

FORMULARIO N°. 4

DOCUMENTO DE RESPUESTAS A OBSERVACIONES EXTEMPORANES AL DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN SIMPLIFICADA NO. 009/2021 PARA “REALIZAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LAS SEDES DE LAS GERENCIAS DEPARTAMENTALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA UBICADAS EN NORTE DE SANTANDER, CESAR, ATLÁNTICO Y META”

LAS OBSERVACIONES QUE NO SE ENCUENTREN EN EL PRESENTE FORMULARIO, SERAN INCLUIDAS CON POSTERIORIDAD EN EL RESPECTIVO FORMULARIO N°5

➤ **MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO ENVIADO EL 19 DE MARZO A LAS 2:23 p.m. SE PRESENTARON OBSERVACIONES LAS CUALES SE RESPONDEN ASI:**

➤ **OBSERVACIÓN 1**

Después de realizar un análisis de los indicadores financieros solicitados en el proceso de Selección 09, respetuosamente solicitamos sean tenidas en cuenta las observaciones del documento adjunto.

Observación 1.

Si bien la entidad hace un excelente estudio del modelo económico de los posibles candidatos a ser los proponentes en la presente invitación, entendiendo el esquema general del negocio de los integradores y haciendo una radiografía del sector TIC en general,

Los requisitos surgen de un informe de estudio de mercado que incluye análisis de sector y análisis de precios del mercado; realizado por el área correspondiente de LA ANIM y que tiene fecha del 22 de enero de 2021.

No obstante, una excelente fuente de información sería, un estudio teniendo en cuenta las vigencias en la base de datos de las superintendencia de sociedades en cuanto a estados financieros por sector o sectores que guarden afinidad con el objeto del presente proceso.

En el marco de esto, se sugiere a la entidad verificar otros sectores mas afines como por ejemplo : “COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES” y “COMERCIO AL POR MAYOR DE COMPUTADORES, EQUIPO PERIFERICO Y PROGRAMAS DE INFORMÁTICA”. Dichos sectores arrojan los siguientes resultados respecto de los indicadores de capacidad financiera y organizacional los últimos 3 años:

Comercio al por mayor de equipo partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones			
	2016	2017	2018
Liquidez	1,18	1,14	1,14
Endeudamiento	82%	76%	86%
Cobertura intereses	0,42	1,48	0,95
Rentabilidad del patrimonio	37%	46%	47%
Rentabilidad del activo	7%	6%	7%
Capital de trabajo	\$ 383.212.937	\$ 286.502.827	\$ 327.505.967

Como se puede observar, en los últimos 3 años nunca el índice de endeudamiento fue menor al 76%.

Si promediamos cada uno de los indicadores nos arrojaría:

Endeudamiento: 81%

Liquidez: 1,15

Razón de cobertura de intereses: 0,95

Rentabilidad del patrimonio: 43 %

Rentabilidad del activo: 6,6 %

Capital de trabajo: \$ 332.407.243

En el segundo sector sugerido:

Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática			
	2016	2017	2018
Liquidez	1,23	1,13	1,18
Endeudamiento	80%	69%	84%
Cobertura intereses	1,66	1,14	1,33
Rentabilidad del patrimonio	36%	92%	30%
Rentabilidad del activo	7%	11%	5%
Capital de trabajo	\$ 524.329.973	\$ 247.327.103	\$ 432.955.878

Si promediamos los tres años nos arrojaría:

Endeudamiento: 77%

Liquidez: 1,18

Razón de cobertura de intereses: 1,37

Rentabilidad del patrimonio: 52 %

Rentabilidad del activo: 7, 6%

Capital de trabajo: \$ 401.537.651

De igual forma adjuntamos al presente proceso los resultados de una búsqueda realizada en la base de datos de la superintendencia de empresas de los sectores referidos de más de 50 empresas que están todas en capacidad técnica y financiera de realizar la labor encomendada en el presente contrato, y que se puede observar que su indicador de endeudamiento está por encima del 73%:

MUESTRA DE EMPRESAS TOMADA DE LA BASE DE DATOS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES CON CORTE 31 DIC 2018

No.	Nit	Razón social	CIU	CIUDAD	Activo total	Pasivo total	Guarancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros	ENDEUDAMIENTO
2	830018214	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA SA	G4051 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	200,428,381	232,857,527	18,262,739	6,165,833	89.41%
5	800057310	NEC DE COLOMBIA SA	G4051 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	192,018,749	186,137,430	806,562	32,038,547	96.94%
6	830140321	HUAWEI TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S	G4052 - Comercio al por mayor de equi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	546,298,543	521,033,769	68,609,438	\$ 128,248,228	95.38%
7	800091549	IMPRESISTEM SAS	G4051 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	119,682,956	100,919,118	2,580,198	-	84.32%
8	900210622	BRIGHTSTAR COMERCIALIZADORA SAS	G4052 - Comercio al por mayor de equi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	164,034,113	168,925,798	(4,938,920)	2,297,794	102.98%
9	800280336	MAKRO COMPUTO SA	G4051 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	92,901,832	97,678,458	(21,814,800)	-	105.14%
11	900030538	Lanovo (Asia Pacific) Limited Sucursal Co	G4051 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	192,391,432	209,563,991	8,741,579	726,363	108.93%
13	830028931	Samsung Electronics Colombia S.A.	G4052 - Comercio al por mayor de equi	USAQUEN-BOGOTA D.C.	1,345,500,621	\$ 1,198,714,770	55,985,637	15,561,061	89.09%

16	830119346	BRIGHTSTAR COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	25,911,228	30,234,341	(3,357,908)	-	116.59%
17	83003246	Dell Colombia INC	G4741 - Comercio al por menor de com	USAQUEN-BOGOTA D.C.	277,105,641	267,298,336	(4,511,245)	-	96.46%
18	830031687	POLLUX SUMINISTROS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	40,127,122	35,368,004	5,077,445	4,444,739	87.64%
19	900736182	Apple Colombia SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	349,329,469	308,221,202	20,691,165	11,940,429	88.23%
21	900277770	iShop Colombia SAS	G4741 - Comercio al por menor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	92,794,328	82,136,960	5,528,996	2,996,597	88.52%
22	900543074	TOSHIBA GLOBAL COMMERCE SOLUTION	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	26,810,505	31,137,563	(18,156)	3,581,172	116.14%
23	900196775	TECH DATA AS COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	41,160,850	36,169,669	(673,634)	107,069	87.87%
24	900841977	SOLUTIONS 2 GO COLOMBIA LLC SUCUR	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	49,137,674	48,290,423	2,746,825	-	98.28%
25	800239471	EPSON COLOMBIA LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	85,832,419	107,291,359	3,198,853	359,638	125.00%
27	900311581	MAC CENTER COLOMBIA SOCIEDAD POR	G4741 - Comercio al por menor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	92,705,122	86,244,714	549,983	-	93.03%
28	813004094	CANAL DIGITAL S.A.	G4651 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	62,529,554	51,820,166	2,671,429	1,231,911	82.87%
31	830034108	SED INTERNACIONAL DE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	TUCANCIPA-CUNDINAMARCA	103,858,519	87,568,490	3,844,031	1,004,798	84.32%
34	830031632	INFOMEDIA SERVICE S.A.	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	COTA-CUNDINAMARCA	40,760,085	31,442,575	2,140,767	3,260,635	77.14%
35	830050633	VERYTEL SA EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	23,684,433	28,699,185	(1,079,170)	1,099,827	121.17%
38	860066583	ALCATEL LUCENT DE COLOMBIA S.A	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	89,599,466	82,765,640	4,805,466	1,538,426	92.37%
39	800035776	NESSYS DE COLOMBIA S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	396,548,693	308,001,076	21,050,246	2,043,933	77.67%
44	802021201	COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL	G4741 - Comercio al por menor de com	BAERANQUILLA-ATLANTICO	9,252,022	6,780,388	1,311,142	425,217	73.29%
47	800189839	MES DE OCCIDENTE SAS	G4741 - Comercio al por menor de com	CALL-VALLE	4,051,117	3,155,070	369,989	89,589	77.88%
48	860529301	CIBERGENIUS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	6,290,792	4,927,389	73,043	282,362	78.29%
51	90036105	LOGICALS COLOMBIA S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	50,617,722	48,695,789	(1,413,268)	3,744,324	94.34%
52	900339610	EVOLUCION MAYORISTA SAS	G4741 - Comercio al por menor de com	BUCARAMANGA-SANTANDER	300,253	240,426	15,274	-	80.07%
56	860516314	DAGA SA EN REORGANIZACION	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	FONTBON-BOGOTA D.C.	15,316,874	17,419,912	(3,010,910)	-	111.73%
57	900636608	CORIAN COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	12,670,331	10,854,549	(1,464,828)	601,850	85.67%
64	826001016	MELTEC DE ORIENTE SAS	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	DUITAMA-BOYACA	9,665,726	7,260,820	1,469,863	198,874	75.12%
69	800087219	ZURICH DE OCCIDENTE SA	G4741 - Comercio al por menor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	3,377,117	4,816,047	(1,088,640)	1,902,374	142.61%
71	830053932	TELEPLUS LTDA	G4741 - Comercio al por menor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	12,001,759	10,136,416	1,458,705	1,214,107	84.46%

MUESTRA DE EMPRESAS TOMADA DE LA BASE DE DATOS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES CON CORTE 31 DIC 2018

74	800027927	LineaDataScan S.A	G4741 - Comercio al por menor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	19,302,731	15,161,152	3,116,483	41,660	78.54%
77	900404233	AVCOM COLOMBIA S A S	G4741 - Comercio al por menor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	7,517,875	7,114,619	(360,657)	1,194	94.64%
81	900423837	TI TECNOLOGIA INFORATICA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	FLORENCIA-CAQUETA	4,107,808	3,325,013	335,443	354,659	78.51%
83	830073329	IKUSI REDES COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	27,089,425	23,793,566	(1,722,517)	2,051,040	87.83%
92	830073351	REDES Y SISTEMAS DE COMUNICACIONE	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	1,371,099	1,759,713	56,805	58,120	150.26%
99	830046657	SOFTWEB ASESORES S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de com	CHAPINERO-BOGOTA D.C.	7,303,894	5,625,969	1,281,039	376,923	74.97%
103	900423843	TASNET SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	3,914,088	3,683,065	(235,506)	395,425	94.10%
104	830116450	COMUNICACIONES GLOBALES COLOMBIA	G4741 - Comercio al por menor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	4,605,250	3,575,620	361,548	212,766	77.64%
106	900315448	MOVILEO SAS	G4652 - Comercio al por mayor de eqpi	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	10,033,656	8,342,103	843,423	701,998	81.15%
107	830088250	INTERNATIONAL TECHNOLOGY SYSTEMS	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	4,307,464	4,388,575	(1,216,128)	118,211	101.88%
108	830147547	ETRAINING SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	15,894,155	12,282,942	(1,293,772)	604,389	77.15%

110	90046647	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS	G4741 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	5,346,840	3,914,481	1,637,937	148,545	73.21%
111	900344357	Server Solution SAS	G4741 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	515,615	699,054	(3,852)	2,246	127.82%
119	900383361	MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	18,508,409	18,089,456	(930,390)	2,323,111	97.74%
126	900561761	INGRAM MICRO SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	239,978,732	224,807,299	10,323,284	18,817,493	93.68%
127	900424365	MIN FOTO SAS	G4652 - Comercio al por mayor de aqui	COTA-CUNDINAMARCA	39,776,110	35,366,726	21,286,820	18,376,668	88.91%
133	900261768	Adatic Colombia S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	37,487,042	35,113,757	2,061,603	4,007,800	93.67%
134	830110770	NEX COMPUTER SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	18,893,218	14,584,507	462,061	112,493	77.19%
135	830099066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	G4652 - Comercio al por mayor de aqui	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	10,609,836	1,014,626	2,154,166	612,777	9.56%
138	900631191	FURUKAWA COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de aqui	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	37,246,500	28,387,806	1,892,012	2,083,429	76.23%
139	802014278	802014278	G4741 - Comercio al por mayor de com	BARRANQUILLA-ATLANTICO	57,302,158	49,549,486	7,044,096	4,644,259	86.47%
142	830089581	A R C SOFTWARE S A S	G4741 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	2,318,828	2,093,602	33,707	-	90.29%

MUESTRA DE EMPRESAS TOMADA DE LA BASE DE DATOS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES CON CORTE 31 DIC 2018

146	900451574	RUTUM COLOMBIA	G4651 - Comercio al por mayor de com	CHAPINERO-BOGOTA D.C.	7,127,486	6,700,921	377,142	1,168,593	94.02 %
148	900636479	INFOR COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	6,237,345	3,724,834	(476,581)	371,630	91.78 %
149	900438076	INTECO MC SAS	G4651 - Comercio al por mayor de com	COTA-CUNDINAMARCA	10,029,471	7,691,304	1,208,859	257,295	76.09 %
157	900052587	QUADRRIX TECHNOLOGY SAS	G4741 - Comercio al por mayor de com	CHAPINERO-BOGOTA D.C.	17,776,673	13,305,185	2,033,582	1,475,377	74.85 %
158	900254891	OPENLINK SISTEMAS DE REDES DE DATO	G4652 - Comercio al por mayor de aqui	CHAPINERO-BOGOTA D.C.	19,118,236	18,383,872	(2,342,889)	1,382,985	96.16 %
161	900161593	IKONO TECH SA EN REESTRUCTURACION	G4651 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	9,372,193	7,959,271	940,226	1,034,433	84.92 %
163	830010792	MAKRO OFFICE LTDA.	G4741 - Comercio al por mayor de com	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	3,369,085	2,747,306	121,915	103,413	81.34 %

Teniendo en cuenta esto realizamos las siguientes precisiones y solicitudes:

Teniendo en cuenta esto realizamos las siguientes precisiones y solicitudes:

Solicitud 1

El **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO** refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la empresa. Mientras más alto sea este índice mayor es el apalancamiento financiero de la empresa. En el caso colombiano, según la dinámica de nuestra economía las empresas tienden a endeudarse y la mayoría presentan niveles de endeudamiento superiores al 70%, **y dado que el interés de la Colpatría es que haya pluralidad de oferentes se sugiere un índice de endeudamiento menor o igual al 73%**. Esto en aras de que los oferentes tengan un espectro más amplio de participación.

Es también importante resaltar, el más reciente informe de la Superintendencia de Sociedades denominado **COMPORTAMIENTO DE LAS 1.000 EMPRESAS MÁS GRANDES DEL SECTOR REAL, POR INGRESOS OPERACIONALES**

(https://www.supersociedades.gov.co/delegatura_aec/estudios_financieros/Documents/Sector%20Real%20Economia/Informe_las_1000_mas_grandes_sector_real_2018.pdf), en dicho informe se indica: *“Por el lado del indicador de apalancamiento, se destaca que dicho grupo de empresas muestran un grado de cobertura en promedio de 0,78 pesos de deuda por cada peso de capital.”*

Es decir que, inclusive las empresas más grandes de nuestra economía tienen un índice de endeudamiento del 78%, es por esto que **se sugiere a la entidad modificar el índice de endeudamiento a un 73% con el fin de mantener una pluralidad de oferentes**, en un año 2020 absolutamente desastroso que ha sido altamente complicados para nuestra economía y en donde los importadores de tecnología, así como otros sectores de la economía, nos hemos visto afectados por la altísima devaluación de nuestra moneda.

➤ RESPUESTA 1

EL PATRIMONIO AUTÓNOMO F.C. PAD CONTRALORÍA CONV 278 y la ANIM se permiten informar que para la definición de los indicadores financieros admisibles, la ANIM adelantó un análisis de la información financiera con corte al 31/12/2019 de una muestra de 246 empresas. Es muy importante indicar que dicha muestra está integrada por empresas del sector identificadas con los siguientes códigos CIU:

- 4652 “Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones”
- 4741 “Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados”
- 4651 “Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática”

Es clave precisar también, que la ANIM obtiene la información financiera de las empresas de las siguientes fuentes:

- Portal de Información Empresarial – PIE
- Registro Único de Información Empresarial – RUES
- Información financiera remitida por empresas participantes del estudio realizado.

Con relación a la pregunta del postulante, nos permitimos informar que producto del análisis adelantado con la información financiera de las 246 empresas se obtuvieron los siguientes resultados:

- *El índice de endeudamiento promedio de la muestra normalizada es de 0,58. Se concluye que 70,73% de las empresas analizadas cuentan con un endeudamiento menor o igual a 0,70.*

Es importante indicar que pese al promedio arrojado en el análisis, la AGENCIA determinó solicitar un 0,70 para este indicador teniendo en cuenta la realidad del sector buscando así ampliar el espectro de las empresas participantes, pero dándole estabilidad y solidez al proceso.

Igualmente es importante indicar que dicha muestra incluye la información de empresas categorizadas como mypimes, por lo cual para la definición de los indicadores se tuvo en cuenta el estado financiero de dichas empresas.

Por otro lado, y con el objetivo de conocer los indicadores financieros admisibles solicitados por otras entidades en procesos de selección similares al que actualmente adelanta la AGENCIA, se realizó una búsqueda de procesos de selección adjudicados en el SECOP; respecto a la pregunta del postulante es importante indicar que en dicho análisis se identificó lo siguiente

- El nivel de endeudamiento promedio solicitado por otras entidades en procesos de selección similares fue “menor o igual” al 0,70.

A continuación se relacionan los procesos identificados, a partir de los cuales se obtuvieron los anteriores resultados:

Año	Entidad	Objeto	Presupuesto Oficial	Plazo (meses)	Índice de endeudamiento	Fuente
2017	COMANDO FAC	MODERNIZACION DE LAS REDES DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED SWITCH CORE Y SWITCH DE BORDE PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA.	\$ 448.000.000	8	0,70	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.210101&isFromPublicArea=True&isModal

						=true&asPop upView=true
2018	SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES- DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SWITCH CORE QUE SOPORTA LA PLATAFORMA DE DATOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN FINANCIERA Y DE IMPUESTOS DE DEPARTAMENTO	\$ 473.150.633	1	0,70	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.595588&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopUpView=true
2018	DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	ADQUISICIÓN CONTROL DE ACCESO A LA RED, ADQUISICIÓN CONTROLADORA INALÁMBRICA Y ADQUISICION ACCESS POINT (Presentación de oferta)	\$ 519.999.980	6	0,70	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.374240&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopUpView=true
2019	SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE	Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de dos (2) Sistemas de Alimentación Ininterrumpida – SAI (UPS) de tecnología actual, para las sedes de la Superintendencia de Transporte y de conformidad con las especificaciones técnicas exigidas.	\$ 341.169.195	1	0,70	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.882610&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopUpView=true
2020	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de la ampliación del sistema eléctrico de respaldo (UPS) del centro de cómputo Sitio 1 de la UAE-DIAN.	\$ 418.824.125	3	0,69	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1412446&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopUpView=true

2020	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	Adquisición, implementación y puesta en funcionamiento de switches para la sede central de la ANM	\$ 363.259.588	4	0,70	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1252052&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
------	-----------------------------	---	----------------	---	------	---

Conforme con los análisis realizados y teniendo que, los indicadores de capacidad financiera admisibles solicitados en el presente proceso de selección son acordes con el sector, con las características particulares del presente proceso (presupuesto, plazo y forma de pago) y permiten una participación plural de postulantes, **NO SE ACEPTA** su observación y se mantiene lo establecido en el Documento Técnico de Soporte.

Solicitud 2

El **ÍNDICE DE LIQUIDEZ** indica cuál es la capacidad de la empresa para hacer frente a sus deudas a corto plazo, comprometiendo sus activos corrientes. Por cada peso (\$) de deuda corriente, cuánto se tiene de respaldo en activo corriente, entre más alto sea, menor riesgo existe que resulten impagadas las deudas a corto plazo. De igual manera, el índice de liquidez demuestra la capacidad de la compañía para adquirir nuevos compromisos y emprender nuevos proyectos sin necesidad de endeudamiento adicional. Las empresas colombianas, por su naturaleza no realizan ventas de contado, por lo tanto, en acuerdo autónomo de las dos partes de los contratos que se ejecutan en la actualidad, la cartera se recupera en un periodo promedio de cobro de 60 y hasta 90 días, plazo establecido por empresas dentro de su política de ventas. De esta forma el activo no se puede convertir en efectivo en un plazo menor a un mes. En este orden de ideas, **se sugiere a la entidad establecer un índice de liquidez para la presente licitación de 1.15**, ya que consideramos que es significativo que los oferentes tengan un índice de liquidez mayor o igual 1.00 ya que constituye una muestra de buena gestión financiera de una empresa para hacer frente, con su disponibilidad de liquidez, a sus obligaciones en el corto plazo y, por ende, acreditar su solvencia. Un índice de liquidez como el sugerido por la entidad de 1,20 consideramos que puede ser poco beneficioso para la pluralidad del proceso.

Es claro que, ante esta situación de pandemia en nuestro país, cualquier posibilidad que poder licitar para las Pymes será de mucha ayuda para la economía y ayudará a mantener el empleo y a garantizar la pluralidad del proceso, es por esto que la imposición de indicadores que solo favorecen a empresas específicas y muy grandes no favorecerá la recuperación rápida de la economía.

Es importante anotar que la modificación expuesta no genera riesgos para la Entidad y permite la participación de proponentes que cuentan con la experiencia y capacidad financiera suficiente para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales, garantizando la seguridad y la continuidad del servicio a la Entidad, garantizado además por la experiencia en el mercado y en el cumplimiento de aquella exigida para el proceso, lo cual da seguridad técnica, jurídica y operacional en la ejecución del contrato.

➤ RESPUESTA 2

EI PATRIMONIO AUTÓNOMO F.C. PAD CONTRALORÍA CONV 278 y la ANIM se permiten informar que para la definición de los indicadores financieros admisibles, la ANIM adelantó un análisis de la información

financiera con corte al 31/12/2019 de una muestra de 246 empresas. Es muy importante indicar que dicha muestra está integrada por empresas del sector identificadas con los siguientes códigos CIU:

- 4652 “Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones”
- 4741 “Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados”
- 4651 “Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática”

Es clave precisar también, que la ANIM obtiene la información financiera de las empresas de las siguientes fuentes:

- Portal de Información Empresarial – PIE
- Registro Único de Información Empresarial – RUES
- Información financiera remitida por empresas participantes del estudio realizado.

Con relación a la pregunta del postulante, nos permitimos informar que producto del análisis adelantado con la información financiera de las 246 empresas se obtuvieron los siguientes resultados:

- El índice de liquidez promedio de la muestra normalizada es de 2,60 veces. Se puede establecer que 83,33% de las empresas analizadas cuentan con una liquidez mayor o igual a 1,2 veces.

Es importante indicar que pese al promedio arrojado en el análisis, la AGENCIA determinó solicitar un nivel de liquidez superior al 1,2 con el objetivo de ampliar el espectro de las empresas participantes, pero dándole estabilidad y solidez al proceso.

Igualmente es importante indicar que dicha muestra incluye la información de empresas categorizadas como mypimes, por lo cual para la definición de los indicadores se tuvo en cuenta el estado financiero de dichas empresas.

Por otro lado, y con el objetivo de conocer los indicadores financieros admisibles solicitados por otras entidades en proceso de selección similares al que actualmente adelanta la AGENCIA, se realizó una búsqueda de procesos de selección adjudicados en el SECOP; respecto a la pregunta del postulante es importante indicar que en dicho análisis se identificó lo siguiente

- El índice de liquidez promedio solicitado por otras entidades en procesos de selección similares fue “mayor o igual al 1,25”.

A continuación se relacionan los procesos identificados, a partir del cual se obtuvieron los anteriores resultados:

Año	Entidad	Objeto	Presupuesto Oficial	Plazo (meses)	Índice de liquidez (veces)	Fuente
2017	COMANDO FAC	MODERNIZACION DE LAS REDES DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED SWITCH CORE Y SWITCH DE BORDE	\$ 448.000.000	8	1,5	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.210101&isFromPublicArea

Año	Entidad	Objeto	Presupuesto Oficial	Plazo (meses)	Indice de liquidez (veces)	Fuente
		PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA.				=True&isModal=true&asPopupView=true
2018	SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES- DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SWITCH CORE QUE SOPORTA LA PLATAFORMA DE DATOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN FINANCIERA Y DE IMPUESTOS DE DEPARTAMENTO	\$ 473.150.633	1	1,2	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.595588&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
2018	DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	ADQUISICIÓN CONTROL DE ACCESO A LA RED, ADQUISICIÓN CONTROLADORA INALÁMBRICA Y ADQUISICIÓN ACCESS POINT (Presentación de oferta)	\$ 519.999.980	6	1,1	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.374240&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
2019	SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE	Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de dos (2) Sistemas de Alimentación Ininterrumpida – SAI (UPS) de tecnología actual, para las sedes de la Superintendencia de Transporte y de conformidad con las especificaciones técnicas exigidas.	\$ 341.169.195	1	1	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.882610&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
2020	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de la ampliación del sistema eléctrico de respaldo (UPS) del centro de cómputo Sitio 1 de la UAE-DIAN.	\$ 418.824.125	3	1,3	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1412446&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Año	Entidad	Objeto	Presupuesto Oficial	Plazo (meses)	Indice de liquidez (veces)	Fuente
2020	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	Adquisición, implementación y puesta en funcionamiento de switches para la sede central de la ANM	\$ 363.259.588	4	1,4	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1252052&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Conforme con los análisis realizados y teniendo que, los indicadores de capacidad financiera admisibles solicitados en el presente proceso de selección son acordes con el sector, con las características particulares del presente proceso (presupuesto, plazo y forma de pago) y permiten una participación plural de postulantes, **NO SE ACEPTA** su observación y se mantiene lo establecido en el Documento Técnico de Soporte.

Bogotá, veintitrés (23) de marzo de 2.021