Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

ANÁLISIS DE REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL
Alcaldía de Medellín

Estudio previo:	25183
Objeto:	Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de los productos RedHat Linux, Jboss

Alcaldía de Medellín

De acuerdo al Decreto 1082 de 2015 Articulo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes contenidos en el RUP (numeral 3 Capacidad Financiera y numeral 4 Capacidad Organizacional), a los lineamientos y parámetros establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, especialmente en el anexo 1 el cual habla sobre las variables estadísticas que se deben tener en cuenta para analizar una muestra de empresas y el Manual para Establecer Requisitos Habilitantes de Colombia Compra, se realiza el siguiente análisis con el fin de establecer los indicadores financieros y de organización para el estudio previo 25183; cuyo objeto es **Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de los productos RedHat Linux, Jboss.**

A partir de los datos publicados en el Sistema de Información Empresarial (SIE) por la Superintendencia de Sociedades de Colombia, se desarrolla el análisis estadístico sobre los datos positivos (toda vez que se excluyen las empresas que presentan utilidad negativa) de la muestra conformada por 69 empresas, clasificadas según las actividades mercantiles descritas en el código CIIU G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática del sector real mercantil (comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas).

El análisis que se realiza con este aplicativo consiste en hallar los indicadores financieros de cada una de las empresas de la muestra, para determinar una media aritmética o promedio, mediana o medida de tendencia central, desviación estándar y los valores máximos y mínimos de los datos de interés con base en los lineamientos del anexo 1 de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, con el fin de establecer los indicadores financieros solicitados en este proceso, garantizando así la pluralidad de oferentes del sector, teniendo en cuenta las variaciones económicas y las fluctuación establecidas por el mercado.

Para este proceso se definieron los indicadores de capacidad Financiera y Organizacional, utilizando:

INDICADOR	Índice de Liquidez	Índice de Endeudamiento	Razón de Cobertura	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
PROMEDIO:	2,21	0,70	29,97	0,12	0,06
MEDIA PODADA (SIE):	1,72	0,68	3,06	0,18	0,06
DESV ESTAND:	2,76	0,32	185,83	0,72	0,18
OFERTA DEL SECTOR:	NA	NA	NA	NA	NA
HISTÓRICO MEDELLÍN	1,39	1,06	1,82	0,77	0,75
MINIMOS:	0,39	0,17	-33,51	-4,55	-0,35

MAXIMOS:	21,90	2,55	1326,88	1,80	1,23
POSIBLES INDICADORES:	1,24	0,60	3,18	0,18	0,08
	1,39	1,06	1,82	0,77	0,75

Así mismo, se consultó el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES de oferentes que han participado en los procesos contractuales y encontramos lo siguiente:

INDICADOR	Índice de Liquidez	Índice de Endeudamiento	Razón de Cobertura	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
EMPRESA 1	1,38	0,69	13,09	0,76	0,23
EMPRESA 2	1,19	0,69	9,56	0,34	0,10

Con lo anterior, y atendiendo a la complejidad del objeto contractual, al valor y con el fin de contar con pluralidad de oferentes, se establecen los siguientes indicadores de capacidad financiera y de organización.

INDICADOR	Índice de Liquidez Igual o Superior	Índice de Endeudamiento Igual o Inferior	Razón de Cobertura Mayor o Igual	Rentabilidad del Patrimonio Mayor o Igual	Rentabilidad del Activo Mayor o Igual
INDICADORES DEFINITIVOS:	**1.19**	**0,69**	**3,18**	**0,18**	**0,08**

NANCY AMPARO JARAMILLO DUQUE
Profesional Universitario - Logístico