



INVITACION PUBLICA No. 002 DE 2019

OBJETO:

"REALIZAR LAS ADECUACIONES FÍSICAS Y DE BIOCONTENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA DE LOS LABORATORIOS DE MICROBIOLOGÍA (BSL-2 Y BSL-3) Y MICOBACTERIAS (BSL-3) DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD – INS UBICADO EN LA AVENIDA CALLE 26 No. 51-20 DE LA CIUDAD DE BOGOTA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."

PROPONENTE:

CONSORCIO BIOINGENIERIA 2019 (METALICAS SNAIRE LTDA NIT.830.126.752-3; PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS NIT.830.037.322-8; GRG INGENIERIA SAS NIT.900.922.890-1)

INFORMACION FINANCIERA

DOCUMENTOS PRESENTADOS

RUP INFORMACION FINANCIERA CON CORTE A 31 DICIEMBRE 2018  
RUP CAPACIDAD DE ORGANIZACION

PRESENTO

SI NO

FOLIO No.

X X 110/ 160  
X X 110/ 160

DATOS UTILIZADOS	CONVENCION	VALOR
Activo Corriente	AC	10.418.882.671,00
Activo Total	AT	10.759.120.721,00
Pasivo Corriente	PC	3.184.265.299,00
Pasivo Total	PT	5.355.119.164,00
Patrimonio	PAT	5.404.001.557,00
Utilidad Operacional	UO	1.650.858.495,00
Gastos de Intereses	GI	86.620.451,00
Presupuesto Oficial	PO	4.631.692.372,00

INDICADOR	REQUISITO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
Liquidez  L= Activo Cte/ Pasivo Cte  3,27 Veces	LIQUIDEZ ≥ 1,74 VECES	X		A pesar de que el proponente cumple con indicadores financieros y de rentabilidad, se evidencia que uno de los integrantes del Consorcio Bioingenieria 2019 - Metalicas SNAIRE, no tiene el RUP en firme, por lo tanto, incumple uno de los lineamientos establecidos para la participación en el proceso que se está llevando a cabo por la Entidad.
Nivel de Endeudamiento  E= Pasivo Total / Activo Total  50%	ENDEUDAMIENTO ≤ 60%	X		
Razon de Cobertura de Intereses  R= Utilidad Oper / Gastos de Intereses  19,06	RAZON COBERTURA DE INTERESES ≥ 1 VECES	X		
Rentabilidad Sobre Patrimonio  RP= Utilidad Oper / Patrimonio  0,31	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO ≥ 0,07	X		
Rentabilidad Sobre Activos  RA = Utilidad Oper / Activo Total  0,15	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO ≥ 0,04	X		
Capacidad Residual de Contratación (KR)  Se calcula con herramienta de Colombia Compra Eficiente	KR ≥ PRESUPUESTO OFICIAL \$ 2.970.589.584,00  PO= \$ 4.631.664.715,00		X	
<b>RESULTADO</b>	<b>NO HABILITABLE</b>			

Fecha 30 de mayo de 2019

Elaboró:  
Maria Ferranda Arévalo Valdés  
Contratista

Firma

Vo.Bo.:  
Luz Stella Pradilla Noreña  
Coordinadora Grupo Gestión Financiera

Firma

## Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual



Colombia Compra Eficiente

### Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	LCA INGENIEROS ARQUITE/METALICA SNAIRE LTDA		GRG INGENIERIA SAS			
Capacidad organizacional	\$	872.759.781	\$	396.017.000	\$	377.066.000
Capacidad técnica		30		20		20
Capacidad financiera		40		40		40
Experiencia		120		100		120
Saldo de Contratos en Ejecución						
<b>Cálculo</b>	\$	1.658.243.584	\$	633.627.200	\$	678.718.800
<b>Capacidad Residual del Proponente</b>	\$	<b>2.970.589.584</b>				

### Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	\$	4.631.664.715
<b>Capacidad Residual del Proceso de Contratación</b>	\$	<b>3.705.331.772</b>

### Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?

NO CUMPLE



INVITACIÓN PÚBLICA No. 002 DE 2019

**OBJETO:** "REALIZAR LAS ADECUACIONES FÍSICAS Y DE BIOCONTENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA DE LOS LABORATORIOS DE MICROBIOLOGÍA (BSL-2 Y BSL-3) Y MICOBACTERIAS (BSL-3) DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD – INS UBICADO EN LA AVENIDA CALLE 26 No. 51-20 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."

**PROPONENTE:** CONSORCIO NUEVA ERA 2019 (SICOL SAS NIT 900.425.254-3 - CONSTRUSAR SAS NIT 892.002.985-5)

INFORMACION FINANCIERA

DOCUMENTOS PRESENTADOS	PRESENTO		FOLIO No.
	SI	NO	
RUP INFORMACION FINANCIERA CON CORTE A 31 DICIEMBRE 2018	X		066 / 106
RUP CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN	X		066 / 106

DATOS UTILIZADOS	CONVENCION	VALOR
Activo Corriente	AC	4.003.216.091,20
Activo Total	AT	4.630.446.266,60
Pasivo Corriente	PC	248.918.580,80
Pasivo Total	PT	1.899.025.816,00
Patrimonio	PAT	2.731.420.450,60
Utilidad Operacional	UO	318.462.554,40
Gastos de Intereses	GI	23.426.519,60
Presupuesto Oficial	PO	4.631.692.372,00

INDICADOR	REQUISITO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
<b>Liquidez</b>  $L = \text{Activo Cte} / \text{Pasivo Cte}$  16,08 Veces	$\text{LIQUIDEZ} \geq 1,74 \text{ VECES}$	X		
<b>Nivel de Endeudamiento</b>  $E = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$  41%	$\text{ENDEUDAMIENTO} \leq 60\%$	X		Información tomada del RUP expedido el 22 de abril y el 6 de mayo de 2019, con información financiera con corte a 31 de diciembre de 2018, de acuerdo con los terminos de referencia definitivos Invitación Pública N° 002 de 2019.
<b>Razon de Cobertura de Intereses</b>  $R = \text{Utilidad Oper} / \text{Gastos de Intereses}$  13,59	$\text{RAZON COBERTURA DE INTERESES} \geq 1 \text{ VECES}$	X		
<b>Rentabilidad Sobre Patrimonio</b>  $\text{RP} = \text{Utilidad Oper} / \text{Patrimonio}$  0,12	$\text{RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO} \geq 0,07$	X		Información tomada del RUP expedido el 22 de abril y 6 de mayo de 2019, con información financiera con corte a 31 de diciembre de 2018, de acuerdo con los terminos de referencia definitivos Invitación Pública No. 002 de 2019.
<b>Rentabilidad Sobre Activos</b>  $\text{RA} = \text{Utilidad Oper} / \text{Activo Total}$  0,07	$\text{RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO} \geq 0,04$	X		
<b>Capacidad Residual de Contratación (KR)</b> Se calcula con herramienta de Colombia Compra Eficiente	$\text{KR} \geq \text{PRESUPUESTO OFICIAL}$ \$ 1.890.891.154,00  $\text{PO} =$ \$ 4.631.664.715,00		X	
<b>RESULTADO</b>	<b>NO HABILITABLE</b>			

Fecha 30 de mayo de 2019

Elaboró: Maria Fernanda Arévalo Valdés  
 Contratista [Firma]

Firma [Firma]

Vo.Bo.: Luz Stella Pradilla Noreña  
 Coordinadora Grupo Gestión Financiera

Firma [Firma]

## Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual



Colombia Compra Eficiente

### Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	CONSTRUSAR SAS	TRUMENTALES DE COLOMBIA-SICOL SAS
Capacidad organizacional	\$ 1.651.933.024	\$ 849.160.635
Capacidad técnica	20	20
Capacidad financiera	40	40
Experiencia	120	80
Saldo de Contratos en Ejecución	\$ 2.271.413.178	
<b>Cálculo</b>	\$ 2.973.479.443	\$ (1.082.588.289)
<b>Capacidad Residual del Proponente</b>	<b>\$ 1.890.891.154</b>	

### Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	\$ 4.631.664.715
<b>Capacidad Residual del Proceso de Contratación</b>	<b>\$ 3.705.331.772</b>

### Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?

NO CUMPLE