ANALISIS FNANCIERO DEL SECTOR

SELECCIÓN ABREVIADA CON SUBASTA INVERSA

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, El Municipio de la Dorada - Caldas, mediante el presente documento deja constancia sobre el contenido del Estudio Financiero del Sector para el proceso de contratación que tiene por objeto:

COMPRAVENTA DE INSUMOS Y HERAMIENTAS AGRICOLAS PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE HUERTAS COMUNITARIAS COMO ESTRATEGIA PARA LA ADOPCIÓN DE SISTEMAS PRODUCTOS AGROECOLOGICOS SOSTENIBLES Y SUTENTABLES PARA LA POBLACIÓN RURAL EN CONDICION DE VULNERABILIDAD Y PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS, por un valor de **TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS COP ($ 38.310.880,00).**

De manera que los proponentes puedan conocer los lineamientos utilizados para la definición de los criterios financieros y organizacionales, que regirán el proceso de selección que promueve el municipio de la Dorada - Caldas.

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.

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.

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.

ANALISIS FINANCIERO DEL SECTOR

Aspectos Generales:

El objetivo de la política es el de promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital; para lo cual tiene los siguientes propósitos:

INDICACIÓN SI LA CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA COBIJADA POR UN CONVENIO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO SUSCRITO POR COLOMBIA.

De conformidad con lo establecido en el instructivo dispuesto por el Departamento Nacional de
Planeación, la presente contratación no se encuentra cobijada por un convenio internacional
o tratado de libre comercio suscrito por Colombia, lo anterior de conformidad con el siguiente cuadro:

TRATADO ENTIDAD	COBIJADA	EXCEDE UMBRAL	EXCEPTUADA	APLICA
ALIANZA PACIFICO	SI	NO	NO	NO
CHILE	SI	NO	NO	NO
COREA	SI	NO	NO	NO
COSTA RICA	SI	NO	NO	NO
ESTADOS AELC	SI	NO	NO	NO
ESTADOS UNIDOS	SI	NO	NO	NO
TRIANGULO NORTE	SI	NO	NO	NO
UNION EUROPEA	SI	NO	NO	NO

De conformidad con el anterior análisis solo aplicaría el acuerdo de la CAN.

ANALISIS COMPARATIVO DE LA DEMANDA EN ASPECTOS FINANCIEROS

En el portal de Contratación Estatal - SECOP, se identificaron los siguientes procesos de contratación con actividades relacionadas o similares, desarrolladas por Entidades Públicas diferentes al Municipio de La Dorada - Caldas, en cuyos procesos se evaluaron los indicadores financieros y de capacidad organizacional así:

ENTIDAD / INDICADORES	Objeto	Plazo	Presupuesto Oficial	Link SECOP
municipio de cumaribo vichada	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación. Compraventa de herramientas y enseres como incentivo a los agricultores en el marco de la celebración del segundo mercado campesino 2022 en el municipio de cumaribo vichada	3 MESES	$ 19.892.000 COP	https://www.licitacionescolombia.co/region/vichada/compraventa-de-herramientas-y-enseres-como-incentivo-a-los-agricultores-en-el-marco-de-la-celebracion-del-segundo-mercado-campesino-2022-en-el-munici.-...?searchProfileId=638598&user=&token=&uuid=7a0de9a4-70e7-4e63-a4b6-fc1752fcc8d3
SASI N°008	Contratar a título de suministro herramientas menores y materiales PARA EL SUMINISTRO A 236 FAMILIAS PRODUCTORAS PRIORIZADAS, RESGUARDOS DE SAN LORENZO DECALDONO Y PUEBLO NUEVO.	Sesenta (60) días	$ 550.205.150,00	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-9-487391&g-recaptcha-response=03AEkXODDtE4gZpcdeFOQjbK32XsscfdTO9EPEsAD67tOtmqprAmzsV0DAs1a6Hiksmnu0t7pQDpjQWHrxWOAl2n_KWbg9IORzo0fu8ccoHUBVZEnFH3uwged8LAxSAbhhlIwAd45cspgKU6SM39RgFbn

				9nWbdUxnXZUmZSZ1AmiNmL2WomESmX1r6gjptmf9v_OyF7TMtt09JW1puPVe1jWbelgfINypn5Ke9_M0geNKlXaGxo06xw4SPFx0opN026v-cXjYytZtmkyioVNsvmP6yRUq-w7rkuz9VbSXPVONG08lr_bAxR5TMkMdtJUT_bhELfoizKXGuaWWruJrL8H0lx8GRm7ms7bbBt3S4jY-XTKQbZ0lHp5epVv8ViWCfVUQJcINqLNMvPBXwPYhMiv68uxlhyWk97yYbr4wJtX_Q47ttYF8ndYYYxdJNu4T_7SeppaZyZuFbI30lwU6QlnI50EAhMFFR7J68LaPR0pwrekHFHjwVzhhHc3gKPJabOzM78PGZv-ws6EAz1u5FVsTT-em2HVcCPA
SASIP-013-2019	SUMINSITRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA LA REFORESTACION DE 12 HECTAREAS DE BOSQUE NATIVO EN LA VEREDA EL AMPARO Y MINDALA, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE BETULIA Y MINDALA.	3 MESES	$ 255.303.000	https://colombialicita.com/licitacion/116803769
SASI No 15 DE 2020	COMPRA DE MATERIALES PARA MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD DE LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO, INTERVENCIONES BÁSICAS LOCATIVAS E INSUMOS PARA EL APOYO A PROYECTOS PRODUCTIVOS	OCHO (8) DÍAS	$ 265,192,225	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-9-469997&g-recaptcha-response=03AGdBq24KwiRLEjdRh

	AGROPECUARIOS DE CAMPESINOS, INDÍGENAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE INZA – CAUCA			4QTz3xz2Ox2Zg0ynG6P-v9fZjMFsQOxKNSfsnErUICRIHQ-qA79pMnnmVryx_YYD6_7M64c1p-FJ1A2Mg_AuUaEzUVWcY5Y4jWNKR3pXblKVPu3xSYWPfEZoLhicCwbpkDPOWYfYrG_qJJGGSSUEtL2Z77pS2IK2nyYdvKWHFNcnDvI4Jv15-D567FnxmnTgaTUaIk4qlvE_Wm1F9poSQlZjn629yrA3qigNdVQVJ2gkWfOQ9ilOVl4YEb09u8Uzq9wYSeyIt66hvfzA2mJgxzQ-MMmgXI18eRVBiLZFy5G9roZMLGemUs-OTCdQSAFD8bDBWdIo2lqIxLi9XQ4vZ-q4CWX2JQbNJ8QwkOokRfeXJUvguEtuk_35L_2qBuCIknlmiWmGjZF_OE4knQORAmXSpg_F_7fM-dEbIzqT_IhqZ4AEZyQe9LXDWnUS_c4s_I-RlvyqOTLkzopKA

Fuente SECOP

Del estudio de la demanda basada en muestreo de contratación se concluye que esta clase de actividades son adquiridas por entidades del Estado a proveedores seleccionados, a través de Concurso de méritos Abierto. El número de oferentes es variado, en estos participan personas naturales, jurídicas, uniones temporales o consorcios.

ESTUDIO DE LA OFERTA

COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL SECTOR

La verificación del comportamiento financiero de los sectores de las empresas que ofrecen los bienes objeto del contrato, busca establecer los indicadores financieros con el fin de permitir el mayor número de participantes, y que ofrezcan la menor probabilidad de riesgo de incumplimiento por razones financieras.

Para el análisis de la oferta, se realizó un análisis financiero de los proveedores del sector, donde se consultaron 489 empresas en la base del Sistema de Información y Reporte Empresarial - SIREM, con las cifras a 31 de diciembre de 2019, las cuales ejecutan actividades relacionadas con el objeto de este proceso.

El mercado de empresas que se filtró, fue teniendo en cuenta la CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS, Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C:

Codificación en la clasificación UNSPSC

COD. SEGMENTO	COD. FAMILIA	COD. CLASE	COD. PRODUCTO	NOMBRE-PRODUCTO
10000000	10150000	10151600	10151609	Semilla Maiz Amarillo
10000000	10150000	10151800	10151805	Semilla Cilantro
10000000	10150000	10151500	10151518	Semilla Tomate Santa Clara
10000000	10150000	10151500	10151521	Semilla Pimentón California
10000000	10150000	10151500	10151501	Semilla Frijol Calima
10000000	10150000	10151500	10151507	Semilla Pepino cohombro
10000000	10150000	10151500	10151532	Semilla Ahuyama
10000000	10150000	10152000	10152001	Semilla Sandia
10000000	10150000	10151500	10151514	Semilla Melón
10000000	10150000	10152000	10152001	Semilla Badea
10000000	10150000	10152000	10152001	Semilla Guayaba pera

10000000	10150000	10152000	10152001	Semilla Papaya melona
27000000	27110000	27112000	27112002	Azadon (salpacha)
27000000	27110000	271122000	27112200	Palin ahoyador
27000000	27110000	271122000	27112200	Paladraga
40000000	40100000	40142000	40142008	Manguera jardinera
27000000	27110000	27112900	27112029	Fumigadora Manual
10000000	10170000	10171500	10171504	Abono compostado
11000000	11160000	11161800	11161801	Polisombra 45%
10000000	10120000	10121700	10121702	Concentrado 45%
10000000	10120000	10121700	10121702	Concentrado 38%
10000000	10120000	10121700	10121702	Concentrado 32%
10000000	10120000	10121700	10121702	Concentrado 24%

Para determinar el comportamiento del sector, se calcularon los indicadores de Índice de Liquidez, Endeudamiento, Cobertura de Interés, Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo; y se determinaron los estadísticos muéstrales: valor máximo, valor mínimo, valor promedio y desviación estándar

La información evidencia que el comportamiento del sector, con respecto a los indicadores financieros y la capacidad organizacional, presenta gran variabilidad de acuerdo a la desviación estándar calculada, haciendo necesario establecer un nicho de mercado de las empresas del sector, en pro de brindar una mayor solidez y eficiencia al momento de la ejecución del futuro contrato.

Así mismo de acuerdo a lo establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, emitido por Colombia Compra Eficiente: "Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de interés.

Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato. La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

En cuanto a la capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable, aquí se encuentran la rentabilidad del patrimonio y del activo.

Basado en esta información, la entidad tomo los indicadores financieros y organizacionales de la base de datos del Sistema de Información y Reporte Empresarial - SIREM - quien presenta los estados financieros y gastos de intereses con corte a 31 de diciembre de cada año, a nivel empresarial o agregado (sectores/regiones) para el año 2020, que son suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a inspección y vigilancia de la Superintendencia de Sociedades y que pertenecen al sector real de la economía siendo este reporte el más reciente reportado.

De manera general y de acuerdo al objeto del proceso y a lo encontrado en el sistema de información y reporte empresarial -superintendencia de sociedades- (SIREM), se procede a realizar el análisis del sector desde el punto de vista financiero y organizacional.

Los indicadores financieros aquí establecidos obedecen al análisis del sector que hace la entidad de conformidad a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.1.6.2, "Requisitos Habilitantes".

De la página del SIREM (Sistema de Información y Riesgo Empresarial) se obtiene la información financiera de las empresas del sector, información que muestra los siguientes comportamientos producto de los estados financieros a corte 31 de diciembre de 2019, con una muestra de 124 empresas.

Se puede concluir, que, aunque los datos de los oferentes son dispersos, tal como lo demuestra la información contable y financiera de las empresas analizadas del sector, en los histogramas se refleja la concentración del comportamiento de las empresas en cada uno de los rangos establecidos y se evidencia el porcentaje de empresas que pueden participar en este proceso.

INDICADORES ESTABLECIDOS

Indicador	Índice Requerido
Índice de Liquidez	Mayor o Igual a 1,5
Índice de Endeudamiento	Menor o Igual a 0,70
Razón Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 1
Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual a 0,08
Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual a 0,03

El índice de Liquidez propuesto es mayor o igual a uno coma cinco (1,5) el cual está por encima del límite inferior del nicho del mercado y por debajo del promedio, garantizando de esta manera la participación del mayor número de empresas, minimizando el riesgo financiero para la entidad.

El Índice de Endeudamiento es menor o igual a cero coma setenta (0,70), el cual es igual al promedio, se establece de acuerdo al análisis de mayor concentración del nicho de mercado, minimizando el riesgo financiero para la entidad pero al mismo tiempo buscando la pluralidad de oferentes.

Igualmente, el indicador de Razón de Cobertura de Intereses, se fija en el nivel moderado de riesgo, es decir mayor o igual a uno (1), ya que el límite superior es muy elevado y la desviación estándar es alta, con lo que la entidad permitirá la mayor participación de las empresas del mercado y al mismo tiempo garantizará el cubrimiento del riesgo financiero.

En caso de proponentes que no obtente gastos financieros registrados en RUP o el índice de Razón de Cobertura de Interés es Mayor o Igual a 0,08 la calificación será CUMPLE, pero si la utilidad operacional es menor el proponente NO CUMPLE

Para calcular los indicadores de capacidad organizacional, se tuvo en cuenta el cálculo de los promedios del sector, así como la desviación estándar de los datos y el análisis de mayor concentración del nicho de mercado para así establecer el límite del indicador, para los indicadores ROE y ROA. Si bien es cierto que los indicadores del sector presentan una dispersión alta, se tiene en cuenta que la Entidad permitirá la participación de empresas con una Rentabilidad del Patrimonio mayor o igual a cero coma ocho (0,08) y una Rentabilidad del Activo Mayor o Igual a (0,03), los cuales son porcentajes representativos de acuerdo con los datos obtenidos del informe del estado de la situación financiera - ESF publicado por la Superintendencia de Sociedades para las empresas del sector a corte 31 de Diciembre de 2021.

Los indicadores establecidos para el proceso de selección fueron basados en los siguientes argumentos:

Se contempló un análisis estadístico de los indicadores más relevantes del sector, datos que publica la Superintendencia de Sociedades en el informe anual a 31 de dic. de 2021.

Se consultaron como análisis de la demanda, procesos de selección de similares características en el portal del SECOP y se realizó el análisis comparativo de los principales indicadores financieros y de capacidad de organización.

Los indicadores fijados por la entidad obedecen a un análisis estadístico, comparativo del sector y actividades relacionadas con el objeto del proceso de contratación, en donde se puede evidenciar que los valores establecidos para cada uno de ellos resulta de un estudio objetivo de las diferentes variables y siguiendo la metodología expuesta por Colombia Compra Eficiente, adicionalmente son participativos y representativos del mercado en todos

los análisis mencionados anteriormente.
Lo anterior, en aras de brindar mayor participación del mercado y al mismo tiempo, garantizar el cubrimiento del riesgo financiero.

Fecha de elaboración: 23 de noviembre del 2022



Lizeth Viviana Hernández Bustos
Profesional universitario
Secretaría General y Administrativa