ALCALDÍA DE FUNZA	**FORMATO PARA FIJACIÓN DE INDICADORES DE LOS PROCESOS DE SELECCIÓN**
	11-FR61

Funza, 28 de febrero de 2025

DOCUMENTO FIJACION INDICADORES

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR Y SALIDAS PEDAGÓGICAS PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE FUNZA.

La información con la cual se calculan los indicadores que aquí se presentan, fue tomada directamente de la página "www.colombiacompra.gov.co" a través de la herramienta "DATOS COMPRA PÚBLICA – MAE", teniendo en cuenta que es una plataforma confiable donde se recopilan todas las personas naturales y jurídicas dedicadas a la actividad económica que se requiere contratar para satisfacer la necesidad del municipio de Funza.

De acuerdo con la información obtenida, se consolidó la información que servirá de base para la determinación de los requisitos financieros habilitantes, teniendo en cuenta la mayor o menor probabilidad de riesgo para la entidad, así como la relación de dependencia entre el indicador y la ejecución del contrato; de la muestra se eliminaron empresas con indicadores atípicos que podrían distorsionar la muestra base.

Por lo anterior, los datos financieros que serán utilizados para la muestra que arroje los resultados de los indicadores financieros y organizacionales se realiza teniéndose en cuenta los códigos de actividad comercial de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C que para tal efecto fueron adoptados por el DANE.

La verificación de cumplimiento de la Capacidad Financiera y organizacional no tiene ponderación; se estudiará la información Financiera y organizacional al momento de la presentación de la propuesta y antes de efectuar la evaluación económica, con el fin de que la Administración pueda verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes de contenido financiero y de organización exigidos en el pliego de condiciones.

Todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación, deberán estar inscritos en el Registro único de Proponentes con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero y de organización, el cual debe haber sido expedido con anterioridad no mayor a treinta (30) días calendario al cierre de este proceso de selección y la información allí consignada se encuentre en firme.

La capacidad financiera y organizacional es un requisito habilitante para participar y verificar, este no otorga puntaje y la Entidad los verificará como CUMPLE/ NO CUMPLE

Nota: se anexa la matriz de análisis financiero.

Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
830115149	SERVICIO ESPECIAL DE TRANSPORTE ESCOLAR Y DE TURISMO S.A.S.	4921 - Transporte de pasajeros	1.85	0.18	6.95	156%	0.21	0.17
821003072	LIDERES DEL TRANSPORTE S.A.S. LIDERTRANS S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	5.10	0.30	INDETERMINADO	34%	0.07	0.05
891412258	TRANSPORTES ESPECIALES DEL CAFE S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	3.49	0.36	113.52	34%	0.31	0.20
900812569	TRANSPORTES ESPECIALES LA ESTRELLA S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	1.82	0.51	6.85	59%	0.59	0.29
813004745	EMPRESA DE TRANSPORTE ESCOLAR ESPECIAL Y DE TURISMO DEL HUILA S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	1.58	0.26	18.66	51%	0.26	0.19
830070084	TURISMO NACIONAL TURISNAL S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	1.99	0.36	5.18	79%	0.24	0.15
901127112	TRANSPORTE ESPECIAL HORIZONTES S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	2.06	0.31	8.30	17%	0.29	0.20
901151964	TRANSPORTES SAAMA EXPRESS S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	5.23	0.17	INDETERMINADO	21%	0.17	0.14
901536964	LUXE BH TRANSPORTS S.A.S.	4921 - Transporte de pasajeros	3.20	0.32	17.17	13%	0.34	0.23
806012364	BUSEXPRESS S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	2.70	0.43	9.04	673%	0.18	0.10
832011139	AMERICAN TOUR S.A.S.	4921 - Transporte de pasajeros	3.01	0.44	27.34	247%	0.39	0.21
830090497	EMPRESA DE TRANSPORTE ESCOLAR Y TURISMO LTDA	4921 - Transporte de pasajeros	1.77	0.49	3.87	45%	0.07	0.03
808002622	MIL SERVICIOS SAS	4921 - Transporte de pasajeros	5.31	0.21	3.76	72%	0.11	0.09
830050283	INVERSIONES TRANSTURISMO S.A.S.	4921 - Transporte de pasajeros	1.99	0.47	6.47	368%	0.27	0.14
901056044	TRANSPORTES ESPECIALES NUEVA ERA S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	3.17	0.71	15.25	283%	1.05	0.30
901005119	TRANSPORTES ESPECIALES DE OCCIDENTE S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	6.28	0.37	3.76	164%	0.24	0.15
830098216	DOLPHIN EXPRESS S.A.	4921 - Transporte de pasajeros	4.04	0.45	5.10	151%	0.13	0.07
891800044	COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE RAPIDO CHICAMOCHA	4921 - Transporte de pasajeros	3.85	0.60	5.14	67%	0.07	0.02
901556772	TRANSPORTE Y LOGISTICA LION ZOMAC S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	6.97	0.06	INDETERMINADO	14%	0.36	0.34

800210110	SERVICIOS ESPECIALES COLECTIVOS Y TURISTICOS S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	**2.38**	**0.35**	**8.07**	**74%**	**0.54**	**0.34**
800166315	PROFESIONALES DEL TURISMO DE BOYACA ORGANIZACIÓN COOPERATIVA	4921 - Transporte de pasajeros	**2.06**	**0.71**	**2.55**	**29%**	**0.00**	**0.00**
830007737	SERVITRANSTUR S.A.S	4921 - Transporte de pasajeros	**4.21**	**0.35**	**8.22**	**86%**	**0.45**	**0.29**
900570908	TRANSPORTE NACIONAL TURISTICO ESPECIAL ESCOLAR S.A.S.	4921 - Transporte de pasajeros	**5.89**	**0.13**	**INDETERMINADO**	**13%**	**0.11**	**0.10**
826001286	COOPERATIVA DE TRANSPORTE ESPECIAL Y DE TURISMO LIMITADA	4921 - Transporte de pasajeros	**3.74**	**0.51**	**INDETERMINADO**	**11%**	**0.35**	**0.17**
MEDIA ARITMÉTICA			**3.49**	**0.38**	**14.48**	**115%**	**0.28**	**0.17**

Desde la perspectiva de la compra pública, se realiza el análisis de demanda y caracterización de la necesidad análisis y entendimiento del comportamiento histórico de compras de la Alcaldía de Funza, en cuanto al objeto contractual materia del presente análisis.

HISTORICO ENTIDAD	NUMERO DE PROCESO SECOP	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR CONTRATATADO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
MUNICIPIO DE FUNZA	LP 002 - 2020	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR PARA LOS ESTUDIANTES DEL MUNICPIO DE FUNZA QUE SE DESPLAZAN HACIA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICO AGROPECUARIA SAN RAMÓN, SEDE PRINCIPAL Y SEDE LA TEBAIDA, A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE FUNZA, SEDE PRINCIPAL Y SEDE EL CERRITO, I.E.D. BICENTENARIO SEDE SAN JOSE Y SALIDAS PEDAGOGICAS	$ 1,020,115,085.00	**2.00**	**0.49**	**2.00**	**N/S**	**0.13**	**0.07**
MUNICIPIO DE FUNZA	LP 010 - 2021	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR Y SALIDAS PEDAGÓGICAS PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICPIO DE FUNZA	$ 4,222,500,000.00	**2.70**	**0.50**	**4.20**	**40%**	**0.07**	**0.05**
MUNICIPIO DE FUNZA	LP 003 - 2024	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR Y SALIDAS PEDAGÓGICAS PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICPIO DE FUNZA.	$ 2,000,000,000.00	**2.50**	**0.49**	**4.35**	**50%**	**0.10**	**0.07**
MEDIA ARITMÉTICA				**2.40**	**0.49**	**3.52**	**45%**	**0.10**	**0.06**

Para efectos del presente, se consultó el portal de Contratación Estatal - SECOP, donde se identificaron los siguientes procesos de contratación cuyo objeto es relacionado o similar al requerido para el presente proceso contractual.

OTRAS ENTIDADES	NUMERO DE PROCESO SECOP	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR CONTRATADO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA DE TULUÁ	310-20.2.02 -2025	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR A ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIO-NES EDUCATIVAS OFICIALES DE LA ZONA RURAL PLANA Y MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE TULUÁ, PARA LA VIGENCIA 2025	$ 3,755,090,391.00	1.02	0.53	1.05	N/A	0.01	0.01
META - MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN	LP-SEDET-007-2024	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA ESTUDIANTES DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - META	$ 2,476,950,123.00	1.79	0.52	3.92	N/A	0.08	0.07
BOYACA - MUNICIPIO DE SOGAMOSO	LP-MS-0132024	PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	$ 1,602,222,196.00	1.00	0.70	1.00	N/A	0.01	0.01
MAGDALENA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA	102.210.01.2024.007	CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEPARTAMENTALES DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA – MAGDALENA, PARA EL AÑO 2025	$ 1,525,225,520.00	5.00	0.50	2.00	100%	0.04	0.04
CALDAS- MUNICIPIO DE MANIZALES	LP-017-2024	CONTRATAR EL TRANSPORTE ESCOLAR FOCALIZADO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES URBANAS Y RURALES, Y EN AQUELLAS QUE TIENEN RUTAS HACIA LA ZONA RURAL DE LA CIUDAD DE MANIZALES, PARA EL AÑO 2025	$ 4,215,768,946.00	2.00	0.55	2.00	80%	0.02	0.01
ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE APARTADO	LP 008-2024	PRESTAR SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR A LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR OFICIAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ DURANTE LAS VIGENCIAS 2024-2027	$ 4,935,155,580.00	6.00	0.30	3.00	90%	0.15	0.15
BOYACA - ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO BOYACA	LICITACION 007 DE 2024	APOYO A LA PERMANENCIA DE ALUMNOS DE ESCASOS RECURSOS AL SISTEMA EDUCATIVO DEL ÁREA RURAL CON TRANSPORTE ESCOLAR VIGENCIA 2025, PRIMER SEMESTRE, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	$ 3,505,254,150.00	1.61	0.55	2.63	N/A	0.09	0.07
VALLE DEL CAUCA - ALCALDIA MUNICIPIO DE JAMUNDI	LP-SE-0658-2024	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE ESPECIAL ESCOLAR PARA EL DESPLAZAMIENTO DE LOS ESTUDIANTES A LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ	$ 1,000,000,000.00	1.49	0.61	1.76	N/A	0.01	0.03
META - ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	LP-005-2024	SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL ESCOLAR A LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR RURAL, PERIFÉRICOS Y CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.	$ 3,256,344,234.00	3.50	0.40	5.50	N/A	0.13	0.08
VICHADA - GOBERNACIÓN	GV-SJ-LP-007 DE 2024	PRESTACION DE SERVICIOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS FOCALIZADOS EN ZONAS URBANAS Y RURALES DE LOS MUNIICIPIOS DE CUMARIBO, LA PRIMAVERA, PUERTO CARRREÑO Y SANTA ROSALIA DEAPRTAMENTO DE VICHADA	$ 9,717,889,625.00	1.09	0.71	0.53	N/A	0.05	0.01
	LICITACION PUBLICA N° LP - SEM -001 DE 2024	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR EN EL MUNICIPIO DE SAN ANTERO, CÓRDOBA	$ 2,847,974,080.00	1.11	0.75	0.00	10%	0.00	0.00
MEDIA ARITMÉTICA				2.33	0.56	2.13	0.70	0.05	0.04

De conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 "Requisitos habilitantes", la Entidad requiere los siguientes indicadores que miden la fortaleza financiera del interesado:

	MEDIDAS DE TENDENCIA	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
ESTADISTICA DESCRIPTIVA	**PROMEDIO**	2.74	0.48	6.71	77%	0.15	0.09
	MEDIANA	2.40	0.49	3.52	70%	0.10	0.06
	MINIMO	2.33	0.38	2.13	45%	0.05	0.04
	MÁXIMO	3.49	0.56	14.48	115%	0.28	0.17

Dado a lo anterior y con el fin de generar mayor pluralidad de oferentes se proponen los siguientes indicadores para tener en cuenta dentro del proceso:

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**	
INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	MAYOR O IGUAL	**2,74**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (PT / AT)	MENOR O IGUAL	**0,48**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (UO / GI)	MAYOR O IGUAL	**6.71**
CAPITAL DE TRABAJO (AC-PC)	MAYOR O IGUAL	**80% P.O**
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UO/P)	MAYOR O IGUAL	**0,15**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UO/AT)	MAYOR O IGUAL	**0,09**

Las definiciones para los indicadores de Capacidad Financiera y Organizacional son las siguientes:

Índice de Liquidez. Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. De igual manera, el índice de liquidez demuestra la capacidad de la compañía para adquirir nuevos compromisos y emprender nuevos proyectos sin necesitad de endeudamiento adicional.

Índice de Endeudamiento. Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses. Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras, es fundamental para un proveedor estar al día con sus obligaciones financieras, particularmente con la obligación de pagar intereses financieros.

Rentabilidad del Patrimonio. Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad del Activo. Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

El Capital de Trabajo atiende a la necesidad del MUNICIPIO de tener la garantía de que el contratista seleccionado cuente con los recursos que requiere la empresa para poder operar (efectivo, inversiones a corto plazo, cartera e inventarios) y suficientes a corto plazo para atender con sus obligaciones contractuales (clientes y proveedores), por lo tanto, mide o evalúa la liquidez necesaria para que la empresa continúe funcionando fluidamente.

Nota 1: Para el caso de consorcios o uniones temporales o sociedad de propósito especial, se tomará el promedio ponderado de cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación, así como lo señala la fórmula para oferente plural en la tabla anterior.

Nota 2: En el caso que la Utilidad Operacional sea negativa para oferente individual, o que el resultado del indicador sea negativo para oferentes plurales, se calificará como NO CUMPLE.

Nota 3: En el caso del indicador de Razón de Cobertura, los participantes cuyo resultado sea INDETERMINADO, generado por presentar gastos financieros en cero, CUMPLEN con el indicador.

Sandra Milena Tunjo González
Apoyo financiero
Secretaría Jurídica

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Sandra Milena Tunjo González – Contratista Secretaría Jurídica	Yury Nataly Suares Sanabria - directora cobertura educativa	Diego Fernando Rojas Bohórquez – secretario de Educación