

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
DECRETO 1082 de 2015**

ASPECTOS GENERALES

OBJETO CONTRACTUAL: SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL DE TRÁFICO PESADO (IMPRESORA – COPIADORA – ESCANER) PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SASAIMA, INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPUESTOS Y COMPONENTES (TONER Y/O TIINTAS).

El municipio en atención a lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y siguiendo los parámetros establecidos en la guía para la elaboración de estudios de sector expedida por la Agencia estatal Colombia Compra Eficiente se permite realizar el siguiente análisis:

REGULACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: La modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA establecido en el numeral 5º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, el cual fue adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, reglamentado por el artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, que a su vez fue modificado por el artículo 2º del decreto nacional 1860 de 2021 y demás normas que regulen la materia, las modifiquen, sustituyan, deroguen o adicione.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

SECTOR ECONOMICO.

La Encuesta Mensual de Servicios de Bogotá y la región es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo en la ciudad de Bogotá. En noviembre de 2020, seis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2024.

En noviembre de 2020, los servicios de Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades registraron una disminución de 21,5% en los ingresos nominales. el personal ocupado total presentó una disminución de 11,8% y los salarios registraron una disminución de 0,7%, en comparación con noviembre de 2024.

En comparación con el mismo mes de noviembre de 2024 los ingresos totales del subsector presentaron una variación de -21,5%, que se explica por una disminución de 20,4% en los ingresos por servicios y de 79,4% en los otros ingresos operacionales; por su parte, la venta de mercancías registró un aumento de 289,8%.

En noviembre de 2024 el personal ocupado total presentó una variación de -11,8%, en comparación con noviembre de 2019, que se explica por una disminución de 5,4% en el personal permanente, de 12,2% en el personal temporal directo y de 32,9% en el personal contratado a través agencias.

Mientras que los salarios del subsector en noviembre de 2024 presentaron una variación de -0,7%, en comparación con noviembre de 2019, que se explica por la disminución de 6,0% en los salarios del personal permanente y por el aumento de 12,6% en los salarios del personal temporal directo.

Actividades de Servicios a las empresas.

Los servicios a las empresas se caracterizan por una alta sofisticación y uso de tecnologías para optimizar distintos procesos al interior de entidades públicas y privadas. Para determinar la evolución de la innovación tecnológica en el sector el DANE realiza periódicamente La Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica aplicada a empresas del sector servicios y comercio. Esta encuesta indaga sobre los productos, las actividades, los recursos y los instrumentos de apoyo asociados con el

desarrollo tecnológico y la innovación de las empresas del sector, en los años 2023 y 2024.

De acuerdo con la tipología de empresas, las actividades bancarias presentaron la mayor proporción de empresas innovadoras en sentido estricto dentro de su subsector (3,8%) e innovadoras en sentido amplio dentro de su subsector (80,8%), mientras que los centros de investigación y desarrollo presentaron la mayor proporción de empresas potencialmente innovadoras (12,2%). Por otra parte, la actividad de comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos; registró la mayor proporción de empresas no innovadoras (82,5%).

La Encuesta identifica doce tipos de innovación, de acuerdo con el tipo de impacto alcanzado: tres para la innovación a nivel del servicio o bien nuevo (producto final), tres para la innovación a nivel del servicio o bien mejorado que difiere significativamente de los realizados anteriormente (producto final), y seis para la innovación a nivel de procesos. Los dos primeros grupos se refieren a innovaciones para la empresa, innovaciones en el mercado nacional, e innovaciones en el mercado internacional. **Por su parte, el tercer grupo corresponde a nuevos o significativamente mejorados, para la empresa como métodos de prestación de servicios o producción; métodos de distribución, entrega o sistemas logísticos; métodos de procesamiento de información o comunicación; métodos para la contabilidad u operaciones administrativas; métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa y técnicas de comercialización.**

Innovación en Procesos.

Con relación a las innovaciones en procesos, las actividades bancarias registraron el mayor porcentaje de empresas innovadoras con 84,6% dentro de su subsector, seguido por educación superior con 56,2% dentro de su subsector. Las actividades bancarias registraron el mayor porcentaje sobre el número total de innovaciones en proceso por cada subsector, en el número de innovaciones en métodos de prestación de servicios o producción de bienes nuevos o mejorados; el mayor porcentaje en el número de innovaciones en métodos de distribución, entrega o sistema logísticos lo registró la actividad de correo y servicios de mensajería; y en el número de innovaciones en métodos de procesamiento de información o comunicación lo registró los centros de investigación y desarrollo, entre otros.

ESTUDIO DE OFERTA.

Para el presente estudio de oferta se tiene en cuenta el subsector específico de servicios empresariales, cuyo conjunto de actividades involucra diversas actividades de soporte a las empresas.

La metodología de búsqueda consistió en las siguientes fuentes:

-Búsqueda inicial de procesos de demanda con objetos contractuales similares o relacionados, y posterior identificación de proveedores ganadores del contrato y participantes en los procesos de selección. Estos proveedores se incluirán en la posible lista de empresas oferentes.

-Consulta por actividad económica en la plataforma Web RUES (Registro Único de Proponentes de Confecámaras).



Empresa reconocida en el sector, especializada en servicios integrales de copiado, escaneo, manejo de información. Entre sus servicios mas representativos están:

- Corte y Grabado laser.
- Impresión 3D.
- Impresión de archivos.
- Impresión de Libros.
- Publicidad Impresa.



SERVICIOS.

Soluciones de virtualización: (server y datacenter, desktop, cloud, aplicaciones).

Soluciones de datacenter: consolidación de servidores, servidores de alta disponibilidad, blade, almacenamiento (san, nas, backup, disco, 3par, msa, virtual).

Servicios de mantenimiento preventivo de equipos de computo.



SERVICIOS.

- Alquiler de equipos personalizados.
- Migración y Traspaso de información.
- Soporte remoto, e inventario de datos.

En general, se identifican, las siguientes empresas,	NIT	CIUDAD	TAMAÑO EMPRESAS
--	-----	--------	-----------------

como proveedoras de servicios de fotocopiado y escaneado en años recientes, según el SECOPII: EMPRESA			
SOLUTION COPY LTDA	830053669	BOGOTA D.C	MEDIANA EMPRESA
SYTECT LTDA	830107466	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
GRAN IMAGEN SAS	830023178	BOGOTA D.C	MEDIANA EMPRESA
SUMIMAS SAS	830001338	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
ABKA COLOMBIA S.A.S	900110649	CALI	PEQUEÑA
SOLUCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE SAS	900798179	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
TECNOLOGIA EQUIPOS Y SUMINISTROS TES LTDA	816004029	PEREIRA	PEQUEÑA
EQUILASER S.A.S	901077661	BUCARAMANGA	MICROEMPRESA
VARIEDADES MIMO SAS	901161529	CALI	MICROEMPRESA
A.J.P.P. SOLUCIONES INTEGRALES SAS	901148369	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
JC DOCUMENTOS SAS	901179115	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
SERVICIOS EMPRESARIALES DE IMPRENTA SAS	901178752	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
COMERCIALIZADORA MP SOLUCIONES INTEGRALES SAS	901143969	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
SUMINISTROS Y SERVICIOS JD S.A.S	901138808	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
DISEÑO IMPRESOS & SUMINISTROS SAS			901181080
COMPUTEL SYSTEM SAS	830049916	BOGOTA D.C	MEDIANA EMPRESA
SONDA DE COLOMBIA S.A. - SONDA TI	830001637		MEDIANA EMPRESA
LEXCO S.A	860515402	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
QUALITY GROUP SERVICE S.A.S	900183423	BOGOTA D.C	MEDIANA EMPRESA
CompuServices JR LTDA	900296761	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
SERVIMAGENES	830063465	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
Rentadvisor/Avante Sistematizando S.A.			830057804
Rentasistemas S.A	830055442	BOGOTA D.C	MEDIANA EMPRESA
ALQUILER DE COMPUTADORES SAS	900190135	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
KEYTECH SAS	900817222	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
PC MAC SERVICIOS Y VENTAS S.A.	830051441	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
RENTACOMPUTO S.A.	830089642	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
IT OUTSOURCING SA	900083391	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
PC COM SA	830044858	BOGOTA D.C	GRAN EMPRESA
QTECH S.A.S.	830144572	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
COPYMAS SAS	900491061	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
AUROS COPIAS S.A.S	860045752	BOGOTA D.C	MEDIANA EMPRESA

CONCLUSIONES ESTUDIO DE OFERTA.

- Los resultados del estudio de oferta presentan una amplia oferta de empresas en capacidad de ejecutar el servicio a contratar, en total se identificaron 45 empresas activas en el sector y con experiencia en este tipo de servicios (fotocopiado y escaneo).

- La gran mayoría de empresas se catalogan como “pequeña empresa” y “microempresa” y se encuentran ubicadas en la ciudad e Bogotá D.C

- Dentro de las empresas de mayor tamaño del sector resaltan PCCOM, AUROS, MILENOO PSA. Estas empresas se caracterizan por ofrecer una amplia gama de servicios, dese servicios de fotocopiado hasta mantenimiento y provisión de equipos tecnológicos.

- Por otro lado, las pequeñas y microempresas se caracterizan por especializaciones en servicios específicos, por ejemplo, provisión de papelería, escaneado, servicios de fotocopiado, sin abarcar la venta y mantenimiento de equipos de cómputo.

- Se concluye que el sector presenta una amplia variedad de empresas, NO es un mercado concentrado.

La demanda está compuesta por todas aquellas entidades que requieren adelantar procesos dentro del subsector De esta forma, dentro del histórico de procesos demandados, que coinciden en la finalidad del objeto y se ubican dentro del mismo sector de estudio, se encuentran los siguientes procesos:

ENTIDAD	MODALIDAD	OBJETO	CUANTIA	PLAZO	CONTRATISTA
E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL	CONTRATACIÓN REGIMEN ESPECIAL / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	Prestar el servicio de fotocopiado de alto rendimiento incluyendo operario, maquinaria, servicio técnico, mantenimiento preventivo y correctivo, repuestos, papel, tóner, suministros y en general	\$ 21.270.000,00	6 MESES	EN SELECCIÓN
Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Manizales	MINIMA CUANTIA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	Servicio de fotocopiado	\$ 13.000.000,00	3 MESES	EN SELECCIÓN
CONTRALORIA GENERAL DE ANTIOQUIA	MINIMA CUANTIA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	SERVICIO DE IMPRESIÓN Y FOTOCOPIADO	\$ 17.000.000,00	4 meses	GRAN IMAGEN S.A.S.
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SELECCIÓN ABREVIADA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	“PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN , ATENCIÓN A LA COMUNIDAD,	\$ 14.400.400,00	2 meses	EDGAR CARVAJAL VALENCIA

		ARCHIVO Y FOTOCOPIADO O ENTREGA DE DOCUMENTOS			
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio	SUBASTA INVERSA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	“ADQUISICIÓN, MONTAJE, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SOPORTE DE EQUIPOS DE COMPUTO Y FOTOCOPIADORAS MULTIFUNCIONALES (Presentación de oferta)	\$ 403.379.379,00	2 meses	EN SELECCIÓN
ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR	MINIMA CUANTIA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE OUTSOURCING DE FOTOCOPIADO Y ESCANER, REQUERIDO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR Y SUS DIFERENTES DEPENDENCIAS	\$ 32.000.000,00	12 meses	SOLUTION COPY LTDA
CONTRALORIA DE BOGOTA	MINIMA CUANTIA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	Prestación del servicio integral de fotocopiado en la modalidad de Outsourcing	\$ 19.999.999,00	4 sem	SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS S.A.S
SENA REGIONAL CAUCA Centro agropecuario	MINIMA CUANTIA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	Suministro de fotocopiado y argollado de documentos de apoyo pedagógico y didáctico así como de información correspondiente a portafolios de los aprendices del centro Agropecuario	\$ 579.938.938,00		SOLUTION COPY LTDA

CONCLUSIONES ESTUDIO DE DEMANDA.

- Según la información del SECOP varias entidades públicas demandan servicios de fotocopiado y escáner. En general, la gran mayoría de entidades públicas buscan optimizar su gestión de información, a través de la contratación en servicios de fotocopiado e impresión.
- Generalmente las cuantías no superan los 100 millones de pesos. No obstante, el presupuesto depende de los requerimientos de cada entidad. En el caso de entidades vinculadas al sector educación, se presentan en general cuantías superiores a 100 millones de pesos.
- Predominan las modalidades de contratación de mínima cuantía y selección abreviada. Respecto a los plazos, no hay un plazo común, depende de las necesidades específicas de cada entidad. Se encuentran plazos de 2 meses hasta de 1 año.
- Respecto a los oferentes, suelen presentarse de manera individual. Para este tipo de procesos no suelen recurrir a figuras de uniones temporales o consorcios.

ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR Y DETERMINACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES.

ANALISIS FINANCIERO Y DETERMINACIÓN DE REQUISITOS MINIMOS.	
<p>Teniendo en cuenta la naturaleza del presente objeto de contratación, la importancia específica que implica este proyecto, las características del objeto, la modalidad de pago se considera conveniente establecer una serie de límites a los indicadores que a continuación se presentaran como requisitos habilitantes que se recomienda seguir para la elección de futuro contratista. La Entidad establece los indicadores de capacidad financiera y organizacional de conformidad al numeral 4, artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes contenidos en el RUP del Decreto 1082 de 2015, los cuales son:</p>	
INDICACIONES	<p>Las Entidades Estatales deben establecer los requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. Es muy importante comprender el alcance de la expresión adecuada y proporcional que busca que haya una relación entre el contrato y la experiencia del proponente y su capacidad jurídica, financiera y organizacional. Es decir, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación.</p>
INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA	<p>Capital de Trabajo: Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar el nivel de liquidez en términos absolutos.</p> <p>Índice de Liquidez: 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.</p> <p>Índice de Endeudamiento: el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente.</p>

	<p>A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.</p> <p>Índice Cobertura 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.</p>
INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	<p>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 1510 de 2013 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

No obstante, en este proceso no se requieren índices financieros.

(ORIGINAL FIRMADA)

CESAR CRUZ URQUIJO
Secretario General y de Gobierno