



Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial

Estudio del Sector

SERVICIOS DE IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y FOTOCOPIADO, SERVICIOS DE SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS, SOFTWARE DE CONTROL DE CONSUMO Y SERVICIOS EN GRANDES FORMATOS, BAJO LA MODALIDAD DE OUTSOURCING, PARA LAS SEDES DE ENTERRITORIO.

Febrero de 2021.

1. Introducción

La importancia del análisis del sector ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales busca promover las buenas prácticas, la transparencia y la promoción de la competencia leal en la contratación pública. Por otro lado, ENTerritorio en busca de optimizar el proceso de contratación pretende por medio del presente documento, generar herramientas para entender el mercado del bien o servicio a contratar u obra a ejecutar, para de esta forma lograr los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del riesgo los cuales se acometen en cada uno de los procesos de contratación.¹

A continuación, se presenta el estudio de sector del siguiente proceso:

OBJETO	SERVICIOS DE IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y FOTOCOPIADO, SERVICIOS DE SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS, SOFTWARE DE CONTROL DE CONSUMO Y SERVICIOS EN GRANDES FORMATOS, BAJO LA MODALIDAD DE OUTSOURCING, PARA LAS SEDES DE ENTERRITORIO.
LUGAR DE EJECUCIÓN.	Los servicios requeridos deben ser prestados en las instalaciones de la EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio, Calle 26 No 13 -19 y en la Calle 12 # 79 A -25 Bodegas 19 y 20 Parque Industrial Alsacia en la ciudad de Bogotá, o en cualquier otro lugar físico donde ENTerritorio cumpla su función pública
PLAZO	13 MESES
CODIGO PAA.	840
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE)	\$ 317.538.462,00

2. Opciones que el sector económico ofrece para satisfacer la necesidad - Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU)

A partir de la resolución 636 de 2012, se establece los códigos CIIU Rev. 4 A.C y mediante los cuales es posible definir las opciones que el sector económico ofrece para satisfacer la necesidad de contratación y a su vez el mercado objetivo el cual se va a estudiar durante el análisis. De esta forma, dado el objeto de contratación y con base en la Rev. 4 A.C se establecen los siguientes códigos CIIU como parte de las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad del presente proyecto.

 DANE INFORMACIÓN PARA TODOS INFORMATION FOR ALL	Clasificación Sectorial CIIU del Departamento Nacional de Estadística (DANE).
SUBSECTOR	N - Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas
ORDEN- CIIU	CODIGO CIIU M8219 - Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina

¹ Guía para la elaboración de Estudios del Sector – Colombia Compra Eficiente.

Dado el objeto del contrato, las condiciones de este y las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad de contratación mediante CIU Rev. 4 A.C, se determina que el sector económico a estudiar es el correspondiente al ACTIVIDADES DE APOYO A LAS EMPRESAS.

2.1.1. UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code)

Con el fin de corroborar lo concluido anteriormente, se establecen igualmente los códigos UNSPSC por sus siglas en inglés o mejor conocidos como Códigos de Naciones Unidas en español. De esta forma, se definen los siguientes códigos:

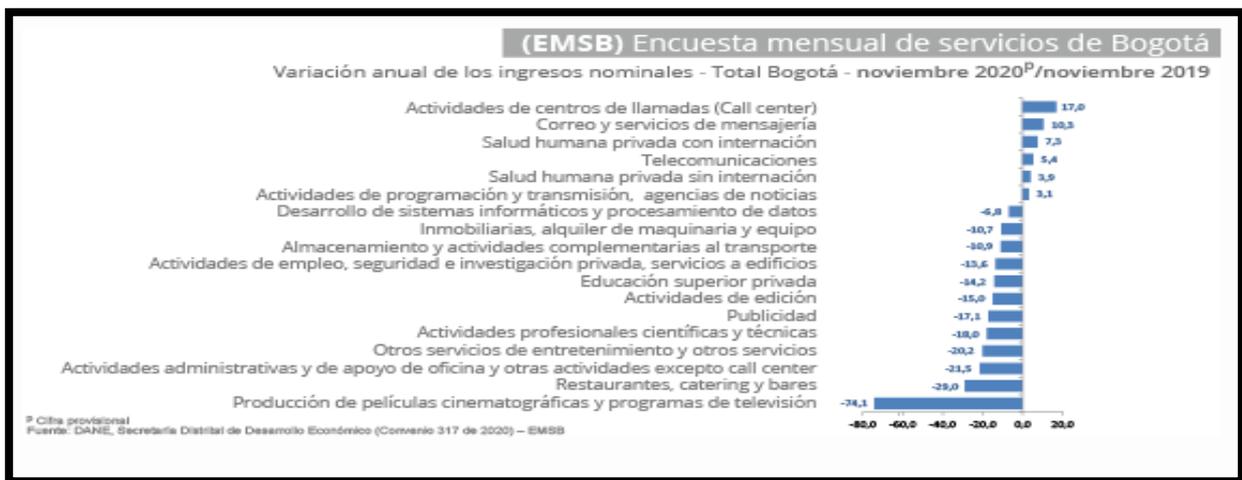
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	43230000 Software	43231500 Software de edición y creación de contenidos	43231511 Software de presentación
80000000 Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	80160000 Servicios de administración de empresas	80161800 Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo de oficina	80161801 Alquiler de hardware de computadores
81000000 Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81110000 Servicios Informáticos	81111800 Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	81111811 Servicios de soporte técnico o de mesa de servicios
81000000 Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81110000 Servicios Informáticos	81112400 Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador	81112401 Servicio de alquiler o leasing de fotocopiadoras.
82000000 Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Gráficas y Bellas Artes	82120000 Servicios de reproducción	82121700 Fotocopiado	82121701 Servicios de copias en blanco y negro o de cotejo
82000000 Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Gráficas y Bellas Artes	82120000 Servicios de reproducción	82121500 Impresión	82121503 Impresión digital

3. SECTOR ECONOMICO.

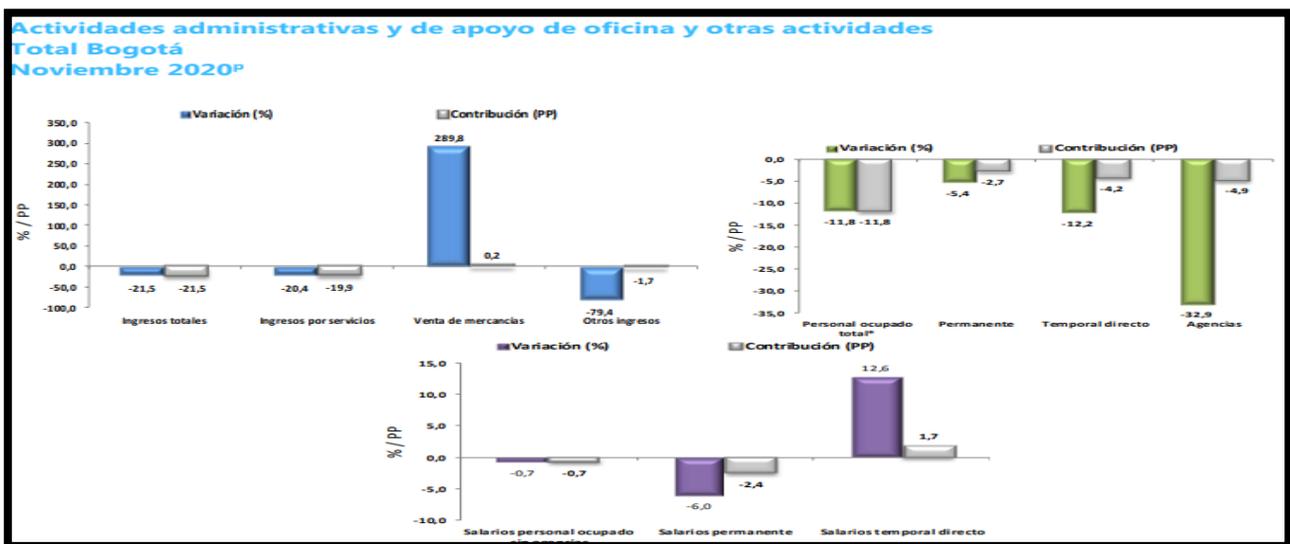
Sector Servicios en Bogotá.

La Encuesta Mensual de Servicios de Bogotá 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 2019.

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 2019.



Salarios e Ingresos Subsector Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades. Noviembre 2020.



En comparación con el mismo mes de 2019, en noviembre de 2020 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 2020 **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 de agencias.

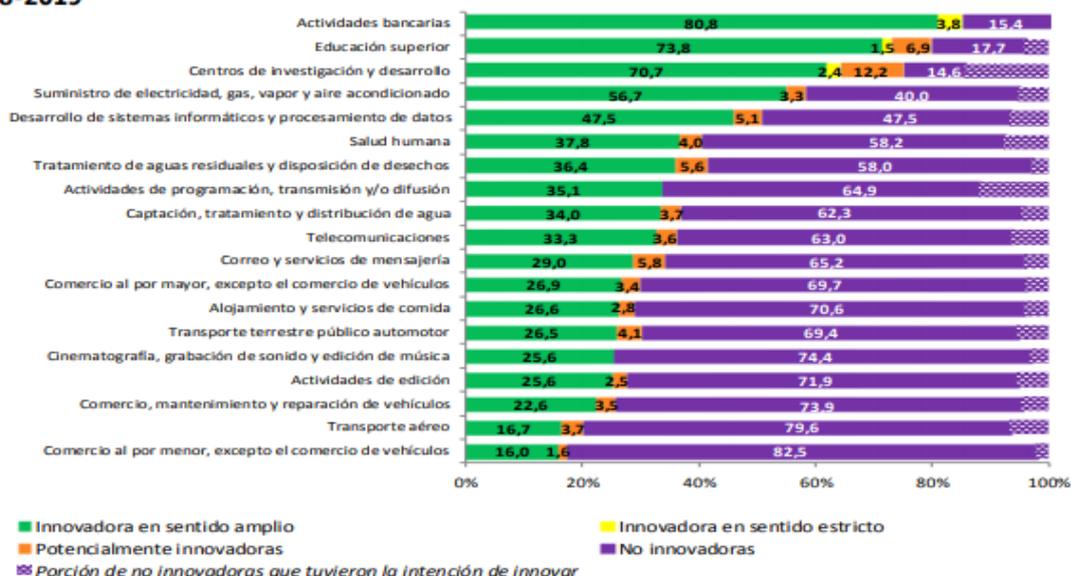
Mientras que **los salarios del subsector en noviembre de 2020 presentaron una variación de -0,7%**, en comparación con noviembre de 2019, que se explica por la disminución de 6,0% en los salarios del personal permanente y por el aumento de 12,6% en los salarios del personal temporal directo.

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 2018 y 2019.

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%).

Gráfico 2. Distribución porcentual de las empresas por tipología definida en función de resultados de innovación, según actividad económica*
Total nacional
2018-2019



FUENTE : DANE

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.

3.1. 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).

Empresas de Mayor Tamaño del Sector.

 <p>AUROS ¡SIEMPRE CERCA DE TI!</p>	<p>Empresa reconocida en el sector, especializada en servicios integrales de copiado, escaneo, manejo de información. Entre sus servicios mas representativos están:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corte y Grabado laser. - Impresión 3D. - Impresión de archivos. - Impresión de Libros. - Publicidad Impresa.
 <p>BLUEONE SOLUTIONS</p>	<p>SERVICIOS.</p> <p>Soluciones de virtualización: (server y datacenter, desktop, cloud, aplicaciones).</p> <p>Soluciones de datacenter: consolidación de servidores, servidores de alta disponibilidad, blade, almacenamiento (san, nas, backup, disco, 3par, msa, virtual).</p> <p>Servicios de mantenimiento preventivo de equipos de computo.</p>
 <p>Milenio PC La Selección Inteligente en Servicios de Tecnología</p>	<p>SERVICIOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Alquiler de equipos personalizados. -Migración y Traspaso de información. -Soporte remoto, e inventario de datos.



SERVICIOS.

-Servicios de instalación de equipos de cómputo.

-Servicios de alquiler de Tecnología y servicios informáticos. (Impresoras, escaner , videobeam, portátiles).

En general, se identifican, las siguientes empresas, como proveedoras de servicios de fotocopiado y escaneado en años recientes, según el SECOPII:

EMPRESA	NIT	CIUDAD	TAMAÑO 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

T&U IMPORTACIONES SA	900181068	MEDELLIN	PEQUEÑA
SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS S.A.S.	830136314	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
EQUISERVIS LTDA	800151953	MONTERIA	PEQUEÑA
COPIERS MARKET EU	830031976	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
BLUES DESIGN SAS	900983998	BOGOTA D.C	MICROEMPRESA
C I ALPHA GROUP S.A.S.	900351484	CARTAGENA	PEQUEÑA
DIGITAL PRINTCO SAS	900855083	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
KOMPREG COLOMBIA SAS	900979485	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
KNO SAS	900294256	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
A&S Computadores	830103661	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
MILENIO PC SA	830067005	BOGOTA D.C	GRAN EMPRESA
FILEDATA/TOOIMG S A S	900824520	BOGOTA D.C	PEQUEÑA
BLUE ONE SOLUTIONS S.A.S	830024376	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.

3.2. Estudio de la demanda.

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, ARCHIVO Y FOTOCOPIADO ENTREGA DE DOCUMENTOS.	\$ 14.400.400,00	2 meses	EDGAR CARVAJAL VALENCIA
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	SERVIEQUIPO S 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

SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA	SELECCIÓN ABREVIADA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	SAMC 006 DE 2020- SERVICIO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN, ESCANEADO, Y DIGITALIZACIÓN (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	\$ 79.936.936,00	12 MESES	
Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Montería	MINIMA CUANTIA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FOTOCOPIADO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE FOTOCOPIAS DE LAS DEPENDENCIAS Y DESPACHOS JUDICIALES DE LA RAMA JUDICIAL DE CÓRDOBA	\$ 10.000.000,00	4 MESES	EQUISERVIS LTDA
POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN	MINIMA CUANTIA / TIPO CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS	SERVICIO DE OUTSOURCING DE IMPRESION Y FOTOCOPIADO PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA	\$ 8.500.500,00	3 MESES	ALEJANDRO CORREA REINA

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.

9. ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR Y DETERMINACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES.

ANÁLISIS FINANCIERO Y DETERMINACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS.

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:

INDICACIONES	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.
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. 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> <p>• 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.</p>

REFERENCIAS GENERALES DE LOS INDICADORES FINANCIEROS.

A excepción de las entidades del sector financiero (bancos, cooperativas y aseguradoras), existen límites generales para determinar la capacidad financiera y organizacional de las empresas.

Capacidad Financiera.

INDICE LIQUIDEZ		ENDEUDAMIENTO		COBERTURA INTERESES.	
INFERIOR A 1,0	ALTO RIESGO FINANCIERO (MAS PASIVOS CORRIENTES QUE ACTIVOS)	Superior a 80%	POSIBLE RIESGO FINANCIERO (DEL TOTAL DE ACTIVOS UN 80% SON DEUDAS)	INFERIOR A 1,0	POSIBLE RIESGO FINANCIERO (EMPRESA DESTINA MAS A PAGOS BANCARIOS QUE A GENERACIÓN DE UTILIDADES)
SUPERIOR A 2,0	BAJO RIESGO FINANCIERO (MAS DEL DOBLE DE ACTIVOS CORRIENTES QUE PASIVOS CORRIENTES)				

Capacidad Organizacional.

RENTABILIDAD PATRIMONIO		RENTABILIDAD ACTIVOS.	
INFERIOR A 1 %	BAJA CAPACIDAD DE GESTIÓN DE ACTIVOS.	INFERIOR A 1 %	BAJA CAPACIDAD DE GESTIÓN DE ACTIVOS.

Para determinar los indicadores financieros del sector, se toma una muestra representativa de empresas del sector consultado. En este caso, empresas del subsector de servicios a las empresas. La fuente de información financiera se obtiene del RUES (Registro Único Empresarial) con corte a diciembre de 2019.

A- MUESTRA DE EMPRESAS DEL ESTUDIO DE OFERTA.

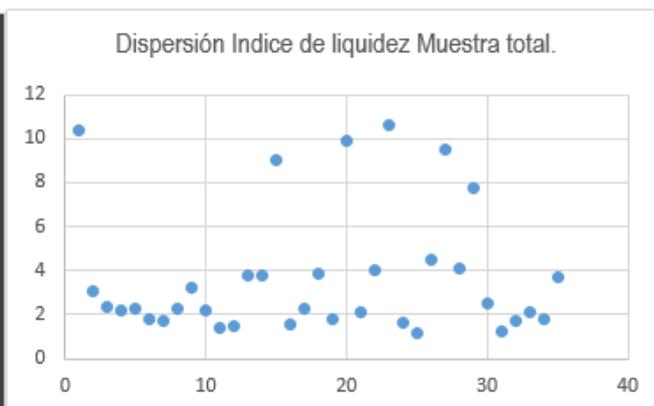
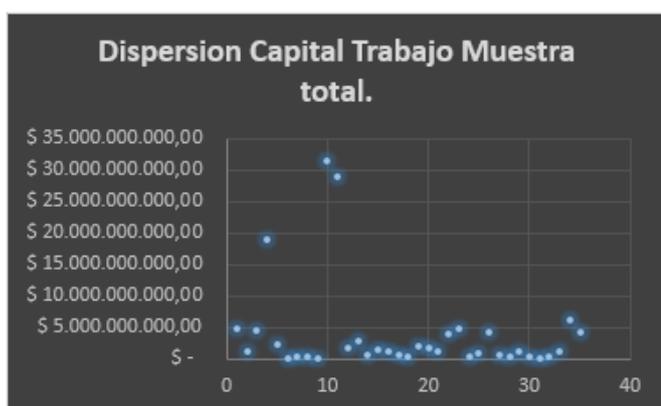
De las 45 empresas identificadas en el estudio de oferta, se encontraron 36 empresas con información financiera actualizada a diciembre de 2019:

EMPRESA	NIT	CT	LQ	END	CI	RP	RA
SOLUTION COPY LTDA	830053669	\$ 4.700.000.000,00	10,4	0,07	38,14	0,27	0,25
SYTECT LTDA	830107466	\$ 1.050.000.000,00	3,07	0,27	21	0,15	0,11
GIGAN IMAGEN SAS	830023178	\$ 4.463.000.000,00	2,32	0,56	3,26	0,24	0,1
SUMIMAS SAS	830001338	\$ 19.000.000.000,00	2,2	58,0%	3,25	0,15	0,06
ABKA COLOMBIA S.A.S	900110649	\$ 2.300.000.000,00	2,3	0,52	ind	0,3	0,2
SOLUCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE SAS	900798179	\$ 20.000.000,00	1,8	0,46	ind	0,9	0,7
TECNOLOGIA EQUIPOS Y SUMINISTROS TES LTDA	816004029	\$ 360.000.000,00	1,71	0,74	1,34	0,4	0,11
EQUILASER S.A.S	901077661	\$ 228.000.000,00	2,3	0,48	ind	0,25	0,15
SUMINISTROS Y SERVICIOS JD	901138808	\$ 106.000.000,00	3,2	0,32	ind	0,8	0,4
COMPUTEL SYSTEM SAS	830049916	\$ 31.400.000.000,00	2,17	0,54	5,3	0,16	0,07
SONDA DE COLOMBIA S.A. - SONTA TI	830001637	\$ 29.000.000.000,00	1,36	0,41	0,17	0	0
LEXCO S.A	860515402	\$ 1.620.000.000,00	1,48	0,4	5,82	0,06	0,04
QUALITY GROUP SERVICE S.A.S	900183423	\$ 2.930.000.000,00	3,76	0,33	32	0,29	0,19
CompuServices JR LTDA	900296761	\$ 700.000.000,00	3,82	0,16	20	0,23	0,19
SERVIMAGENES	830063465	\$ 1.472.000.000,00	9,03	0,1	45,52	0,05	0,04
Rentasistemas S.A	830055442	\$ 1.044.000.000,00	1,56	0,21	32,27	0,34	0,26
ALQUILER DE COMPUTADORES SAS	900190135	\$ 704.000.000,00	2,3	0,47	ind	0,34	0,17
KEYTECH SAS	900817222	\$ 298.000.000,00	3,9	0,58	ind	1,56	0,64
PC MAC SERVICIOS Y RENTAS COMPUTO	830051441	\$ 1.850.000.000,00	1,82	0,41	18	0,17	0,1

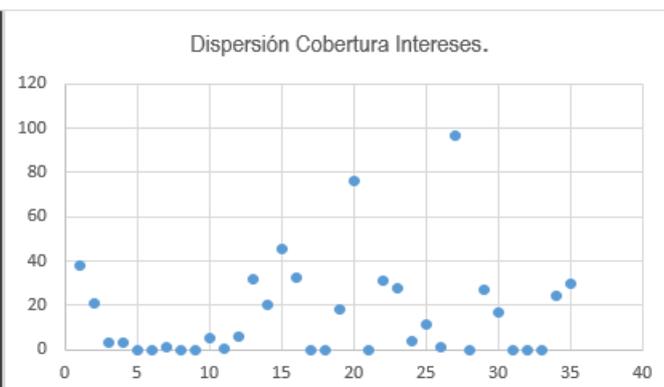
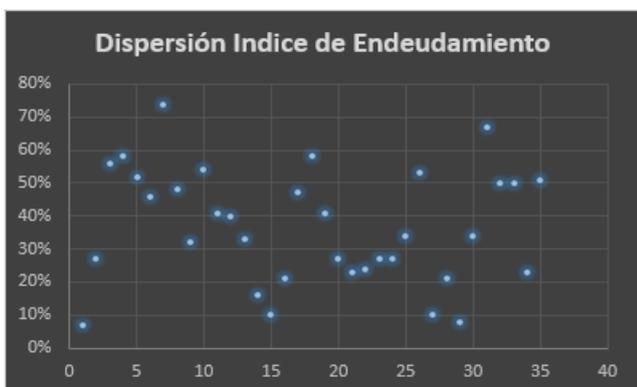
PROMEDIO DE INDICADORES DEL SECTOR (MUESTRA TOTAL).

	CAPITAL TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
PROMEDIO	\$ 3.829.057.142,86	3,68	0,37	23,80	0,28	0,17
DESVIACIÓN	7397589607	2,87	0,17	23,58	0,30	0,16
VALOR MAXIMO	\$ 31.400.000.000,00	10,59	0,74	97,00	1,56	0,70
VALOR MINIMO	\$ 20.000.000,00	1,14	0,07	0,17	0,00	0,00

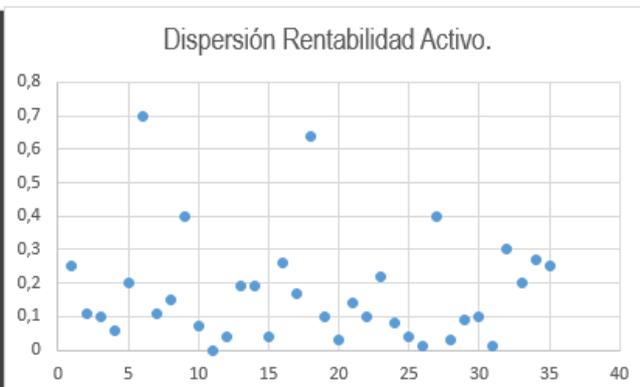
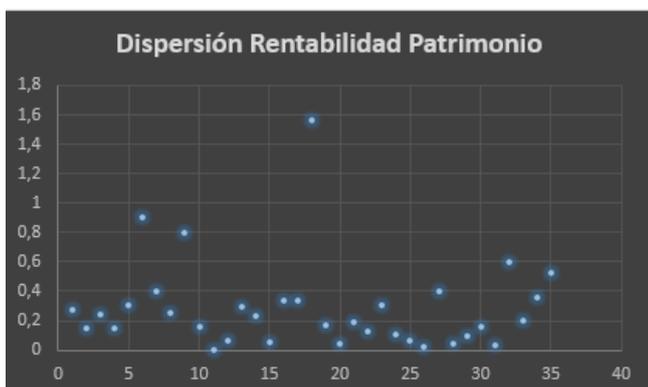
CAPACIDAD DE LIQUIDEZ. (Gráfica A).



CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO. (Gráfica B).



CAPACIDAD ORGANIZACIONAL. (Gráfica C).



RESULTADOS GENERALES.

Capacidad Financiera

La muestra total de empresas del sector consultado presenta niveles de capital de trabajo en promedio altos (más de 3 mil millones de pesos aproximadamente), y un índice de liquidez promedio de 3,27. Esto indica que en promedio el sector presenta bajo riesgo financiero en lo que se refiere a la capacidad de liquidez. Sin embargo, según el gráfico de dispersión (**Grafica A**), existen valores atípicos que pueden sesgar los anteriores promedios. En la muestra total, existe un valor atípico que sobreestima el promedio observado.

Para el caso del nivel de endeudamiento, se consideran pocos valores atípicos. Además, se presenta un promedio positivo, (de 37%). En general, el tipo de empresas del sector de servicios a las empresas presentan niveles de endeudamiento alrededor del 50% o menos, lo cual es algo común en el sector servicios. (**Grafica B**). Por el contrario, para cobertura de intereses, se identifican empresas con un nivel bastante alto de cobertura de interés, (superior a 20), con valores ligeramente atípicos para el sector. **Esto genera un sesgo grande en el promedio.**

Teniendo en cuenta el efecto de valores atípicos, se procede a realizar un promedio acotado para determinar las capacidades reales de endeudamiento de la mayoría de las empresas del sector.

Capacidad Organizacional.

La muestra de empresas presenta unos niveles promedio de rentabilidad de patrimonio y activo positivos, No obstante, la presencia de valores atípicos negativos en ambos indicadores revela un sesgo al promedio, generando promedios posiblemente inferiores a la capacidad real del sector de generación de utilidades. (**Grafica C**). **Cabe resaltar que no hay empresas con valores negativos en utilidades, lo cual indica una adecuada capacidad organizacional.**

Teniendo en cuenta lo anterior se calcula un promedio acotado para determina la capacidad organizacional real de la muestra seleccionada.

Tabla 4. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PROMEDIO DEL SECTOR. (MUESTRA ACOTADA).

	CAPITAL TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
PROMEDIO	\$ 1.761.193.548,39	2,47	0,38	15,58	0,21	0,15
DESVIACIÓN	\$ 1.728.870.101,53	0,99	0,15	10,71	0,15	0,11
LIMITITE SUGERIDO	\$ 32.323.446,86	1,48	0,53	4,87	0,07	0,04

Una vez eliminados los valores atípicos, se calcula de nuevo el promedio real de cada indicador para la muestra de empresas. **La anterior tabla, muestra unos indicadores promedio más cercanos a la realidad del sector.** En general, hay una relativa capacidad financiera alta, (capital de trabajo promedio de 1700 millones de pesos aproximadamente) por el lado del índice de liquidez, (activos corrientes superiores doblemente a pasivos corrientes) un endeudamiento cercano al 40%, y niveles de generación de utilidad mayores al 10% ante aumentos del patrimonio.

INDICADOR	PROMEDIO ACOTADO DE LA MUESTRA ESPECIFICA.	CONCLUSIÓN MUESTRA DE EMPRESAS DEL SECTOR.
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 1.761.193.548,39	BAJO RIESGO FINANCIERO. EN PROMEDIO EL SECTOR CUENTA CON GRAN FLUJO DE CAJA DISPONIBLE.PROBABLEMENTE UN BUEN NIVEL DE INGRESOS OPERACIONALES.

INDICE DE LIQUIDEZ	2,47	BAJO RIESGO FINANCIERO. EL SECTOR PRESENTA ALTOS NIVELES DE LIQUIDEZ. (2,47 VECES MAS DE ACTIVOS CORRIENTES QUE PASIVOS CORRIENTES)
ENDEUDAMIENTO	38%	BAJO RIESGO FINANCIERO. EL SECTOR MANTIENE NIVELES DE ENDEUDAMIENTO MENORES AL PROMEDIO NACIONAL.(El total de pasivos es un 38% del total de activos)
COBERTURA DE INTERES	15,8	BAJO RIESGO FINANCIERO. EL SECTOR GENERA MAS UTILIDADES QUE GASTOS FINANCIEROS. (En promedio se generan 15 veces más utilidades que lo que se destina a pago de intereses)
RENTABILIDAD PATRIMONIO	0,21	BAJO RIESGO FINANCIERO. EL SECTOR TIENE POTENCIAL DE GENERACIÓN DE UTILIDADES. (Ante aumento de inversión en patrimonio, se estima que la generación de utilidades aumenta un 21%).
RENTABILIDAD ACTIVO.	0,15	EL SECTOR TIENE POTENCIAL DE GENERACIÓN DE UTILIDADES. (Ante aumento de inversión en activos, se estima que la generación de utilidades aumenta un 15%).

CONCLUSIONES ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR.

En general el sector estudiado de empresas cuyas actividades son de servicios de apoyo a las empresas, presenta indicadores de capacidad financieros positivos, con niveles de capital de trabajo promedios alrededor de 1700 millones de pesos. Teniendo en cuenta la gran oferta de proveedores, y el presupuesto estimado para este proceso, desde el punto de vista financiero no existe ningún riesgo de cumplimiento en cuanto a la capacidad de tener recursos financieros inmediatos (flujo de efectivo disponible).

Por otro lado, los niveles de endeudamiento se encuentran dentro del promedio de las empresas en Colombia, alrededor del 40% de endeudamiento. Lo cual indica que las empresas manejan de manera apropiada, deudas, obligaciones financieras, y pasivos a corto plazo. Finalmente, la capacidad de generación de utilidades de las empresas del sector está por encima del promedio de la mayoría de los sectores de la economía. Esto se debe a que el crecimiento de este sector va de la mano con la demanda de servicios de las empresas, relacionados con la contratación de procesos e innovaciones tecnológicas que optimicen procesos internos de cada entidad.

No obstante, la actual situación de coyuntura, de emergencia sanitaria en los pasados trimestres del año 2020 pueden ocasionar una reestructuración de las finanzas de muchas empresas. El repentino freno de los sectores empresariales, el aislamiento preventivo y la menor necesidad de trabajo presencial condujo a mayor demanda de las empresas de este tipo de servicios (fotocopiado y escaneado). No obstante, el subsector agregado, según el DANE, sufrió una disminución de ingresos nominales, lo que sugiere que el efecto de la pandemia incidió negativamente en el sector. NO obstante, según la información financiera a corte de 2019 no refleja esta situación.

11.REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS PARA EL ÁREA DE PROCESO DE SELECCIÓN.

DETERMINACIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO PARA EL PRESENTE PROCESO.

Teniendo en cuenta el actual proceso, se presenta un presupuesto de 320 millones aproximadamente. Este presupuesto es alcanzable por al menos un 70% de las empresas del estudio de oferta. Teniendo en cuenta que ENTerritorio busca fomentar la participación de pequeñas y medianas empresas, se sugiere establecer un requisito mínimo de capital de trabajo de 40 % del POE, correspondiente a 128 millones de pesos aproximadamente.

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES PARA FIJAR:

- Para el índice de liquidez, una vez considerado el promedio de 2,4 para la muestra, se sugiere establecer el límite inferior en 1,2, con el objetivo de permitir la pluralidad de oferentes en el proceso.
-
- Para el índice de endeudamiento, una vez considerado el promedio de 38% para la muestra, se sugiere establecer el límite SUPERIOR de 70%, límite común en procesos de consultoría, con el objetivo de permitir la pluralidad de oferentes en el proceso.
-
- Para el índice de cobertura de intereses, una vez considerado el promedio de 15,8 para la muestra, se sugiere establecer el límite inferior en 1,2, dado que este indicador no puede ser menor a 1, y permitirá la participación de medianas empresas.
-
- Para el índice de rentabilidad de patrimonio, una vez considerado el promedio de 0,21 para la muestra, se sugiere establecer el límite inferior en 0,03 el cual es un punto porcentual inferior al límite inferior obtenido de la muestra acotada (Tabla 4).
-
- Para el índice de rentabilidad de activo, se considera adecuado establecer el promedio como límite inferior, es decir de 0,02, el cual es un punto porcentual inferior al límite inferior obtenido de la muestra acotada (Tabla 4).

Teniendo en cuenta los resultados estadísticos de la muestra del sector analizada, al igual que el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación, (lugar geográfico donde se realiza), y por supuesto la pertinencia de estimular la competencia en el sector (Manual Colombia Compra Eficiente), se proponen los siguientes indicadores financieros como requisitos habilitantes a evaluar:

INDICADOR	LIMITES SUGERIDOS.
CAPITAL DE TRABAJO	$\geq 40\%$ POE
INDICE DE LIQUIDEZ	$\geq 1,2$
INDICE ENDEUDAMIENTO	$\leq 70\%$
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES	$\geq 1,2$
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO.	$\geq 0,03$
RENTABILIDAD DE ACTIVO.	$\geq 0,02$

Proyecto:



Alejandro Sebastián Peña Mora
Profesional Grupo Planeación Contractual.



Diego Fabian Lozano.
Profesional Grupo Planeación Contractual.



Bogotá D.C, 29 de enero de 2021

INFORME ESTUDIO DE MERCADO

DE: GRUPO PLANEACIÓN CONTRACTUAL - SUBGERENCIA DE OPERACIONES

OBJETO: *La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial ENTerritorio está interesada en contratar la “SERVICIOS DE IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y FOTOCOPIADO, SERVICIOS DE SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS, SOFTWARE DE CONTROL DE CONSUMO Y SERVICIOS EN GRANDES FORMATOS, BAJO LA MODALIDAD DE OUTSOURCING, PARA LAS SEDES DE ENTERRITORIO”.*

Teniendo en cuenta la necesidad de la entidad en seleccionar el proveedor para el proceso de “SERVICIOS DE IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y FOTOCOPIADO, SERVICIOS DE SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS, SOFTWARE DE CONTROL DE CONSUMO Y SERVICIOS EN GRANDES FORMATOS, BAJO LA MODALIDAD DE OUTSOURCING, PARA LAS SEDES DE ENTERRITORIO”, cuyo plazo para la ejecución del contrato es POR TRECE (13) MESES O HASTA AGOTAR LA BOLSA DE RECURSOS, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y firma del Acta de Inicio y distribuidos de la siguiente manera:

- Etapa Implementación: Un (1) mes para la adquisición, implementación, instalación, integración, pruebas y puesta en funcionamiento de los dispositivos de impresión, fotocopiado y digitalización para satisfacer las necesidades de ENTerritorio. Dentro de esta etapa no se generarán cobros a ENTerritorio.
- Etapa Prestación del Servicio: Doce (12) meses para la prestación de los servicios contratados

Los servicios requeridos deben ser prestados en las instalaciones de la EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio, Calle 26 No 13 -19 y en la Calle 12 # 79 A -25 Bodegas 19 y 20 Parque Industrial Alsacia en la ciudad de Bogotá, o en cualquier otro lugar físico donde ENTerritorio cumpla su función pública.

1. Descripción del proceso

El día 21 de enero de 2021, se inició la elaboración de una base de datos, la cual estaría conformada por cuarenta y cinco (45) empresas provenientes del estudio de sector, que debido a su actividad económica podrían prestar el servicio requerido.

Una vez consolidada la base de datos y luego de verificar la información de cada una de las empresas, el mismo 21 de enero se envió por correo electrónico la respectiva solicitud de cotización a las cuarenta y cinco (45) empresas que podrían emitir una cotización que obedeciera a los parámetros establecidos dentro de las Especificaciones Técnicas remitidos con un plazo para enviar cotización el día 26 de enero de 2021.

Se hace énfasis en la lectura y cumplimiento de la totalidad de lo mencionado en las especificaciones técnicas.

Adicionalmente se carga en la plataforma transaccional de Secop II bajo el número de proceso SIP-001-2021 con los siguientes códigos de las Naciones Unidas:

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	80181801 - Servicio de alquiler o leasing de fotocopiadoras
Lista adicional de códigos UNSPSC	82121500 - Impresión
	82121701 - Servicios de copias en blanco y negro o de cotejo
	82121700 - Fotocopiado
	81112005 - Servicio de escaneo de documentos

De acuerdo a los códigos de las Naciones Unidas, la plataforma notificó a 776 empresas de la apertura del proceso de cotización.

PROVEEDORES



Se recibieron diferentes observaciones de algunas empresas participantes, a las cuales se dio respuesta.

Se amplía el plazo de envío de cotización hasta el 27 de enero de 2021

El 27 de enero cierra el plazo para recepción de cotizaciones, en donde cuatro (4) empresas enviaron su cotización por correo electrónico y dos (2) empresas por la plataforma de Secop II.

El 28 de enero se solicita a las empresas que enviaron la respectiva propuesta, aclaración y revisión de los valores cotizados.

2. Cotizaciones

2.1 Solicitudes de cotización enviadas

La base total de empresas a las cuales se envió la solicitud de cotización como se mencionó anteriormente fue de cuarenta y cinco (45) empresas, las cuales son las siguientes:

RAZÓN SOCIAL	NIT	FUENTE
SOLUTION COPY LTDA	830053669	Estudio de sector
SYTECT LTDA	830107466	Estudio de sector
GRAN IMAGEN SAS	830023178	Estudio de sector
SUMIMAS SAS	830001338	Estudio de sector
ABKA COLOMBIA S.A.S	900110649	Estudio de sector
SOLUCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE SAS	900798179	Estudio de sector
TECNOLOGIA EQUIPOS Y SUMINISTROS TES LTDA	816004029	Estudio de sector
EQUILASER S.A.S	901077661	Estudio de sector
VARIEDADES MIMO SAS	901161529	Estudio de sector
A.J.P.P. SOLUCIONES INTEGRALES SAS	901148369	Estudio de sector
JC DOCUMENTOS SAS	901179115	Estudio de sector
SERVICIOS EMPRESARIALES DE IMPRENTA SAS	901178752	Estudio de sector
COMERCIALIZADORA MP SOLUCIONES INTEGRALES SAS	901143969	Estudio de sector
SUMINISTROS Y SERVICIOS JD S.A.S	901138808	Estudio de sector
DISEÑO IMPRESOS & SUMINISTROS SAS	901181080	Estudio de sector
COMPUTEL SYSTEM SAS	830049916	Estudio de sector
SONDA DE COLOMBIA S.A. - SONDA TI	830001637	Estudio de sector
LEXCO S.A	860515402	Estudio de sector
QUALITY GROUP SERVICE S.A.S	900183423	Estudio de sector

RAZÓN SOCIAL	NIT	FUENTE
CompuServices JR LTDA	900296761	Estudio de sector
SERVIMAGENES	830063465	Estudio de sector
Rentadvisor/Avante Sistematizando S.A.	830057804	Estudio de sector
Rentasistemas S.A	830055442	Estudio de sector
ALQUILER DE COMPUTADORES SAS	900190135	Estudio de sector
KEYTECH SAS	900817222	Estudio de sector
PC MAC SERVICIOS Y VENTAS S.A.	830051441	Estudio de sector
RENTACOMPUTO S.A.	830089642	Estudio de sector
IT OUTSOURCING SA	900083391	Estudio de sector
PC COM SA	830044858	Estudio de sector
QTECH S.A.S.	830144572	Estudio de sector
COPYMAS SAS	900491061	Estudio de sector
AUROS COPIAS S.A.S	860045752	Estudio de sector
T&U IMPORTACIONES SA	900181068	Estudio de sector
SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS S.A.S.	830136314	Estudio de sector
EQUISERVIS LTDA	800151953	Estudio de sector
COPIERS MARKET EU	830031976	Estudio de sector
BLUES DESIGN SAS	900983998	Estudio de sector
C I ALPHA GROUP S.A.S.	900351484	Estudio de sector
DIGITAL PRINTCO SAS	900855083	Estudio de sector
KOMPREGO COLOMBIA SAS	900979485	Estudio de sector
IKNO SAS	900294256	Estudio de sector
A&S Computadores	830103661	Estudio de sector
MILENIO PC SA	830067005	Estudio de sector
FILEDATA/TOOIMG S A S	900824520	Estudio de sector
BLUE ONE SOLUTIONS S.A.S	830024376	Estudio de sector

2.2 Cotizaciones recibidas

RAZÓN SOCIAL	NIT	FUENTE
SUMIMAS SAS	830001338	Correo electrónico

RAZÓN SOCIAL	NIT	FUENTE
QUALITY GROUP SERVICE S.A.S	900183423	Correo electrónico
QTECH S.A.S.	830144572	Correo electrónico
BLUE ONE SOLUTIONS S.A.S	830024376	Correo electrónico
Vasquez Caro Cia Sas	830123007	Secop II
SOLUTION COPY LTDA	830053669	Secop II

2.3 Consolidado de cotizaciones

2.3.1 Cotizaciones iniciales

PRODUCTO	QUALITY GROUP SERVICES SAS		BLUE ONE SOLUTIONS SAS		QTECH SAS	
	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL
Plotter medio pliego.	\$ 3.800,00	\$ 4.522,00	\$ 2.100,00	\$ 2.499,00	\$ 22.000,00	\$ 26.180,00
Plotter pliego.	\$ 4.200,00	\$ 4.998,00	\$ 3.100,00	\$ 3.689,00	\$ 35.000,00	\$ 41.650,00
Fotoplano pliego.	\$ 100,00	\$ 119,00	\$ 3.100,00	\$ 3.689,00	\$ 15.000,00	\$ 17.850,00
Fotoplano medio pliego.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 5.150,00	\$ 6.128,50	\$ 10.000,00	\$ 11.900,00
Impresión Pendón m2 en Banner.	\$ 100,00	\$ 119,00	\$ 19.000,00	\$ 22.610,00	\$ 85.000,00	\$ 101.150,00
Encuadernación tipo empaste con marquillas	\$ 5.000,00	\$ 5.950,00	\$ 20.000,00	\$ 23.800,00	\$ 7.000,00	\$ 8.330,00
Fotocopia tamaño carta B/N.	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 78,00	\$ 92,82	\$ 392,00	\$ 466,48
Fotocopia tamaño carta Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 450,00	\$ 535,50	\$ 1.294,00	\$ 1.539,86
Fotocopia tamaño oficio B/N.	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 85,00	\$ 101,15	\$ 412,00	\$ 490,28
Fotocopia tamaño oficio Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 530,00	\$ 630,70	\$ 1.414,00	\$ 1.682,66
Impresión tamaño carta B/N.	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 75,00	\$ 89,25	\$ 410,00	\$ 487,90
Impresión tamaño carta Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 450,00	\$ 535,50	\$ 1.520,00	\$ 1.808,80
Impresión tamaño oficio B/N.	\$ 70,00	\$ 83,30	\$ 85,00	\$ 101,15	\$ 425,00	\$ 505,75
Impresión tamaño oficio Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 530,00	\$ 630,70	\$ 1.580,00	\$ 1.880,20
Encuadernación anillada en plástico.	\$ 2.500,00	\$ 2.975,00	\$ 3.800,00	\$ 4.522,00	\$ 4.800,00	\$ 5.712,00
Encuadernación anillada en velobind.	\$ 2.500,00	\$ 2.975,00	\$ 2.900,00	\$ 3.451,00	\$ 4.450,00	\$ 5.295,50
Impresión de etiquetas	\$ 100,00	\$ 119,00	\$ 1.950,00	\$ 2.320,50	\$ 340,00	\$ 404,60
Arrendamiento mensual de escáner tipo 1.	\$ 150.000,00	\$ 178.500,00	\$ 2.300.000,00	\$ 2.737.000,00	\$ 2.444.362,00	\$ 2.908.790,78
Arrendamiento mensual de escáner tipo 2.	\$ 150.000,00	\$ 178.500,00	\$ 1.250.000,00	\$ 1.487.500,00	\$ 860.357,00	\$ 1.023.824,83
TOTAL COTIZACION	\$	379.996,75	\$	4.299.925,77	\$	4.159.949,64

PRODUCTO	SUMIMAS SAS		VASQUEZ CARO Y CIA SAS		SOLUTION COPY LTDA	
	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL
Plotter medio pliego.	\$ 25.000,00	\$ 29.750,00	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 5.126,05	\$ 6.100,00
Plotter pliego.	\$ 32.000,00	\$ 38.080,00	\$ 80,00	\$ 95,20	\$ 7.394,96	\$ 8.800,00
Fotoplano pliego.	\$ 15.000,00	\$ 17.850,00	\$ 80,00	\$ 95,20	\$ 5.882,35	\$ 7.000,00
Fotoplano medio pliego.	\$ 10.000,00	\$ 11.900,00	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 4.369,75	\$ 5.200,00
Impresión Pendón m2 en Banner.	\$ 18.000,00	\$ 21.420,00	\$ 80,00	\$ 95,20	\$ 31.932,77	\$ 38.000,00
Encuadernación tipo empaste con marquillas	\$ 30.000,00	\$ 35.700,00	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 15.126,05	\$ 18.000,00
Fotocopia tamaño carta B/N.	\$ 60,00	\$ 71,40	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 151,26	\$ 180,00
Fotocopia tamaño carta Color.	\$ 320,00	\$ 380,80	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 285,71	\$ 340,00
Fotocopia tamaño oficio B/N.	\$ 62,00	\$ 73,78	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 168,07	\$ 200,00
Fotocopia tamaño oficio Color.	\$ 323,00	\$ 384,37	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 302,52	\$ 360,00
Impresión tamaño carta B/N.	\$ 60,00	\$ 71,40	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 151,26	\$ 180,00
Impresión tamaño carta Color.	\$ 320,00	\$ 380,80	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 285,71	\$ 340,00
Impresión tamaño oficio B/N.	\$ 62,00	\$ 73,78	\$ 70,00	\$ 83,30	\$ 168,07	\$ 200,00
Impresión tamaño oficio Color.	\$ 323,00	\$ 384,37	\$ 40,00	\$ 47,60	\$ 302,52	\$ 360,00
Encuadernación anillada en plástico.	\$ 4.500,00	\$ 5.355,00	\$ 105,00	\$ 124,95	\$ 3.613,45	\$ 4.300,00
Encuadernación anillada en velobind.	\$ 4.800,00	\$ 5.712,00	\$ 105,00	\$ 124,95	\$ 4.033,61	\$ 4.800,00
Impresión de etiquetas	\$ 45,00	\$ 53,55	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 100,84	\$ 120,00
Arrendamiento mensual de escáner tipo 1.	\$ 270.000,00	\$ 321.300,00	\$ 500,00	\$ 595,00	\$ 378.151,26	\$ 450.000,00
Arrendamiento mensual de escáner tipo 2.	\$ 190.000,00	\$ 226.100,00	\$ 500,00	\$ 595,00	\$ 210.084,03	\$ 250.000,00
TOTAL COTIZACION	\$ 715.041,25	\$ 3.111,85	\$ 794.480,00			

2.3.2 Cotizaciones finales

Dada la gran diferencia existente entre cada una de las cotizaciones recibidas, se solicitó a las empresas que enviaron cotización, aclarar y revisar los valores cotizados, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y las respuestas a las observaciones. Para ello se efectuó la solicitud por medio de llamada telefónica.

QUALITY GROUP SERVICES SAS: CONFIRMAN VALORES y mencionan lo siguiente: Corroboramos por el siguiente correo que hemos revisado los precios presentados por nuestra compañía en los ITEM 7, 9 y 11, precios ofrecidos en nuestra oferta el día 27 de enero de 2.021, Estos son los estimados para el proceso con todas las condiciones revisadas en la invitación.

Re: Solicitud de cotización Servicios de impresión digitalización fotocopiado soporte mantenimiento insumos



Didier Lopez
Jue 28/01/2021 15:03
Para: Luciano Alfonso Pinilla Pedraza



ASUNTO: CERTIFICACIÓN DE PRECIOS ITEM 7 / 9 / 11 .

SERVICIOS DE IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y FOTOCOPIADO, INCLUIDO EL SERVICIOS DE SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO

Muy buenas Tardes Señor Luciano Pinilla de la Entidad de ENTERRITORIO.

Corroboramos por el siguiente correo que hemos revisado los precios presentados por nuestra compañía en los ITEM 7/9/11 , precios ofrecidos en nuestra oferta el día 27 de Enero de 2.021 . Estos son los estimados para el proceso con todas las condiciones revisadas en la invitación.

Agradecemos su importante aclaración.

Muchas Gracias.



BLUE ONE SOLUTIONS SAS: Al cierre de este informe no contestaron las continuas llamadas telefónicas.

QTECH SAS: CONFIRMAN VALORES y mencionan lo siguiente: De acuerdo a su solicitud de cotización del servicio de impresión, fotocopiado y alquiler de scanner, les informamos que nuestra cotización enviada está basada en las impresiones realizadas durante el año 2020 y conociendo de primera mano la operación si cotizamos más económico la empresa presentaría pérdidas.

Re: Solicitud de cotización Servicios de impresion digitalizacion fotocopiado soporte mantenimiento insumos

Q5 QTECH SAS
Jun 28/01/2021 15:13
Para: Luciano Alfonso Pinilla Pedraza

Buenas tardes

De acuerdo a su solicitud de cotización del servicio de impresión, fotocopiado y alquiler de scanner, les informamos que nuestra cotización enviada está basada en las impresiones realizadas durante el año 2020 y conociendo de primera mano la operación si cotizamos más económico la empresa presentaría pérdidas.

Gracias!

Quedo atenta a comentarios y/o solicitudes.

Cordial Saludo

Stefany Barrera
Auxiliar Contable

Dirección Fábrica: Calle 74B #69H - 40, Bogotá
Teléfono: [57 \(1\) 3119337](tel:5713119337) Ext. 2112
Email: facturacionqtech@gmail.com



SUMIMAS SAS: Ajustan y envían cotización.

VASQUEZ CARO Y CIA SAS: CONFIRMAN VALORES y mencionan lo siguiente: De acuerdo al proceso mencionado anteriormente y corroborando la verificación de precios efectuada por nuestra compañía, confirmamos que los precios ofrecidos en nuestra oferta el día 27 de enero de 2.021, son los estimados para el proceso con todas las condiciones revisadas en la invitación.

VERTIFICACION DE PRECIOS "SERVICIOS DE IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y FOTOCOPIADO"

V ventas2@suministrosfocina.com
Jun 28/01/2021 15:03
Para: Luciano Alfonso Pinilla Pedraza

Buenas tardes

Sr. Luciano

De acuerdo al proceso mencionado anteriormente y corroborando la verificación de precios efectuada por nuestra compañía, confirmamos que los precios ofrecidos en nuestra oferta el día 27 de Enero de 2.021, son los estimados para el proceso con todas las condiciones revisadas en la invitación.

No siendo más, agradecemos su importante invitación y solicitud de aclaración.

Quedo atenta

Cordialmente,



Dpto. Ventas
PBX 7561350 Ext. 102
Cel. 3016073603
Carrera 7 N° 33-29 Of. 102
ventas2@suministrosfocina.com
<http://suministrosfocina.com>
Bogotá - Colombia

SOLUTION COPY LTDA: Ajustan y envían cotización.

Las cotizaciones luego de los ajustes fueron las siguientes:

PRODUCTO	CORREO ELECTRONICO		CORREO ELECTRONICO		CORREO ELECTRONICO	
	QUALITY GROUP SERVICES SAS		BLUE ONE SOLUTIONS SAS		QTECH SAS	
	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL
Plotter medio pliego.	\$ 3.800,00	\$ 4.522,00	\$ 2.100,00	\$ 2.499,00	\$ 22.000,00	\$ 26.180,00
Plotter pliego.	\$ 4.200,00	\$ 4.998,00	\$ 3.100,00	\$ 3.689,00	\$ 35.000,00	\$ 41.650,00
Fotoplano pliego.	\$ 100,00	\$ 119,00	\$ 3.100,00	\$ 3.689,00	\$ 15.000,00	\$ 17.850,00
Fotoplano medio pliego.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 5.150,00	\$ 6.128,50	\$ 10.000,00	\$ 11.900,00
Impresión Pendón m2 en Banner.	\$ 100,00	\$ 119,00	\$ 19.000,00	\$ 22.610,00	\$ 85.000,00	\$ 101.150,00
Encuadernación tipo empaste con marquillas	\$ 5.000,00	\$ 5.950,00	\$ 20.000,00	\$ 23.800,00	\$ 7.000,00	\$ 8.330,00
Fotocopia tamaño carta B/N.	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 78,00	\$ 92,82	\$ 392,00	\$ 466,48
Fotocopia tamaño carta Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 450,00	\$ 535,50	\$ 1.294,00	\$ 1.539,86
Fotocopia tamaño oficio B/N.	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 85,00	\$ 101,15	\$ 412,00	\$ 490,28
Fotocopia tamaño oficio Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 530,00	\$ 630,70	\$ 1.414,00	\$ 1.682,66
Impresión tamaño carta B/N.	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 75,00	\$ 89,25	\$ 410,00	\$ 487,90
Impresión tamaño carta Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 450,00	\$ 535,50	\$ 1.520,00	\$ 1.808,80
Impresión tamaño oficio B/N.	\$ 70,00	\$ 83,30	\$ 85,00	\$ 101,15	\$ 425,00	\$ 505,75
Impresión tamaño oficio Color.	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 530,00	\$ 630,70	\$ 1.580,00	\$ 1.880,20
Encuadernación anillada en plástico.	\$ 2.500,00	\$ 2.975,00	\$ 3.800,00	\$ 4.522,00	\$ 4.800,00	\$ 5.712,00
Encuadernación anillada en velobind.	\$ 2.500,00	\$ 2.975,00	\$ 2.900,00	\$ 3.451,00	\$ 4.450,00	\$ 5.295,50
Impresión de etiquetas	\$ 100,00	\$ 119,00	\$ 1.950,00	\$ 2.320,50	\$ 340,00	\$ 404,60
Arrendamiento mensual de escáner tipo 1.	\$ 150.000,00	\$ 178.500,00	\$ 2.300.000,00	\$ 2.737.000,00	\$ 2.444.362,00	\$ 2.908.790,78
Arrendamiento mensual de escáner tipo 2.	\$ 150.000,00	\$ 178.500,00	\$ 1.250.000,00	\$ 1.487.500,00	\$ 860.357,00	\$ 1.023.824,83
TOTAL COTIZACION	\$ 379.996,75	\$ 4.299.925,77	\$ 4.299.925,77	\$ 4.299.925,77	\$ 4.159.949,64	\$ 4.159.949,64
	CONFIRMAN VALORES		CONFIRMAN VALORES		CONFIRMAN VALORES	

PRODUCTO	CORREO ELECTRONICO		SECOP		SECOP	
	SUMIMAS SAS		VASQUEZ CARO Y CIA SAS		SOLUTION COPY LTDA	
	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL
Plotter medio pliego.	\$ 15.000,00	\$ 17.850,00	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 5.126,05	\$ 6.100,00
Plotter pliego.	\$ 23.000,00	\$ 27.370,00	\$ 80,00	\$ 95,20	\$ 7.394,96	\$ 8.800,00
Fotoplano pliego.	\$ 9.714,29	\$ 11.560,01	\$ 80,00	\$ 95,20	\$ 5.882,35	\$ 7.000,00
Fotoplano medio pliego.	\$ 6.000,00	\$ 7.140,00	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 4.369,75	\$ 5.200,00
Impresión Pendón m2 en Banner.	\$ 18.000,00	\$ 21.420,00	\$ 80,00	\$ 95,20	\$ 28.739,50	\$ 34.200,01
Encuadernación tipo empaste con marquillas	\$ 25.714,29	\$ 30.600,01	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 13.613,45	\$ 16.200,01
Fotocopia tamaño carta B/N.	\$ 60,00	\$ 71,40	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 151,26	\$ 180,00
Fotocopia tamaño carta Color.	\$ 300,00	\$ 357,00	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 285,71	\$ 339,99
Fotocopia tamaño oficio B/N.	\$ 62,00	\$ 73,78	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 151,26	\$ 180,00
Fotocopia tamaño oficio Color.	\$ 303,00	\$ 360,57	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 272,27	\$ 324,00
Impresión tamaño carta B/N.	\$ 60,00	\$ 71,40	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 151,26	\$ 180,00
Impresión tamaño carta Color.	\$ 300,00	\$ 357,00	\$ 50,00	\$ 59,50	\$ 257,14	\$ 306,00
Impresión tamaño oficio B/N.	\$ 62,00	\$ 73,78	\$ 70,00	\$ 83,30	\$ 151,26	\$ 180,00
Impresión tamaño oficio Color.	\$ 303,00	\$ 360,57	\$ 40,00	\$ 47,60	\$ 302,52	\$ 360,00
Encuadernación anillada en plástico.	\$ 4.500,00	\$ 5.355,00	\$ 105,00	\$ 124,95	\$ 3.613,45	\$ 4.300,01
Encuadernación anillada en velobind.	\$ 4.800,00	\$ 5.712,00	\$ 105,00	\$ 124,95	\$ 3.630,25	\$ 4.320,00
Impresión de etiquetas	\$ 39,00	\$ 46,41	\$ 235,00	\$ 279,65	\$ 100,84	\$ 120,00
Arrendamiento mensual de escáner tipo 1.	\$ 229.500,00	\$ 273.105,00	\$ 500,00	\$ 595,00	\$ 340.336,13	\$ 404.999,99
Arrendamiento mensual de escáner tipo 2.	\$ 161.500,00	\$ 192.185,00	\$ 500,00	\$ 595,00	\$ 189.075,63	\$ 225.000,00
TOTAL COTIZACION	\$ 594.068,92	\$ 3.111,85	\$ 3.111,85	\$ 3.111,85	\$ 718.290,00	\$ 718.290,00
	AJUSTAN COTIZACION		CONFIRMAN VALORES		AJUSTAN COTIZACION	

3. Empresas que manifestaron no participar

En el siguiente cuadro se presenta las veinte (20) empresas que manifestaron no participar en el estudio de mercado por tanto no enviaron cotización. De igual forma se describe el motivo por el cual no participan en el proceso:

RAZÓN SOCIAL	NIT	MOTIVO NO PARTICIPA
SYTECT LTDA	830107466	No está interesado en participar porque el presupuesto es pequeño para lo que piden
SOLUCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE SAS	900798179	Solo prestan el servicio en el valle que tiene otra empresa a nivel nacional que se llama Solucopy
SUMINISTROS Y SERVICIOS JD S.A.S	901138808	No van a participar en el proceso y agradece la invitación
SONDA DE COLOMBIA S.A. - SONDA TI	830001637	Una vez realizada la evaluación interna hemos decidido no participar en el mismo dado los riesgos que conlleva el proceso y relacionados con: volúmenes históricos de 2020 (dada la pandemia entendemos que han disminuido estos volúmenes y en estos proyectos de click integral son proyectos de alto riesgo).; adicional, entendemos que Enterritorio no aprueba una aceptación de consumos mínimos.
LEXCO S.A	860515402	Nos marginamos en el momento de participar en el mismo, por el corto tiempo de vigencia del posible contrato y la inversión tan importante a realizar para la compra de los equipos mencionados y para ello argumentamos. No ofrecemos rentas con equipos nuevos a tiempos inferiores a tres (3) años por las condiciones de mercado y el alto costo del dólar por la inversión a realizar Colocamos equipos multifuncionales en renta con todo lo necesario para su normal funcionamiento, mas no así para equipos escáner de los cuales ustedes piden un número importante y la entidad debería comprar por aparte los consumibles correspondientes. (Kit de rodillos). Situación que la entidad en la invitación correspondiente estamos seguros no avalaría.
CompuServices JR LTDA	900296761	No incluyen todos los servicios por tal motivo no participan solo prestan el servicio de Scanner

RAZÓN SOCIAL	NIT	MOTIVO NO PARTICIPA
SERVIMAGENES	830063465	Sólo presta el servicio de digitalización.
Rentadvisor/Avante Sistematizando S.A.	830057804	No tenemos alcance sobre todo el servicio solicitado de impresión y fotocopiado.
Rentasistemas S.A	830055442	De antemano les agradecemos por habernos tenido en cuenta para sus proyectos, lastimosamente no tenemos disponibilidad de los equipos solicitados.
ALQUILER DE COMPUTADORES SAS	900190135	No cuento con estas impresoras según las características que me menciona.
KEYTECH SAS	900817222	Keytech no presentará la cotización, no obstante, remitieron la información a MSI SAS empresa del grupo para que la presente
PC MAC SERVICIOS Y VENTAS S.A.	830051441	No van a participar
RENTACOMPUTO S.A.	830089642	Rentacomputo S.A. no va participar debido a que no maneja outsourcing de impresión
PC COM SA	830044858	En esta ocasión lo requerido esta por fuera de los servicios prestados por PC COM
EQUISERVIS LTDA	800151953	No van a participar debido a que solo prestan el servicio en Montería
COPIERS MARKET EU	830031976	No cumplen con las especificaciones de los equipos
BLUES DESIGN SAS	900983998	No prestan el servicio bajo modalidad de Outsourcing
IKNO SAS	900294256	No participan en licitaciones, por lo dispendioso de los procesos
MILENIO PC SA	830067005	No prestamos servicio de outsourcing de impresión
FILEDATA/TOOIMG S A S	900824520	No prestan el servicio de fotocopiado, ni de impresión

En la carpeta digital, podrán encontrar todos los documentos enviados por cada una de las empresas cotizantes

Cordialmente,



LUCIANO ALFONSO PINILLA PEDRAZA

Ingeniero Industrial
Planeación Contractual