...rectoría Financiera y Administrativa
...rección de Bienes y Servicios
Oficina de Compras
RECIBIDO
Fecha 21 DIC 2018
Hora 11:23
Jung Nº Folios 19

33.

Fusagasugá, 2018-12-19

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

Ref. Evaluación Financiera Invitación No. 150 de 2018, **ADQUIRIR EQUIPOS DE CARTOGRAFIA, NECESARIOS PARA EL LABORATORIO DE GEOMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ Y ADQUIRIR EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA, NECESARIOS PARA EL PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SECCIONAL GIRARDOT.**

Respetada Doctora

En atención al oficio radicado el 19 de diciembre de 2018, remito evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional de la oferta presentada a la invitación No. 150 de 2018 por parte de los oferentes:

a) **JMENDOZA EQUIPOS SAS, (179 FOLIOS)**
b) **DISSMAN INGENIERIA SAS, (147 FOLIOS)**
c) **UNION TEMPORAL TOPOEQUIPOS - MELQUI, (289 FOLIOS)**
d) **GEOSYSTEM INGENIERIA SAS, (112 FOLIOS)**
e) **GAMATECNICA INGENIERIA SAS, (124 FOLIOS).**

EVALUACIÓN FINANCIERA

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación No.150 de 2018 la dirección Financiera evalúa al **JMENDOZA EQUIPOS 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.

a) **JMENDOZA EQUIPOS 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 ≥ 100% del PO
AC= Activo Corriente
PC= Pasivo Corriente
PO= Presupuesto Oficial **$ 120.647.371.oo**
Si CT ≥ 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	=	$ 2.282.657.210.oo	-	$ 680.484.907.oo
CT	=	**$ 1.602.172.303.oo**		

CT = $ 1.602.172.303.oo ≥ 100% **del PO** = $ 120.647.371.oo

El capital del trabajo es de $1.602.172.303.oo ≥ 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 ≥ 1.5 Donde,
LIQ = Índice de liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
Se verificara la liquidez así:

LIQ ≥ 1.5 la propuesta será declarada hábil
LIQ < 1.5 la propuesta será rechazada.

		ACTIVO CORRIENTE	**/**	**PASIVO CORRIENTE**
INDICE DE LIQUIDEZ	=	$ 2.282.657.210.oo	/	$ 680.484.907.oo

L = 3.35%

Liquidez: 3.35% ≥ 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) ≤ 60 % Donde,
NE= Nivel de Endeudamiento
PT =Pasivo Total
AT =Activo Total

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

PASIVO TOTAL
ACTIVO TOTAL

INDICE DE ENDEUDAMIENTO = $ 680.484.907.oo / $ 2.336.317.075.oo

NE = 0.29%

ENDEUDAMIENTO = 0.29% ≤ 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 ≥ 2.0 la propuesta será declarada hábil

R.I < 2.0 La propuesta será rechazada.

RAZON COBERTURA DE INTERESES= $ 355.641.000.oo / $ 11.733.268.oo

RI= 30.31%

RAZON COBERTURA DE INTERESES= 30.31% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO= $ 355.641.000.oo / $ 1.655.832.168.oo

RP= 21.47%

R. PATRIMONIO: 21.47% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS= $ 355.641.000.oo / $ 2.336.317.075.oo

R.A = 15.22%

R. ACTIVOS = 15.22% ≥ 5% por lo tanto la propuesta se declara: **HÁBIL.**

EVALUACIÓN FINANCIERA

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación No.150 de 2018 la dirección Financiera evalúa al **DISSMAN INGENIERIA 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.

b) DISSMAN INGENIERIA 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 ≥ 100% del PO
AC= Activo Corriente
PC= Pasivo Corriente
PO= Presupuesto Oficial **$ 120.647.371.oo**
Si CT ≥ 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	=	$ 1.284.584.269.oo	-	$ 315.402.713.oo
CT	=	**$ 969.181.556.oo**		

CT = $ 969.181.556.oo ≥ 100% **del PO** = $ 120.647.371.oo

El capital del trabajo es de $ 969.181.556.oo ≥ 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 ≥ 1.5 Donde,
LIQ = Índice de liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
Se verificara la liquidez así:
LIQ ≥ 1.5 la propuesta será declarada hábil
LIQ < 1.5 la propuesta será rechazada.

		ACTIVO CORRIENTE	**/**	**PASIVO CORRIENTE**
INDICE DE LIQUIDEZ	=	$ 1.284.584.269.oo	/	$ 315.402.713.oo

L = 4.07%

Liquidez: 4.07% ≥ 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) ≤ 60 % Donde,
NE= Nivel de Endeudamiento
PT =Pasivo Total
AT =Activo Total

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

INDICE DE ENDEUDAMIENTO = $\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$ = $\frac{\$ 315.402.713.oo}{\$ 1.386.742.840.oo}$

NE = 0.22%

ENDEUDAMIENTO = 0.22% ≤ 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 ≥ 2.0 la propuesta será declarada hábil
R.I < 2.0 La propuesta será rechazada.

RAZON COBERTURA DE INTERESES= $ 151.964.530.oo / $ 4.041.974.oo

RI= 37.59%

RAZON COBERTURA DE INTERESES= 37.59% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO= $ 151.964.530.oo / $ 1.071.340.127.oo

RP= 14.18%

R. PATRIMONIO: 14.18% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS= $ 151.964.530.oo / $ 1.386.742.840.oo

R.A = 10.95%

R. ACTIVOS = 10.95% ≥ 5% por lo tanto la propuesta se declara: **HÁBIL.**

EVALUACIÓN FINANCIERA

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación No.150 de 2018 la dirección Financiera evalúa al oferente **UNION TEMPORAL TOPOEQUIPOS - MELQUI,** 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.

c) **UNION TEMPORAL TOPOEQUIPOS - MELQUI**

- ✓ **TOPO EQUIPOS SA**
- ✓ **MELQUI NIVALDO BRAVO ROJAS**

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 **$ 120.647.371.oo**
Si CT ≥ 100% PO, la propuesta se declara hábil,
Si CT< 100% PO, la propuesta se declara rechazada.

Para consorcios o uniones temporales, la admisibilidad o no de la propuesta se determinará con la sumatoria de los capitales de trabajo de cada uno de los integrantes.

ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS

CAPITAL DE TRABAJO=ACT COR-PASIVO COR			
CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVO CTE	PASIVO CTE	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO
TOPO EQUIPOS SA	$ 2.223.104.319,00	$ 261.876.161,00	$ 1.961.228.158,00
MELQUI NIVALDO BRAVO ROJAS	$ 712.510.927,00	$ 13.169.478,00	$ 699.341.449,00
TOTAL			$ 2.660.569.607,00

CT = EL CAPITAL DE TRABAJO DE LOS PROPONENTES ES DE $ 2.660.569.607.oo ≥ 100% **del PO** = $ 120.647.371.oo

El capital del trabajo de los proponentes es de **$ 2.660.569.607.oo** ≥ 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 ≥ 1.5 Donde,
LIQ = Índice de liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
Se verificara la liquidez así:
LIQ ≥ 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	% PARTICIPACION
TOPO EQUIPOS SA	$ 2.223.104.319,00	$ 261.876.161,00	8,489	70%	5,94
MELQUI NIVALDO BRAVO ROJAS	$ 712.510.927,00	$ 13.169.478,00	54,10	30%	16,23
TOTAL				100%	22,17

L = 22.17%

Liquidez: 22.17% ≥ 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) ≤ 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.

INDICE DE ENDEUDAMIENTO=PASIVO TOTAL/ACT TOTAL					
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION
TOPO EQUIPOS SA	$ 1.164.725.459,00	$ 4.458.923.588,00	0,26	70%	0,18
MELQUI NIVALDO BRAVO ROJAS	$ 19.746.272,00	$ 990.952.824,00	0,0199	30%	0,01
TOTAL				100%	0,19

NE = 0.19%

ENDEUDAMIENTO = 0.19% ≤ 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 ≥ 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
TOPO EQUIPOS SA	$ 208.110.373,00	$ 53.840,00	3865,35	70%	2705,74
MELQUI NIVALDO BRAVO ROJAS	$ 432.226.389,00	$ 3.551.882,00	121,689	30%	36,51
TOTAL				100%	2742,25

RI= 2.742,25%

RAZON COBERTURA DE INTERESES= 2.742,25% ≥ 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
TOPO EQUIPOS SA	$ 208.110.373,00	$ 3.294.198.129,00	0,06	70%	4,42
MELQUI NIVALDO BRAVO ROJAS	$ 432.226.389,00	$ 971.206.555,00	0,445	30%	13,35
TOTAL				100%	17,77

RP= 17.77%

R. PATRIMONIO: 17.77% ≥ 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
TOPO EQUIPOS SA	$ 208.110.373,00	$ 4.458.923.588,00	0,047	70%	3,27
MELQUI NIVALDO BRAVO ROJAS	$ 432.226.389,00	$ 990.952.824,00	0,436	30%	13,09
TOTAL				100%	16,35

R.A = 16.35%

R. ACTIVOS = 16.35% ≥ 5% por lo tanto la propuesta se declara: **HÁBIL.**

EVALUACIÓN FINANCIERA

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación No.150 de 2018 la dirección Financiera evalúa al **GEOSYSTEM INGENIERIA 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.

d) GEOSYSTEM INGENIERIA 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 ≥ 100% del PO
AC= Activo Corriente
PC= Pasivo Corriente
PO= Presupuesto Oficial **$ 120.647.371.oo**
Si CT ≥ 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	=	$ 14.592.104.959.oo	-	$ 6.193.370.095.oo
CT	=	**$ 8.398.734.864.oo**		

CT = $ 8.398.734.864.oo ≥ 100% **del PO** = $ 120.647.371.oo

El capital del trabajo es de $ 8.398.734.864.oo ≥ 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 ≥ 1.5 Donde,
LIQ = Índice de liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
Se verificara la liquidez así:
LIQ ≥ 1.5 la propuesta será declarada hábil
LIQ < 1.5 la propuesta será rechazada.

		ACTIVO CORRIENTE	**/**	**PASIVO CORRIENTE**
INDICE DE LIQUIDEZ	=	$ 14.592.104.959.oo	/	$ 6.193.370.095.oo

L = 2.35%

Liquidez: 2.35% ≥ 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) ≤ 60 % Donde,
NE= Nivel de Endeudamiento
PT =Pasivo Total
AT =Activo Total

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

PASIVO TOTAL
ACTIVO TOTAL

INDICE DE ENDEUDAMIENTO = $ 6.193.370.095.oo
$ 14.872.323.645.oo

NE = 0.41%

ENDEUDAMIENTO = 0.41% ≤ 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 ≥ 2.0 la propuesta será declarada hábil
R.I < 2.0 La propuesta será rechazada.

RAZON COBERTURA DE INTERESES= $ 2.550.894.684.oo / $ 1.518.038.oo

RI= 1.680,38%

RAZON COBERTURA DE INTERESES= 1.680,38% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO= $ 2.550.894.684.oo / $ 8.678.953.550.oo

RP= 29.39%

R. PATRIMONIO: 29.39% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS= $ 2.550.894.684.oo / $ 14.872.323.645.oo

R.A = 17.15%

R. ACTIVOS = 17.15% ≥ 5% por lo tanto la propuesta se declara: **HÁBIL.**

EVALUACIÓN FINANCIERA

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación No.150 de 2018 la dirección Financiera evalúa al **GAMATECNICA INGENIERIA 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.

e) **GAMATECNICA INGENIERIA 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 ≥ 100% del PO
AC= Activo Corriente
PC= Pasivo Corriente
PO= Presupuesto Oficial **$ 120.647.371.oo**
Si CT ≥ 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	=	$ 968.737.820.oo	-	$ 246.059.471.oo
CT	=	**$ 722.678.349.oo**		

CT = $ 722.678.349.oo ≥ 100% **del PO** = $ 120.647.371.oo

El capital del trabajo es de $ 722.678.349.oo ≥ 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 ≥ 1.5 Donde,
LIQ = Índice de liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
Se verificara la liquidez así:
LIQ ≥ 1.5 la propuesta será declarada hábil
LIQ < 1.5 la propuesta será rechazada.

		ACTIVO CORRIENTE	**/**	**PASIVO CORRIENTE**
INDICE DE LIQUIDEZ	=	$ 968.737.820.oo	/	$ 246.059.471.oo

L = 3.93%

Liquidez: 3.93% ≥ 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) ≤ 60 % Donde,
NE= Nivel de Endeudamiento
PT =Pasivo Total
AT =Activo Total

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

INDICE DE ENDEUDAMIENTO = $\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}} = \frac{\$\ 246.672.162.oo}{\$\ 1.188.663.545.oo}$

NE = 0.20%

ENDEUDAMIENTO = 0.20% ≤ 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 ≥ 2.0 la propuesta será declarada hábil
R.I < 2.0 La propuesta será rechazada.

RAZON COBERTURA DE INTERESES= $ 107.822.439.oo / $ 13.921.318.oo

RI= 7.74%

RAZON COBERTURA DE INTERESES= 7.74% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO= $ 107.822.439.oo / $ 941.991.382.oo

RP= 11.44%

R. PATRIMONIO: 11.44% ≥ 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%.

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS= $ 107.822.439.oo / $ 1.188.663.545.oo

R.A = 9.07%

R. ACTIVOS = 9.07% ≥ 5% por lo tanto la propuesta se declara: **HÁBIL.**

RESUMEN:

PROPONENTE	EL RUP DEL PROPONENTE SE ENCUENTRA CON FECHA DE EXPEDICION NO MAYOR A 30 DIAS DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN, VIGENTE Y EN FIRME CUMPLIENDO CON EL PUNTO 5.3 DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES	DE ACUERDO AL PUNTO 5.3 LA EVALUACIÓN FINANCIERA REALIZADA AL PROPONENTE ESTE SE ENCUENTRA:
JMENDOZA EQUIPOS SAS	CUMPLE	HABILITADO
DISSMAN INGENIERIA SAS	CUMPLE	HABILITADO
UNION TEMPORAL TOPOEQUIPOS - MELQUI	CUMPLE	HABILITADO
GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	CUMPLE	HABILITADO
GAMATECNICA INGENIERIA SAS	CUMPLE	HABILITADO

Cordialmente,

Adriana Del Carmen Morales Fúnez
Directora Financiera
Universidad de Cundinamarca

Proyecto: Adriana Morales Fúnez
Directora Financiera