ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

PROCESO GESTION FINANCIERA

FORMATO CONSOLIDADO INFORME DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES

Código: PA03-IN13-F02 **Versión 2.0**

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. SDM-LP-072-2021

EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

CAPITAL DE TRABAJO LOTE 1	$ 810.501.651
CAPITAL DE TRABAJO LOTE 2	$ 410.414.396
CAPITAL DE TRABAJO LOTE 3	$ 997.066.486

CONSOLIDADO DEL RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN FINANCIERA		**LOTES A LOS CUALES PRESENTÓ PROPUESTA**	**PRESUPUESTO OFICIAL**	**Indice de Liquidez**	**Índice de Endeudamiento**	**Razon de Cobertura de Intereses**	**Rentabilidad del Patrimonio**	**Rentabilidad del Activo**
PROPONENTE	**CONDICION**		**Capital de Trabajo por lote**	**Mayor o Igual que**	**Menor o igual que**	**Mayor o igual que**	**Mayor o igual que**	**Mayor o igual que**
			$ -	**1**	**70%**	**1**	**0**	**0**
1. TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A. (LOTE No. 2)	**HÁBIL**	2	2.718.570.089	4,86	47,45%	4,86	6,42%	3,38%
2. CONSORCIO BZC 02-2021 (LOTE No. 1)	**HÁBIL**	1	17.783.791.720	45,28	37,45%	1927,76	10,15%	6,35%
3. U.T SEMAFORIZACIÓN BOGOTA (LOTE No. 1,3)	**HÁBIL**	1,3	165.399.929.483	2,69	49,42%	5,83	8,08%	4,07%

Elaborado por: Carolina Cardenas Navas
EVALUADOR FINANCIERO

Edgar Cespedes
EVALUADOR FINANCIERO

Aprobado por: Vladimiro Alberto Estrada Moncayo
SUBDIRECTOR FINANCIERO

FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2021

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG** **PROCESO GESTION FINANCIERA** **FORMATO VERIFICACION DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES** **Código: PA03-IN13-F01** **Versión 2.0**

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. SDM-LP-072-2021	**EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

1. TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A. (LOTE No. 2)

1.1 CAPITAL DE TRABAJO	**ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE**			**CONDICIÓN**	**Mayor o igual que**
	Activo corriente	**Pasivo corriente**	**TOTAL**		
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A.	3.422.091.704	703.521.615	2.718.570.089	**$**	**410.414.396**
			-		
TOTAL			**2.718.570.089**	**HABILITADO**	

1.2 LIQUIDEZ	**ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Activo corriente	**Pasivo corriente**	**TOTAL**		
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A.	3.422.091.704	703.521.615	3.422.091.704	**1,00**	
$ 0,00	0	0	703.521.615		
TOTAL			**4,86**	**HABILITADO**	

1.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	**PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL**			**CONDICION**	**Menor o igual que**
	Pasivo total	**Activo total**	**TOTAL**		
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A.	3.303.600.963	6.961.722.534	3.303.600.963	**70%**	
$ 0,00			6.961.722.534		
TOTAL			**47,45%**	**HABILITADO**	

1.4 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	**UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Gastos de interes**	**TOTAL**		
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A.	235.003.306	48.382.261	235.003.306	**1,00**	
$ 0,00			48.382.261		
TOTAL			**4,86**	**HABILITADO**	

1.5 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	**UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Patrimonio**	**TOTAL**		
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A.	235.003.306	3.658.121.571	235.003.306	**0%**	
$ 0,00	0		3.658.121.571		
TOTAL			**6,42%**	**HABILITADO**	

1.6 RENTABILIDAD DEL ACTIVO	**UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Activo Total**	**TOTAL**		
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A.	235.003.306	6.961.722.534	235.003.306	**0%**	
$ 0,00	0	0	6.961.722.534		
TOTAL			**3,38%**	**HABILITADO**	

Elaborado por:

Carolina Cárdenas Navas
EVALUADORA FINANCIERA

Edgar Cespedes Reina
EVALUADOR FINANCIERO

Vladimiro Alberto Estrada Moncayo
SUBDIRECTOR FINANCIERO

FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2021

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG** **PROCESO GESTION FINANCIERA** **FORMATO VERIFICACION DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES** **Código: PA03-IN13-F01** **Versión 2.0**				
PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. SDM-LP-072-2021	**EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**				
2. CONSORCIO BZC 02-2021 (LOTE No. 1)					
1.1 CAPITAL DE TRABAJO	**ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE**			**CONDICIÓN**	**Mayor o igual que**
	Activo corriente	**Pasivo corriente**	**TOTAL**		
BELZCON S.A.S	16.467.695.000	223.784.000	16.243.911.000	**$**	**810.501.651,00**
INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS S.A.S	1.717.714.151	177.833.431	1.539.880.720		
TOTAL			**17.783.791.720**	**HABILITADO**	
1.2 LIQUIDEZ	**ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Activo corriente	**Pasivo corriente**	**TOTAL**		
BELZCON S.A.S	16.467.695.000	223.784.000	18.185.409.151	**1,00**	
INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS S.A.S	1.717.714.151	177.833.431	401.617.431		
TOTAL			**45,28**	**HABILITADO**	
1.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	**PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL**			**CONDICION**	**Menor o igual que**
	Pasivo total	**Activo total**	**TOTAL**		
BELZCON S.A.S	7.225.262.000	18.045.187.000	7.403.095.431	**70%**	
INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS S.A.S	177.833.431	1.725.202.572	19.770.389.572		
TOTAL			**37,45%**	**HABILITADO**	
1.4 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	**UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Gastos de interes**	**TOTAL**		
BELZCON S.A.S	1.189.596.000		1.255.760.761	**1,00**	
INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS S.A.S	66.164.761	651.408	651.408		
TOTAL			**1.927,76**	**HABILITADO**	
1.5 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	**UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Patrimonio**	**TOTAL**		
BELZCON S.A.S	1.189.596.000	10.819.925.000	1.255.760.761	**0%**	
INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS S.A.S	66.164.761	1.547.369.141	12.367.294.141		
TOTAL			**10,15%**	**HABILITADO**	
1.6 RENTABILIDAD DEL ACTIVO	**UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Activo Total**	**TOTAL**		
BELZCON S.A.S	1.189.596.000	18.045.187.000	1.255.760.761	**0%**	
INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS S.A.S	66.164.761	1.725.202.572	19.770.389.572		
TOTAL			**6,35%**	**HABILITADO**	

Elaborado por: Carolina Cardenas Naval — **EVALUADORA FINANCIERA**
Edgar Cespedes Reina — **EVALUADOR FINANCIERO**
Vladimiro Alberto Estrada Moncayo — **SUBDIRECTOR FINANCIERO**

FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2021

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG** **PROCESO GESTION FINANCIERA** **FORMATO VERIFICACION DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES** **Código: PA03-IN13-F01** **Versión 2.0**

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. SDM-LP-072-2021	**EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

3. U.T SEMAFORIZACIÓN BOGOTA (LOTE No. 1,3)

1.1 CAPITAL DE TRABAJO	**ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE**			**CONDICIÓN**	**Mayor o igual que**
	Activo corriente	**Pasivo corriente**	**TOTAL**		
SMART MOBILITY & SECURITY S A S	5.431.051.327	1.730.907.149	3.700.144.178	**$**	**1.807.568.137**
ENERGIA INTEGRAL ANDINA S.A. QUE PODRA ABREVIARSE E I A S.A SIGLA E I A S A EN REESTRUCTURACION	258.075.063.802	96.375.278.497	161.699.785.305		
			-		
TOTAL			**165.399.929.483**	**HABILITADO**	

1.2 LIQUIDEZ	**ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Activo corriente	**Pasivo corriente**	**TOTAL**		
SMART MOBILITY & SECURITY S A S	5.431.051.327	1.730.907.149	263.506.115.129	**1,00**	
ENERGIA INTEGRAL ANDINA S.A. QUE PODRA ABREVIARSE E I A S.A SIGLA E I A S A EN REESTRUCTURACION	258.075.063.802	96.375.278.497	98.106.185.646		
	0	0			
TOTAL			**2,69**	**HABILITADO**	

1.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	**PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL**			**CONDICION**	**Menor o igual que**
	Pasivo total	**Activo total**	**TOTAL**		
SMART MOBILITY & SECURITY S A S	410.496.697	6.440.081.182	321.453.435.581	**70%**	
ENERGIA INTEGRAL ANDINA S.A. QUE PODRA ABREVIARSE E I A S.A SIGLA E I A S A EN REESTRUCTURACION	321.042.938.884	644.031.430.604	650.471.511.786		
TOTAL			**49,42%**	**HABILITADO**	

1.4 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	**UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Gastos de interes**	**TOTAL**		
SMART MOBILITY & SECURITY S A S	626.506.872	41.771.693	26.492.891.739	**1,00**	
ENERGIA INTEGRAL ANDINA S.A. QUE PODRA ABREVIARSE E I A S.A SIGLA E I A S A EN REESTRUCTURACION	25.866.384.867	4.504.251.366	4.546.023.059		
TOTAL			**5,83**	**HABILITADO**	

1.5 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	**UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Patrimonio**	**TOTAL**		
SMART MOBILITY & SECURITY S A S	626.506.872	4.709.174.033	26.492.891.739		
ENERGIA INTEGRAL ANDINA S.A. QUE PODRA ABREVIARSE E I A S.A SIGLA E I A S A EN REESTRUCTURACION	25.866.384.867	322.988.491.720	327.697.665.753	**0%**	
	0				
TOTAL			**8,08%**	**HABILITADO**	

1.6 RENTABILIDAD DEL ACTIVO	**UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL**			**CONDICION**	**Mayor o igual que**
	Utilidad Operacional	**Activo Total**	**TOTAL**		
SMART MOBILITY & SECURITY S A S	626.506.872	6.440.081.182	26.492.891.739		
ENERGIA INTEGRAL ANDINA S.A. QUE PODRA ABREVIARSE E I A S.A SIGLA E I A S A EN REESTRUCTURACION	25.866.384.867	644.031.430.604	650.471.511.786	**0%**	
	0	0			
TOTAL			**4,07%**	**HABILITADO**	

Elaborado por:

Carolina Castellas Navas
EVALUADORA FINANCIERA

Edgar Cespedes Reina
EVALUADOR FINANCIERO

Vladimiro Alberto Estrada Moncayo
SUBDIRECTOR FINANCIERO

FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2021