita volcable con agitador, Extractor líquido-sólido por valor de \$584.527.196

Subgrupo 3: Secador por atomización a nivel de laboratorio, por valor de \$130.900.000

Subgrupo 4: Serie para el estudio de transferencia de calor por valor de \$119.166.645

#### **El subgrupo 1, se declara desierto por no presentarse ningún oferente.**

Del análisis de las propuestas desde el punto de vista jurídico, según los parámetros descritos a la luz de los documentos y requisitos solicitados, y de la verificación realizada a los anexos, tal como se refleja en la hoja de Excel anexa, encontramos que:

1. La propuesta presentada por los oferentes Comercializadora Gutiérrez Sarmiento SAS y Didacontrol cumplieron con los requisitos de índole jurídico y técnicos contenidos en el pliego de condiciones de la invitación, no tiene vacíos de naturaleza legal, en consecuencia cuenta con nuestro visto bueno para que su oferta sea evaluada y analizada por la comisión técnica y económica, y continúe participando en este proceso.
2. Las propuestas de los demás proponentes aunque presentan algunas omisiones con respecto a las condiciones o requisitos de participación contenidos en la invitación, los mismos son subsanables toda vez que no se requieren para la comparación de las propuestas, en la medida en que no se constituyen en elementos que permitan efectuar algún tipo de ponderación, pues no otorgan puntaje, y en virtud del principio rector de primacía de lo sustancial sobre lo formal, deberán ser requeridos para que dentro de un término prudencial y perentorio que se les otorgue, so pena de no ser tenidos en cuenta sus ofrecimientos, efectúen las correspondientes correcciones, así:

## 2.1 DOTAEQUIP

- Aclarar el porcentaje de participación que tuvo en la Unión Temporal conformada con Didaclibros Ltda., para la celebración del contrato suscrito con la Universidad del Cauca por valor de \$ 3.539.816.792, según certificado que obra a folios 20-21.

El proveedor presenta la documentación solicitada dentro del plazo señalado.

## 2.2 DINNTEC

- Aclarar el porcentaje de participación que tuvo en la UNIÓN TEMPORAL DINNTEC-CTL – POR EL AMAZONAS, para la celebración del contrato suscrito con el SENA (Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas) por valor de \$ 55.672.120, según certificado que obra a folio 19.

El proveedor presenta la documentación solicitada dentro del plazo señalado.

## 2.3 POLCO S.A.S.

- Aportar en forma correcta el certificado o constancia del pago de los aportes de los empleados al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales en debida forma, toda vez que el allegado a folios 017 - 020 firmado por Martha Luz Pérez Muñoz, Revisora Fiscal Suplente; TP 53840-T, tiene como fecha de suscripción el 26 de septiembre de 2018

El proveedor presenta la documentación solicitada dentro del plazo señalado.

### EN CUANTO A LA PARTE TÉCNICA:

## 2.4 DINNTEC

- Dentro de las características mínimas del equipo “Secador por Atomización” a nivel de Laboratorio – No cumple condición del PC incluido, folio 20. No se incluye diagrama flujo completo y claro que permite entender el diseño del equipo y su funcionamiento, folio 22.
- Dentro de las características mínimas del equipo “Serie para el estudio de transferencia de calor”, no cumple condición de PC incluido, folio 23. No se incluye diagrama flujo completo y claro que permite entender el diseño del equipo y su funcionamiento, folios 25 y 26. (Subgrupos 3 y 4)

El proveedor presenta la aclaración solicitada dentro del plazo señalado.

## 2.5 DOTAEQUIP

- Dentro de las características mínimas del equipo “Torre destiladora” Subgrupo 2, se solicitó: “ Debe operar de forma continua” la propuesta presentada específica: Es de tipo Batch. También se solicitó “Medidor de concentración de alcohol”, dentro de la propuesta no se especifica que el equipo cuente con medidor de alcohol. Adicional: Incluye reactor de Hidrólisis y fermentador tipo cervecero, folios 34-35 y CD.

El proveedor presenta la aclaración solicitada dentro del plazo señalado.

## 2.6 INDUSTRIAS QUÍMICAS FIQ

- Dentro de las características del equipo “Extractor Líquido Sólido” Subgrupo 2, no se especifica que el equipo cuente con interface para exportación digital de datos. Folio 54.

El proveedor NO presenta aclaración solicitada. NO responde., por tanto este proveedor no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas y no continúa en el proceso.

En ese orden de ideas, sumada la evaluación jurídica, técnica y económica (cuadros anexos a este informe), y teniendo en cuenta el numeral 1.21, Evaluación de las Propuestas del Pliego de la Invitación se resume y se arroja el siguiente resultado:

### INVITACIÓN A COTIZAR 10410029-008-2018

OBJETO: "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de la línea de Calor, Masa y termodinámica contemplados para el bloque 3 de la seccional Oriente del Carmen de Viboral de la Universidad de Antioquia"

#### SUBGRUPO No. 1 DECLARADO DESIERTO, NO SE PRESENTÓ NINGÚN OFERENTE

		OFERENTES									
					DOTAEQUIP		DIDACONTROL				
SUBG 2	FACTORES	PROPUESTA ECONOMICA 600 PUNTOS	PROVEEDOR	VALOR \$	CUADRO RESÚMEN	ECONÓMICO	600	586,69			
			DOTAEQUIP	570.807.300		SOPORTE TÉCN.	200	200			
			DIDACONTROL	583.759.257		EXPERIENCIA A	200	200			
							<b>TOTAL PUNTOS</b>		1.000	987	
		SOPORTE TÉCNICO 200 PUNTOS	PROVEEDOR	TIEMPO	ORDEN DE ELEGIBILIDAD SUBGRUPO No. 2:						
			DOTAEQUIP	24 MESES							1.- DOTAEQUIP
			DIDACONTROL	24 MESES							2.- DIDACONTROL
		EXPERIENCIA 200 PUNTOS	PROVEEDOR	TIEMPO							
			DOTAEQUIP	3 AÑOS							
			DIDACONTROL	3 AÑOS							

		OFERENTES									
					POLCO SAS		DINNTEC SAS				
SUBG 3	FACTORES	PROPUESTA ECONOMICA 600 PUNTOS	PROVEEDOR	VALOR \$	CUADRO RESÚMEN	ECONÓMICO	552	600			
			POLCO SAS	130.520.006		SOPORTE TÉCN.	0	200			
			DINNTEC SAS	119.999.600		EXPERIENCIA A	200	200			
							<b>TOTAL PUNTOS</b>		752	1.000	
		SOPORTE TÉCNICO 200 PUNTOS	PROVEEDOR	TIEMPO	ORDEN DE ELEGIBILIDAD SUBGRUPO No. 3:						
			POLCO SAS	0							1.- DINNTEC SAS
			DINNTEC SAS	24 MESES							2.- POLCO SAS
		EXPERIENCIA 200 PUNTOS	PROVEEDOR	TIEMPO							
			POLCO SAS	3 AÑOS							
			DINNTEC SAS	3 AÑOS							

OFERENTES

SUBG 4	FACTORES	PROPUESTA ECONOMICA 600 PUNTOS	PROVEEDOR	VALOR \$	CUADRO RESÚMEN	COMERC. GUTIERREZ		DINNTEC SAS	
			COMERC. GUTIERREZ	119.154.877		ECONÓMICO	557	600	
		DINNTEC SAS	110.670.000	SOPORTE TÉC.	200	200			
				EXPERIENCIA	200	200			
				<b>TOTAL PUNTOS</b>	<b>957</b>	<b>1.000</b>			
		SOPORTE TÉCNICO 200 PUNTOS	PROVEEDOR	TIEMPO					
		COMERC. GUTIERREZ		24 MESES					
		DINNTEC SAS		24 MESES					
					<b>ORDEN DE ELEGIBILIDAD SUBGRUPO No. 4:</b>		<b>1.- DINNTEC SAS</b>		
							<b>2.- COMERC. GUTIERREZ</b>		
		EXPERIENCIA 200 PUNTOS	PROVEEDOR	TIEMPO					
		COMERC. GUTIERREZ		3 AÑOS					
		DINNTEC SAS		3 AÑOS					

Atentamente,

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA:

*Juliana Osorio Echavarría*

**JULIANA OSORIO ECHAVARRIA**  
Coordinadora  
Programa Ingeniería Bioquímica

*Leonardo Miranda Ramos*

**LEONARDO MIRANDA RAMOS**  
Coordinador  
Programa Ing. Agroindustrial

POR PARTE DEL ÁREA ADMINISTRATIVA:

*Juan Diego Vélez Serina*

**JUAN DIEGO VÉLEZ SERNA**  
Jefe Departamento de Recursos de  
Apoyo e Informática – DRAI

Anexo: Lo anunciado

JDVS/Elsa León G.