



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

1

33.

Fusagasugá, 2018-12-04

Doctora  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ**  
Jefe de Oficina de compras  
Universidad de Cundinamarca  
La Ciudad

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Vicerrectoría Financiera y Administrativa  
Dirección de Bienes y Servicios  
Oficina de Compras  
RECIBIDO  
Fecha 06 DIC 2018  
Hora 10:50 pm  
Firma [Firma] N° Folios 9

Ref. Evaluación Financiera Invitación Privada No. 124 de 2018, **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA DOTAR EL LABORATORIO DE BIOMECAICA PARA EL PROGRAMA DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA, DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN SOACHA.**

Respetada Doctora

En atención al oficio radicado el 04 de diciembre de 2018, remito evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional de la oferta presentada a la invitación Privada No. 124 de 2018 por parte del oferente:

- a) TLM ANDINA SAS (78 FOLIOS)
- b) UNIÓN TEMPORAL BICOM (ICOMERCE SAS – BIOMEC SAS), (190 FOIOS)

#### EVALUACIÓN FINANCIERA

#### REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación Privada No.124 de 2018 la dirección Financiera evalúa al oferente TLM ANDINA SAS, para realizar esta evaluación se toma por el Registro único de proponentes. Además todo el proponente deberá tener el registro único de proponentes (RUP) con la fecha de expedición no mayor a (30) días a la fecha de presentación de la propuesta, debidamente actualizado con información a 31 de diciembre de 2017, vigente y en firme.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

⑦



a) TLM ANDINA SAS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA  
ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS

**CAPITAL DE TRABAJO**

El proponente deberá acreditar un Capital de Trabajo mayor o igual al 100% del Presupuesto Oficial.

$CT = AC - PC \geq 100\%$  del PO

AC= Activo Corriente

PC= Pasivo Corriente

PO= Presupuesto Oficial **\$ 477.325.649.00**

Si  $CT \geq 100\%$  PO, la propuesta se declara hábil,

Si  $CT < 100\%$  PO, la propuesta se declara rechazada.

**ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

	ACTIVO CORRIENTE	-	PASIVO CORRIENTE
CAPITAL DE TRABAJO	= \$ 838.213.688.00	-	\$ 972.626.862.00
CT	= \$ -134.413.174.00		
CT = \$ -134.413.174 < 100% del PO = \$ 477.325.649.00			

El capital del trabajo es de \$ -134.413.174.00 < al 100%, del Presupuesto Oficial de la invitación por lo tanto la propuesta se declara: **INHABILITADO.**

**INDICE DE LIQUIDEZ**

El proponente deberá acreditar un índice de liquidez mayor o igual a 1.5 calculado

Así:  $LIQ = AC/PC \geq 1.5$  Donde,

LIQ = Índice de liquidez

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

Se verificara la liquidez así:

$LIQ \geq 1.5$  la propuesta será declarada hábil

$LIQ < 1.5$  la propuesta será rechazada.



	<b>ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE</b>
<b>INDICE DE LIQUIDEZ</b>	= \$ 838.213.688.00 / \$ 972.626.862.00
	<b>L = 0.86%</b>
Liquidez: 0.86% < 1.5 por lo tanto la propuesta se declara: <b>INHABILITADO.</b>	

**INDICE DE ENDEUDAMIENTO**

El proponente deberá acreditar un nivel de endeudamiento, menor o igual al 60 %, calculado así:

NE= (PT / AT) ≤ 60 % Donde,  
NE= Nivel de Endeudamiento  
PT =Pasivo Total  
AT =Activo Total

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

NE ≤ 60 % la propuesta será declarada hábil  
NE > 60 % la propuesta será rechazada.

	<b><u>PASIVO TOTAL</u></b>
	<b><u>ACTIVO TOTAL</u></b>
<b>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>	= \$ <u>978.091.315.00</u> \$ 1.193.428.954.00
	<b>NE = 0.81%</b>
<b>ENDEUDAMIENTO = 0.81% ≤ 60 % Por lo tanto la propuesta se declara: <b>HÁBIL.</b></b>	

**RAZON COBERTURA DE INTERES**

El proponente deberá acreditar una Razón mayor o igual a 2.0 calculado así:

R.I=UO/I donde  
UO= UTILIDAD OPERACIONAL  
I = GASTO DE INTERESES

R.I ≥ 2.0 la propuesta será declarada hábil  
R.I < 2.0 La propuesta será rechazada.





Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación

<b>RAZON COBERTURA DE INTERESES=</b>	\$ <u>-255.453.820.00</u> \$ 4.611.300.00
<b>RI= -55.39%</b>	
<b>RAZON COBERTURA DE INTERESES= -55.39% &lt; 2.0 por lo tanto la respuesta se declara: INHABILITADO.</b>	

**INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

➤ **RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO**

El proponente deberá acreditar una Rentabilidad sobre Patrimonio, mayor o igual a 10%

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

<b>UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO</b>	
<b>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO=</b>	\$ -255.453.820.00 / \$ 215.337.639.00
<b>RP= -118.62%</b>	
<b>R. PATRIMONIO: -118.62% &lt; 10% por lo tanto la propuesta se declara: INHABILITADO.</b>	

➤ **RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS**

El proponente deberá acreditar una Rentabilidad sobre Activos, mayor o igual a 5%

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

<b>UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL</b>	
<b>RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS=</b>	\$ -255.453.820.00 / \$ 1.193.428.954.00
<b>R.A = -21.40%</b>	
<b>R. ACTIVOS = -21.40% &lt; 5% por lo tanto la propuesta se declara: INHABILITADO.</b>	



**EVALUACIÓN FINANCIERA**

**REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3**

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación Privada No.124 de 2018 la dirección Financiera evalúa al oferente **UNIÓN TEMPORAL BIOCUM (ICOMERCE SAS – BIOMECSAS)**, para realizar esta evaluación se toma por el Registro único de proponentes. Además todo el proponente deberá tener el registro único de proponentes (RUP) con la fecha de expedición no mayor a (30) días a la fecha de presentación de la propuesta, debidamente actualizado con información a 31 de diciembre de 2017, vigente y en firme.

**b) UNIÓN TEMPORAL BIOCUM (ICOMERCE SAS – BIOMECSAS)**

**INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA**  
**ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

**CAPITAL DE TRABAJO**

El proponente deberá acreditar un Capital de Trabajo mayor o igual al 100% del Presupuesto Oficial.

CT= AC –PC ≥ 100% del PO

AC= Activo Corriente

PC= Pasivo Corriente

PO= Presupuesto Oficial \$ 477.325.649.00

Si CT ≥ 100% PO, la propuesta se declara hábil,

Si CT < 100% PO, la propuesta se declara rechazada.

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

CAPITAL DE TRABAJO=ACT COR-PASIVO COR					
CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVO CTE	PASIVO CTE	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	% PARTICIPACION	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION
BIOMECSAS	\$ 162.608.139,00	\$ 338.877.684,00	-\$ 176.269.545,00	30%	-\$ 52.880.863,50
ICOMERCE SAS	\$ 7.124.989.500,00	\$ 2.305.641.755,00	\$ 4.819.347.745,00	70%	\$ 3.373.543.421,50
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>	<b>\$ 3.320.662.558,00</b>



**PO = \$ 3.373.543.421.00  $\geq$  100% del PO = \$ 477.325.649.00**

El capital del trabajo de uno de los oferentes es de \$ 3.373.543.421.00 que es  $\geq$  al 100%, del Presupuesto Oficial de la invitación por lo tanto la propuesta se declara: **HÁBIL.**

**INDICE DE LIQUIDEZ**

El proponente deberá acreditar un índice de liquidez mayor o igual a 1.5 calculado

Así:  $LIQ = AC/PC \geq 1.5$  Donde,

LIQ = Índice de liquidez

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

Se verificara la liquidez así:

$LIQ \geq 1.5$  la propuesta será declarada hábil

$LIQ < 1.5$  la propuesta será rechazada.

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

INDICE DE LIQUIDEZ=ACTIVO COR/PASIVO COR					
INDICE DE LIQUIDEZ	ACTIVO CTE	PASIVO CTE	INDICE DE LIQUIDEZ	% PARTICIPACION	AFECCACION POR EL % DE PARTICIPACION
BIOMEC SAS	\$ 162.608.139,00	\$ 338.877.684,00	0,480	30%	0,14
ICOMERCE SAS	\$ 7.124.989.500,00	\$ 2.305.641.755,00	3,09	70%	2,16
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>	<b>2,31</b>

**L = 2.31%**

Liquidez: 2.31%  $\geq$  1.5 por lo tanto la propuesta se declara: **HÁBIL.**

**INDICE DE ENDEUDAMIENTO**

El proponente deberá acreditar un nivel de endeudamiento, menor o igual al 60 %, calculado así:

$NE = (PT / AT) \leq 60 \%$  Donde,

NE= Nivel de Endeudamiento

PT =Pasivo Total

AT =Activo Total





Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

NE  $\leq$  60 % la propuesta será declarada hábil

NE > 60 % la propuesta será rechazada.

INDICE DE ENDEUDAMIENTO=PASIVO TOTAL/ACT TOTAL					
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION
BIOMEC SAS	\$ 532.992.152,00	\$ 718.591.794,00	0,74	30%	22,25
ICOMERCE SAS	\$ 3.554.661.554,00	\$ 7.878.173.280,00	0,451	70%	31,58
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>	<b>53,84</b>

**NE = 53.84%**

**ENDEUDAMIENTO = 53.84%  $\leq$  60 % Por lo tanto la propuesta se declara: HÁBIL.**

### RAZON COBERTURA DE INTERES

El proponente deberá acreditar una Razón mayor o igual a 2.0 calculado así:

R.I=UO/I donde

UO= UTILIDAD OPERACIONAL

I = GASTO DE INTERESES

R.L  $\geq$  2.0 la propuesta será declarada hábil

R.I < 2.0 La propuesta será rechazada.

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación

COBERTURA DE INTERESES=UTILIDAD/GASTOS DE INTERESES					
RAZON COBERTURA DE INTERESES	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	COBERTURA DE INTERESES	% PARTICIPACION	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION
BIOMEC SAS	\$ 39.054.083,00	\$ 19.819.289,56	1,97	30%	0,59
ICOMERCE SAS	\$ 705.741.419,00	\$ 151.894.844,00	4,65	70%	3,25
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>	<b>3,84</b>

**RI= 3.84%**

**RAZON COBERTURA DE INTERESES= 3.84%  $\geq$  2.0 por lo tanto la respuesta se declara: HÁBIL.**





**INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

➤ **RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO**

El proponente deberá acreditar una Rentabilidad sobre Patrimonio, mayor o igual a 10%

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO=UTILIDAD/PATRIMONIO					
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	% PARTICIPACION	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION
BIOMEC SAS	\$ 39.054.083,00	\$ 185.599.642,00	0,21	30%	6,31
ICOMERCE SAS	\$ 705.741.419,00	\$ 4.323.511.726,00	0,16	70%	11,43
<b>TOTAL</b>				100%	17,74

RP= 17.74%

**R. PATRIMONIO: 17.74% ≥ 10% por lo tanto la propuesta se declara: HÁBIL.**

➤ **RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS**

El proponente deberá acreditar una Rentabilidad sobre Activos, mayor o igual a 5%

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO=UTILIDAD/ACTIVO TOTAL					
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	% PARTICIPACION	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION
BIOMEC SAS	\$ 39.054.083,00	\$ 718.591.794,00	0,05	30%	1,63
ICOMERCE SAS	\$ 705.741.419,00	\$ 7.878.173.280,00	0,090	70%	6,27
<b>TOTAL</b>				100%	7,90

R.A = 7.90%

**R. ACTIVOS = 7.90% ≥ 5% por lo tanto la propuesta se declara: HÁBIL.**





**RESUMEN:**

<b>PROPONENTE</b>	<b>EL RUP DEL PROPONENTE SE ENCUENTRA ACTUALIZADO, VIGENTE Y EN FIRME CUMPLIENDO CON EL PUNTO 5.3 DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES</b>	<b>DE ACUERDO CON LA EVALUACIÓN REALIZADA AL PROPONENTE ESTE SE ENCUENTRA:</b>
TLM ANDINA SAS	CUMPLE	INHABILITADO
UNIÓN TEMPORAL BIOCUM (ICOMERCE SAS – BIOMEC SAS)	CUMPLE	HABILITADO

Cordialmente,

**Adriana Del Carmen Morales Fúnez**  
**Directora Financiera (FA)**  
**Universidad de Cundinamarca**

Proyecto: Adriana Morales Fúnez  
Directora Financiera F/A