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

Funza, 4 de noviembre de 2026

DOCUMENTO FIJACION INDICADORES

OBJETO: COMPRA DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE O PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO EN EL 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	TAMAÑO EMPRESA	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
900218578	SISTEMAS COLOMBIA S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,74	0,44	8,65	0,21	0,11
900420814	HITSS COLOMBIA S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,68	0,57	97,56	1,04	0,43
900395252	SOFTGIC S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	MEDIANA EMPRESA	2,04	0,30	20,37	0,07	0,05
901421167	DOCENS.COM S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	MICROEMPRESA	3,72	0,26	3,28	0,44	0,32
860510031	GRUPO ASD S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,63	0,36	3,21	0,15	0,09
800231706	AMERICAN SMART SYSTEMS & NETWORKS S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,79	0,36	19,50	0,20	0,12
811003486	QUIPUX. S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	2,04	0,49	6,81	0,32	0,16
811003890	GLOBAL MVM S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,69	0,56	25,82	0,46	0,20
900376503	VASS CONSULTORIA DE SISTEMAS COLOMBIA S.A.S	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	2,18	0,43	79,88	0,53	0,30
900037743	LINKTIC S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	MICROEMEPRESA	5,47	0,42	12,09	0,55	0,31
830102216	PROCESOS Y SERVICIOS S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	5,71	0,31	29,98	0,43	0,30
900646721	EPI-USE COLOMBIA S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,88	0,57	56,96	0,55	0,23
900718336	HIGH TECH SOFTWARE S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,42	0,60	5,86	0,61	0,24
901447968	MNEMO CYBER SEC S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	MEDIANA EMPRESA	2,05	0,48	34,28	0,33	0,17
900093735	CYMETRIA GROUP S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	MEDIANA EMPRESA	3,43	0,26	2,40	0,23	0,17
805025355	NEXURA INTERNACIONAL	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	2,61	0,36	3,78	0,32	0,20
830070873	GCA TECHNOLOGIES S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	1,28	0,45	12,53	0,40	0,22
800028326	NOVASOFT S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	2,01	0,47	IND	0,48	0,25
830507528	TURRISYSTEM S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	GRAN EMPRESA	0,85	0,59	7,22	0,28	0,11
900556261	INDIGO TECHNOLOGIES S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	MEDIANA EMPRESA	1,63	0,49	4,08	0,04	0,02

816007833	INGENIERIA TELEMATICA S.A.S.	6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	PEQUEÑA EMPRESA	5,03	0,28	6,43	0,36	0,25
900471642	ACTIVOS TI S.A.S	6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	PEQUEÑA EMPRESA	2,23	0,38	35,02	0,41	0,25
901206185	NASHARA GROUP S.A.S.	6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	MEDIANA EMPRESA	3,90	0,27	IND	0,44	0,32
901039927	GTI - ALBERTO ALVAREZ LOPEZ S.A.S.	6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	MEDIANA EMPRESA	2,35	0,66	1,69	0,23	0,07
829003481	UP KEEP SERVICES S.A.S	6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	PEQUEÑA EMPRESA	3,10	0,35	IND	0,66	0,42
900096184	CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA S.A.S.	6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	MEDIANA EMPRESA	4,02	0,24	3,65	0,00	0,00
900034395	BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S.	6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	MEDIANA EMPRESA	2,82	0,33	14,62	0,14	0,09
900425697	HEIMCORE S.A.S	6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	GRAN EMPRESA	1,85	0,56	9,79	0,43	0,19
800024012	COMPUTACIÓN UNO Y CERO - S.A.S	6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	MICROEMPRESA	1,90	0,28	34,98	0,25	0,18
90018080	BELLTECH COLOMBIA S.A.	6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	GRAN EMPRESA	1,64	0,76	6,17	0,07	0,01
800229279	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ELECTROCOM S.A.S.	6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	MEDIANA EMPRESA	2,92	0,37	5,61	0,16	0,10
MEDIA ARITMETICA				**2,54**	**0,43**	**19,72**	**0,35**	**0,19**

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	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
MUNICIPIO DE FUNZA	SAMC 020-2023 CO1.PCCNTR.5512319	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN, ACTIVACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA BASADA EN LA RELACIÓN CON USUARIOS CRM (CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMEN) PARA LA AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO DEL MUNICIPIO DE FUNZA, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROYECTOS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD.	$ 64.249.200,00	1,00	0,70	0,00	0,01	0,01
MUNICIPIO DE FUNZA	SASIE-014-2022 CO1.PCCNTR.4261175	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE CON DESTINO AL OBSERVATORIO DEL DELITO DEL MUNICIPIO DE FUNZA (CUNDINAMARCA) EN CUMPLIMIENTO A LA META No. 216 DEL PDM 2020-2023	$ 57.400.000,00	1,57	0,60	11,33	0,13	0,06
MEDIA ARITMETICA				**1,29**	**0,65**	**5,67**	**0,07**	**0,04**

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 DEL NIVEL TERRITORIAL	NUMERO DE PROCESO SECOP	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR CONTRATATADO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
GOBERNACION DE CALDAS	SAMC-SP-041-2026	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD INSTITUCIONAL Y EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES MISIONALES DE LA GOBERNACIÓN DE CALDAS	$ 383.294.170,00	1, 40	0,70	1,60	0,05	0,02
META - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN JUANITO	SAMC-064-2026	ADQUISICIÓN DE LA LICENCIA DE USO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA CON ARQUITECTURA WEB PARA LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE SAN JUANITO, META	$ 72.400.000,00	1,00	0,30	5,00	0,04	0,03
BOLÍVAR - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA	SA-MC-17-2026	CONTRATAR LA RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE USO DE PLATAFORMAS DIGITALES ESPECIALIZADAS PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA.	$ 100.297.459,00	2,00	0,60	6,00	0,03	0,01
DIRECCION GENERAL MARITIMA - SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	346-GINREDCE-2026	ADQUISICIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD, MONITOREO Y SERVICIOS PARA LA DIMAR, CONFORME CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO	###########	1,45	0,79	2,00	0,12	0,08
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA	079-CENACTELEMATICA-2026	RENOVACIÓN DE LICENCIAS PARA SOFTWARE DE EDICIÓN Y DISEÑO A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026	$ 222.133.344,00	1,00	0,70	1,00	0,03	0,02
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO - CUNDINAMARCA	SAMC 012-2026	CONTRATAR LA RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS CON LOS QUE CUENTA LA ENTIDAD, EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 – 2027	$ 78.183.000,00	2,00	0,70	2,00	0,10	0,10
DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR	148- MDN-COGFM-JEMCO-DIGSA-2026	ADQUIRIR, SUMINISTRAR, REGISTRAR Y PONER EN OPERACIÓN LICENCIAMIENTO OFICIAL PARA FIREWALLS DE LA DIGSA (PALO ALTO), XDR PRO (DETECCIÓN Y RESPUESTA EXTENDIDA)., PROTECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO PARA MICROSOFT 365 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR.	$ 564.369.651,00	1,00	0,68	0,00	0,05	0,03
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	SAMC 003-2026	CONTRATAR LA SUSCRIPCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE COMO SERVICIO (SAAS), DE UNA SOLUCIÓN DE UN NAVEGADOR SEGURO INCLUIDO SOPORTE TÉCNICO DEL FABRICANTE QUE PERMITA PROPORCIONAR ACCESO CONTROLADO A LAS APLICACIONES WEB, GARANTIZANDO LA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES.	$ 292.929.287,00	2,20	0,63	3,44	0,15	0,11
DIRECCION GENERAL MARITIMA - SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	293-GINREDCE-2026	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, SOPORTE E IMPLEMANTACION DE UNA SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE PRIVADA PARA LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA (DIMAR), QUE INCLUYA LICENCIAMIENTO POR SUSCRIPCIÓN, SOPORTE TÉCNICO, SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONALES.	$ 902.322.233,00	1,70	0,60	1,41	0,08	0,'07

AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA	A-SAMC-059-2026	RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DE TI, CIBERSEGURIDAD, COMUNICACIONES DIGITALES, PRODUCCIÓN MULTIMEDIA Y CONSULTA NORMATIVA, INCLUYENDO LA IMPLEMENTACIÓN Y EL SERVICIO POSVENTA PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA	$ 147.022.320,00	**2,87**	**0,48**	**6,43**	**0,20**	**0,07**
DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA	DTTF-SAMC-006-2026	ADQUISICIÓN Y RENOVACION DE LICENCIAS DE HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA DIRECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA -DTTF	$ 154.825.000,00	**1,50**	**0,54**	**3,78**	**0,14**	**0,13**
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA	SAMC-055-CENACTELEMÁTICA-2026	RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026	###########	**1,29**	**0,75**	**1,00**	**0,04**	**0,03**
TRANSMILENIO S.A.	TMSA-SAM-03-2026	TIC32 CONTRATAR EL SERVICIO DE RENOVACIÓN DE GARANTÍAS EXTENDIDAS, LICENCIAMIENTO ASOCIADO, SOPORTE TÉCNICO, ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO ESPECIALIZADOS PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA VERITAS NETBACKUP.	$ 312.522.733,00	**1,28**	**0,72**	**1,00**	**0,04**	**0,01**
INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA ISLAS	SAMC-009-2026	ADQUISICIÓN DE UNA LICENCIA E INSTALACION DE SOFTWARE ACADEMICO TIPO SAAS PARA EL MANEJO DE MATRICULA ACADEMICA, FINANCIERA E INFORMACION DE LOS ESTUDIANTES (CVE) DEL INFOTEP UNSPSC 81161800	$ 300.000.000,00	**2,30**	**0,45**	**4,00**	**0,18**	**0,12**
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO INPEC	SAMC-04-2026	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA (PANTALLAS, SISTEMA ELÉCTRICO, LICENCIAMIENTO, SOFTWARE ANALITICA, VIDEOWOL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO) GRUPO ESTRATÉGICO DE INFORMACIÓN PENITENCIARIA SEDES ADMINISTRATIVA	$ 698.123.875,00	**1,30**	**0,50**	**1,20**	**0,01**	**0,01**
MEDIA ARITMETICA				**1,64**	**0,61**	**2,66**	**0,08**	**0,06**

ESTADISTICA DESCRIPTIVA DE ACUERDO A LA MUESTRA

	MEDIDAS DE TENDENCIA	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
ESTADISTICA DESCRIPTIVA	**PROMEDIO**	1,82	0,56	9,35	0,17	0,09
	MEDIANA	1,64	0,61	5,67	0,08	0,06
	MINIMO	1,29	0,43	2,66	0,07	0,04
	MÁXIMO	2,54	0,65	19,72	0,35	0,19

Con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes en el proceso de contratación y en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 "Requisitos habilitantes", para acreditar la capacidad financiera y organizacional de los proponentes, la entidad sugiere la aplicación de los siguientes indicadores financieros como parte de los criterios de evaluación:

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.

Nota 1: En caso de presentarse oferentes plurales, los índices de Liquidez, Nivel de Endeudamiento, Rentabilidad del Activo y Rentabilidad del Patrimonio se calcularán mediante la sumatoria de los indicadores financieros individuales de sus integrantes, ponderados de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno de ellos.

Liquidez
$LP=(L1\times P1)+(L2\times P2)+...+(Ln\times Pn)$

Endeudamiento
$EP=(E1\times P1)+(E2\times P2)+...+(En\times Pn)$

Razón de Cobertura de Intereses
$RCIP=(RCI1\times P1)+(RCI2\times P2)+...+(RCIn\times Pn)$
Rentabilidad del Activo
$ROAP=(ROA1\times P1)+(ROA2\times P2)+...+(ROAn\times Pn)$

Rentabilidad del Patrimonio
$ROEP=(ROE1\times P1)+(ROE2\times P2)+...+(ROEn\times Pn)$

Nota 2: En caso de que la Utilidad Operacional sea negativa en un oferente individual, este será calificado como NO CUMPLE respecto de los indicadores cuya fórmula incorpore dicho componente. En el caso de oferentes plurales, cuando el resultado final del indicador, una vez aplicada la metodología prevista en la Nota 2, sea negativo, el proponente plural será calificado como NO CUMPLE.

Nota 3: La Razón de Cobertura de Intereses de los oferentes plurales se calculará mediante la sumatoria de los resultados individuales de sus integrantes, ponderados de acuerdo con el porcentaje de participación, siempre que los resultados individuales sean determinados.

Cuando uno o varios integrantes presenten gastos de intereses iguales a cero, el RCI del oferente plural se determinará mediante la relación entre la Utilidad Operacional ponderada y los Gastos de Intereses ponderados, conforme a la siguiente fórmula:

$$RCIP=\frac{\sum(Gli\times Pi)}{\sum(UOi\times Pi)}$$

Cuando la sumatoria ponderada de los gastos de intereses sea igual a cero y la sumatoria ponderada de la Utilidad Operacional sea igual o superior a cero, el resultado se considerará INDETERMINADO y el oferente plural CUMPLIRÁ con el requisito de Razón de Cobertura de Intereses.

Nota 4: Para efectos de la evaluación, los resultados de los indicadores financieros y de capacidad organizacional se expresarán con dos (2) decimales, sin aproximación, conservando el resultado obtenido de la operación matemática correspondiente.

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**	
INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	MAYOR O IGUAL	**1,64**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (PT / AT)	MENOR O IGUAL	**0,61**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (UO / GI)	MAYOR O IGUAL	**5,67**
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UO/P)	MAYOR O IGUAL	**0,08**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UO/AT)	MAYOR O IGUAL	**0,06**

La inclusión de estos indicadores busca asegurar que los proponentes cuenten con una situación financiera adecuada para el cumplimiento del contrato, sin generar barreras injustificadas de acceso al proceso, promoviendo así la libre concurrencia, la transparencia y la eficiencia en la contratación pública, tal como lo ordenan los principios que rigen la función administrativa y la contratación estatal.

Sandra Milena Tunjo González
Apoyo financiero
Secretaría Jurídica

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Sandra Milena Tunjo González – Contratista Secretaría Jurídica	Sandra Milena Tunjo González – Contratista Secretaría Jurídica	Norma Lucrecia Cardozo Secretaria de Salud