

**ANALISIS DEL SECTOR
(DECRETO 1082 DEL 2015)
Y
DECRETO 1860 DE 2021**

**“ADQUISICION DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES Y TONERS, CON SU
RESPECTIVA INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE TODAS LAS DIVISIONES DE LA SOCIEDAD
PUBLICA METRO SABANAS S.A.S”**

Sincelejo, 15 de mayo de 2023

Página 1 de 24

ESTUDIO DEL SECTOR.

Partiendo que el objeto del contrato es **“ADQUISICION DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES Y TONERS, CON SU RESPECTIVA INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE TODAS LAS DIVISIONES DE LA SOCIEDAD PUBLICA METRO SABANAS S.A.S”**, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 “La entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis del Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso”.

Que, en aplicación de la citada norma, la guía para la elaboración de los estudios del sector y demás guías y manuales expedidos por Colombia Compra Eficiente, la sociedad Metro Sabanas S.A.S., procede a realizar el análisis del sector económico y de los oferentes teniendo en cuenta datos históricos tomados de la contratación de la entidad, la contratación publicada en el SECOP y organismos señalados para el efecto, relacionados con el objeto a contratar.

En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio del sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia.

Por otra parte, con el propósito de priorizar a las Mipymes en el presente proceso de contratación, y de acuerdo al Artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021 que habla sobre los criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas y de acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, se establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipymes domiciliadas en Colombia.

La Entidad, para definir los criterios de clasificación empresarial, deberá incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.



2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

En desarrollo de lo anterior, y con la finalidad de beneficiar a las Mipyme, se limita la convocatoria de este proceso de contratación a las Mipymes que tengan, como mínimo un (1) año de existencia, en virtud, a que este proceso se realizará por mínima cuantía y:

- A. Por no exceder el presupuesto oficial, los 28 S.M.L.M.V, es decir \$32.480.000 Millones de pesos para contratar por mínima cuantía.
- B. por ser inferior a los (US\$125.000) dólares americanos.

Por todo lo anterior y con el ánimo de identificar cuáles serían las Mipymes habilitadas para participar en el presente proceso de contratación, se hace necesario conocer primero que todo el concepto de Mipyme y sus características las cuales se definen a continuación:

¿Qué es una Mipyme en Colombia? Características.

Cuando se habla de la existencia de micro, pequeñas, medianas y grandes empresas se está hablando básicamente de la estructura de mercado (estructura empresarial) que posee una industria o un país. Las diferencias en el tamaño de las empresas han llevado a que la teoría de la organización industrial en los últimos sesenta años haya buscado responder a dos preguntas básicas: La primera plantea ¿cuáles son los factores que determinan el tamaño óptimo de una empresa? Esta pregunta tiene sus raíces en la Ley de Gibrat (Ley de efectos proporcionales) que sostiene que el crecimiento de las empresas es independiente al tamaño de éstas. La segunda pregunta está relacionada con la distribución de las empresas por tamaño y con la observación empírica de un sesgo a la derecha de dicha distribución en muchas industrias y países (Sutton, 2007).

En el marco de este aspecto de la política industrial la clasificación de las empresas de acuerdo con su tamaño es de vital importancia para los programas públicos debido a que garantiza una correcta focalización y un direccionamiento adecuado de los recursos institucionales y financieros del sector público.

Como se muestra en el presente artículo la clasificación por tamaño empresarial en Colombia y en otros países se ha realizado comúnmente sobre tres criterios: número de empleados, el nivel de activos y el monto de ventas.

En el artículo 43 de la ley del Plan Nacional de Desarrollo "Prosperidad para Todos (2010-2014)" (Ley 1450 de 2011) se determinó como criterio de clasificación las ventas y se ordenó al Gobierno nacional que estableciera mediante reglamento los rangos o valores para la definición de las Micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) en Colombia.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Cuadro 1. América Latina y Europa: Definición criterios Mipymes

País	Criterios				Sector	Normatividad
	Número de trabajadores	Ventas	Monto de activos	Patrimonio Neto		
Argentina		X			X	Res. No.50/2013
Bolivia	X	X		X		Res. No.325/2001
Brasil	X	X			X	Ley 147/2014; Ley Complementaria 139/2011; IGBE
Chile	X	X				Ley 20.416/2010
Colombia	X		X			Ley 590/2000 (Modificada por la Ley 905 de 2004 y Ley 1450 de 2011 (artículo 43)
Costa Rica	X				X	Ley No. 8262/2002; Decreto 37121/2015
Ecuador	X	X	X			Res. SC-INPA-UA-G-10-005/10
El Salvador	X	X				Ley MYPE/2014
Guatemala	X	X	X			Acuerdo Gubernativo 178-2001; BCIE, CIG
Honduras	X					Decreto 135/2008
México	X				X	Ley Comp./2000
Paraguay	X	X				Ley No. 4.457/2012
Perú		X				Ley No. 30056/2013/2014
República Dominicana	X	X	X			Ley No. 488-08/2008
Uruguay	X	X				Ley N. 16.201/91; Decreto 504/2007
Venezuela	X	X				Decreto 6.215/2008; Decreto 1.413/2014
Unión Europea	X	X		X*		2003/361 EC/Art. 2

<https://colaboracion.dnp.gov.co/cdt/estudios%20economicos/434.pdf>

El término pyme hace referencia al grupo de empresas pequeñas y medianas con activos totales superiores a 500 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (S.M.M.L.V.) y hasta 30.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (S.M.M.L.V.), afirma Bancoldex.

En Colombia, según la Ley 590 de 2000, creada para promover el desarrollo integral de las micro, pequeñas y medianas empresas, las pymes se clasifican así:

Microempresa: personal no superior a 10 trabajadores. Activos totales inferiores a 501 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

Pequeña empresa: personal entre 11 y 50 trabajadores. Activos totales mayores a 501 y menores a 5.001 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

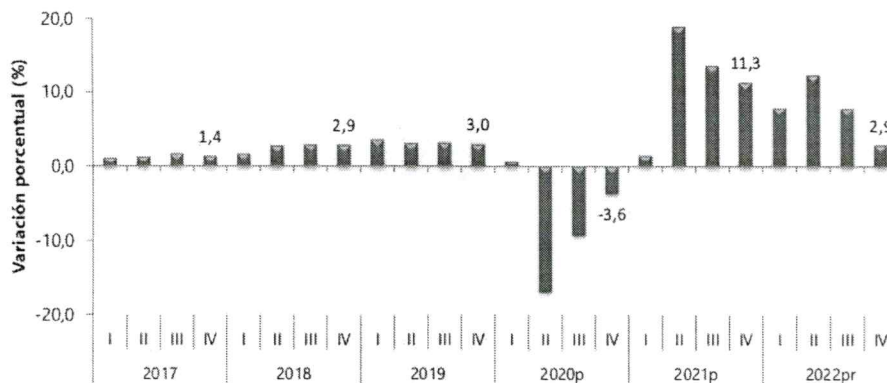
Mediana empresa: Personal entre 51 y 200 trabajadores. Activos totales entre 5.001 y 15.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

ASPECTOS GENERALES.

Producto Interno Bruto (PIB)

IV trimestre 2022 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2017-I / 2022^{Pr}-IV



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

PIB desde el enfoque de la producción.

El Producto Interno Bruto crece 7,5% en el año 2022pr respecto al año 2021p (ver tabla). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021pr (ver tabla). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 40,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades financieras y de seguros crece 8,4% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,5%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,6%.
- Actividades inmobiliarias crece 0,4%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Año total 2022^P

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^P / 2021 ^P	2022 ^P -IV / 2021 ^P -IV	2022 ^P -IV / 2022 ^P -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,9	-4,2	-1,3
Explotación de minas y canteras	0,6	-1,7	-1,4
Industrias manufactureras	9,8	2,7	-1,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,1	1,5	0,2
Construcción	6,4	-1,9	-2,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	10,7	1,0	-1,5
Información y comunicaciones	14,2	5,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	6,5	8,4	1,6
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	8,3	3,9	-0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,9	1,4	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	37,9	40,5	7,5
Valor agregado bruto	7,2	2,5	0,5
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,1	6,5	-0,3
Producto Interno Bruto	7,5	2,9	0,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan

una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos, según la división de la economía, los sectores de la economía colombiana son:

- a. Primario (agrícola), sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Agricultura, ganadería, caza, pesca, explotación forestal, silvicultura y minería.
- b. Secundario (industrial), comprende las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos tecnológicos, telecomunicaciones, automotriz, aérea, naval, alimentos, bebidas, extracción petrolera, medicamentos, materiales de construcción y textiles.
- c. Terciario (servicios), incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero son necesarias para el funcionamiento de la economía, administración pública, comercio, transporte, servicios personales, servicios profesionales, interventorías, turismo, salud, educación, servicios financieros.

Este proceso de contratación está enmarcado dentro del sector terciario, ya que corresponde a la adquisición a través del comercio de una maquina impresora, necesaria para la labor diaria tanto del personal de planta como de contratistas de la entidad Metro Sabanas S.A.S, que requieren el servicio de impresión constante, dicha contratación solo se puede suscribir con establecimientos especializados y legalmente constituidos y que tengan por objeto el desarrollo de tal actividad.

VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA RELACIONADA CON EL PRESENTE PROCESO.

Comercio al por mayor y al por menor. (file:///C:/Users/Tecnica-08/Documents/Cartilla%20DANE.pdf, s.f.)

Para el año 2022pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor¹, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 10,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla)

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,7%.
- Transporte y almacenamiento crece 17,5%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 16,4%.

¹ file:///C:/Users/Tecnica-08/Documents/Cartilla%20DANE.pdf

En el cuarto trimestre de 2022pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 0,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 7,2%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 2,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece en 1,5%, explicado por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 1,3%.
- Transporte y almacenamiento decrece 0,8%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 4,2%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Año total 2022^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^{pr} / 2021 ^p	2022 ^{pr} -IV / 2021 ^p -IV	2022 ^{pr} -IV / 2022 ^{pr} -III
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,7	-0,2	-1,3
Transporte y almacenamiento	17,5	7,2	-0,8
Alojamiento y servicios de comida	16,4	-2,5	-4,2
Comercio al por mayor y al por menor¹	10,7	1,0	-1,5

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^p provisional

^{pr} preliminar

¹ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

COMERCIO DE IMPRESORAS.

Durante abril de 2023, las ventas de impresoras de consumo, que representaron el 68% de todas las ventas de impresoras, registrando un crecimiento de las ventas de equipos multifuncionales de inyección de tinta en abril (13,2%), aunque este aumento es mucho menor que los aumentos observados en febrero y marzo. En otros lugares, hubo una fuerte disminución en las ventas de estos modelos, aunque esto se debió a una escasez de impresoras en lugar de una falta de demanda.

El mercado global de impresoras está segmentado por tipo de impresora (multifuncional, independiente), tipo de tecnología (impresora matricial, impresora de inyección de tinta, impresora LED, impresora térmica, impresora láser), interfaz de impresora (alámbrica, inalámbrica), tipo de salida (color, monocromo), aplicación de usuario final (residencial, comercial, instituciones educativas, empresas, gobierno) y geografía.

El mercado global de impresoras representó USD 42,35 mil millones en ingresos, Se espera que alcance los USD 54,83 mil millones para 2026.

Se espera que el ecosistema de tintas evolucione junto con la impresión de inyección de tinta. En la actualidad, las tintas solventes, a base de agua y a base de UV son ampliamente utilizadas, y las tintas LED crecen continuamente. El mercado también está experimentando la introducción de sistemas híbridos UV/agua. Sin embargo, un costo de tinta relativamente alto sigue siendo una preocupación principal que conduce a tasas más bajas de cambio de proveedores de analógico a digital. Se espera que el aumento de las aplicaciones y las economías de escala reduzcan el precio de las tintas durante el período de pronóstico. Además, los múltiples beneficios que ofrecen las impresoras multifuncionales aumentan aún más el crecimiento del mercado entre las pequeñas y medianas empresas y los usuarios individuales.

La demanda de impresoras ha crecido considerablemente en los últimos años a medida que los consumidores se han vuelto más neutrales desde el punto de vista energético. Las necesidades energéticas de varias impresoras independientes en un lugar de trabajo son altas, lo que obliga a las organizaciones a desarrollar estrategias de gestión de impresión que incluyen la actualización de sus equipos.

Los productos que más han buscado para comprar en Colombia son las estufas con un aumento del 261 %, seguido por lavadoras (106 %), los celulares (156 %), impresoras (107 %) y computadores (46 %).

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato será **“ADQUISICION DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES Y TONERS, CON SU RESPECTIVA INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE TODAS LAS DIVISIONES DE LA SOCIEDAD PUBLICA METRO SABANAS S.A.S”**

2. IDENTIFICACIÓN DEL NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

La compra objeto de la presente contratación está codificada en el clasificador de Bienes y servicios UNSPSC hasta el tercer nivel de codificación, como se indica a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC

Grupo	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL [E] Producto Final I	TONER [E] Producto Final
Segmento	[43] Difusión de Tecnologías de Información y telecomunicaciones [44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros
Familia	[4321 Equipo Informático y accesorios [4410] Maquina suministros y accesorios de oficina	[4410] Maquina suministros y accesorios de oficina
Clase	[43212100] Impresoras de Computador [441015] Maquinas de Duplicación	[441031] Suministro para Impresión
Productos	[43212105 Impresora Láser. [44101503] Máquina Multifuncional	[44101503] Máquina Multifuncional [44103113] Tóner para impresora

Fuente: Clasificador de Bienes y Servicios- Colombia Compra Eficiente

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

El propósito de realizar el análisis de la oferta es definir las cantidades y condiciones en que se presenta al mercado el proyecto objeto del actual estudio. La oferta y la demanda están definidas por variables como lo son los precios del producto en el mercado, la capacidad de los oferentes, las herramientas propuestas por los oferentes, la expectativa de los usuarios, entre otros; con el fin de tener en cuenta los factores y el entorno económico en el que se desarrolle el proyecto. Todos compiten en precios, condiciones y calidad.

En concordancia con lo anterior, podemos decir que la oferta a nivel Nacional y regional para la **“ADQUISICION DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES Y TONERS, CON SU RESPECTIVA INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE TODAS LAS DIVISIONES DE LA SOCIEDAD PUBLICA METRO SABANAS S.A.S”** es variada, ya que, se pueden encontrar diferentes empresas con trayectoria y personas naturales y/o jurídicas, que pueden cumplir con la necesidad.

La revisión y verificación hecha a través del SECOP nos permite identificar gran variedad de empresas oferentes capaces de llevar a cabo la solicitud de Metro Sabanas en cuanto al producto requerido.

Según lo revisado en el Secop, y la identificación de los proveedores de este tipo de insumos en el mercado, se determinó que los posibles oferentes de los productos a adquirir pueden ser personas naturales o jurídicas que lleven a cabo el objeto contractual, con productos de calidad y que puedan demostrar experiencia.

El mercado es dinámico y la experiencia con la que cuentan estas entidades es suficiente para emprender la contratación.

A continuación, se enlistan varios oferentes a nivel Nacional y regional que pueden cumplir con el objeto contractual.

EMPRESA	DIRECCIÓN	CIUDAD	CORREO
GIGAS SOLUCIONES INFORMÁTICAS	Cr 19 # 23 – 29 Telefono:300478807 7	Corozal, Sucre	compugigas@gmail.com
SINCINATY COMPUTADORES	Cr 22 D N°. 33 – 31 Celular:3135123147	Sincelejo, Sucre	sincinatycomputadores@hotmail.com
COMPUTADORES MUNDONET S.A.S	Cr 20 N°. 27 – 07 local 3 Teléfono: 2829483 – 3015345633 - 3013702461	Sincelejo, Sucre	pc_mundonet@hotmail.com
TECNISOFTWAR E SAS	Calle 3 Norte N°. 14- 34 Nueva Cecilia PBX: 7466560 Celular: 3216417525	Armenia, Quindío	gerencia@tecnisoftware.co
MUNDO COPIAS DEL CARIBE SAS	Carrera 20# 16ª 26	Sincelejo, Sucre	mundocopias@hotmail.com
COMPUTADORES DE LA COSTA	Cr20 19-09 Ford, 3157551165	Sincelejo, Sucre	johenfco@hotmail.com
MULTITINTAS INK S.A.S	Carrera 33 N°. 48-95 Edificio Fucasa Oficina 301 Teléfono: 3152294775	Bucaramang a	gerencia@multitintas.com.co
TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S	Avenida Pradilla 9-00 Este Oficina 323 Centro Chía Teléfono: 3132294533	Chía	gerencia@tecnophone.co
Centro de Servicios Tecnológicos C.S.T	Cra. 3 N # 32N-31 Teléfono: 4385050 Celular: 3216469359	Cali	centrodeserviciostecnologicos@hotmail.com
PROINNOVA S.A.S	Calle 14 Cr 64 # 5 D Barrio Niño Jesus Celular: 3142732097	Quibdó, Chocó	proinnovapacific@gmail.com
ADAMCOL S.A.S	Calle 73#10-10, oficina 102 Teléfonos: (1) 9278524 – 3102209081 - 3202714129	Bogotá D.C	adamcol@hotmail.com

Lista de respuesta de proveedores

Fecha de publicación: 4/05/2023 5:01:51 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor	Documento de la oferta
1	Pendiente		29/04/2023 11:13:00 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	 TECNISOFTWARE SAS ★★★★★	0 Recomendación (es) 
2	Pendiente		30/05/2023 5:53:00 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	 PC SYSTEM SAS COLOMBIA, Bucaramanga ★★★★★	0 Recomendación (es) 

ta de respuesta de proveedores

Fecha de publicación: 27/04/2023 10:44:54 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor	Documento de la oferta
1	Admitido		28/04/2023 5:10:28 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	 EQUIPOS CASA BLANCA SAS ★★★★★	0 Recomendación (es) 
2	Admitido		28/04/2023 6:05:16 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	 TECNOPHONE COLOMBIA SAS COLOMBIA, Chía ★★★★★	0 Recomendación (es) 
3	Admitido		27/04/2023 9:17:01 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	 DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO COLOMBIA, Medellín ★★★★★	0 Recomendación (es) 
4	Admitido		27/04/2023 9:28:46 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	 SIMCO GROUP SAS Maquinaria, suministros y accesorios de oficina COLOMBIA, Tunja ★★★★★	0 Recomendación (es) 
5	Admitido		27/04/2023 9:37:35 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	 MULTITINTA SINK S.A.S COLOMBIA, Bucaramanga ★★★★★	0 Recomendación (es) 

Lista de respuesta de proveedores

Fecha de publicación: 20/04/2023 1:59:01 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor	Documento de la oferta
1	Pendiente		19/04/2023 4:04:58 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 ELATIN S.A.S COLOMBIA, Pereira ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar
2	Pendiente		20/04/2023 9:56:38 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 INAUTI S.A.S COLOMBIA, Cali ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar
3	Pendiente		20/04/2023 9:58:59 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 DOMOTICA SOLUCIONES S.A.S COLOMBIA, Medellín ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar

Lista de respuesta de proveedores

Fecha de publicación: 18/04/2023 6:03:16 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor	Documento de la oferta
1	Pendiente		18/04/2023 9:51:42 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 TIC AMERICA SAS COLOMBIA, Cali ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar
2	Pendiente		18/04/2023 12:48:43 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 GESCOM SAS Electrónica de consumo ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar
3	Pendiente		18/04/2023 2:16:45 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO COLOMBIA, Medellín ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar
4	Pendiente		18/04/2023 2:17:37 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 QTECH SAS ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar
5	Pendiente		18/04/2023 4:12:54 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	 IDENTICO SAS ★★★★★	0 Recomendación (es) Descargar

El anterior análisis, todo para indicar que existen en la región y a nivel Nacional pluralidad de oferentes que pueden satisfacer la necesidad de Metro Sabanas S.A.S.

Como el proceso pretende limitarse a Mipymes, se describen a continuación las que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas en el Departamento Sucre, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación, de conformidad a la Ley 590 de 2000 Art. 12, Numeral 1.

POTENCIALES MIPYMES:

TECNOLOGIA						
RAZON SOCIAL	NIT	DIR-COMERCIAL	EMAIL-COMERCIAL	CIU-1	TAM-EMPRESA	MUN-COMERCIAL
ALIADOS TECNOLOGIA S.A.S.	9015794583	CL 17 31 22 AV ALFONSO LOPEZ	aliadostecnologias@gmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
VIRTUALNET - CEL S.A.S.	9012508923	CL 23 G 9 B 26 URB MEDITERRANEO	virtualnet1518@gmail.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
TECNOPOLIS SINCELEJO S.A.S.	9012552207	CL 37 A 13 55 BRR JOSE GERMAN	jhortwo@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
COMPUTADORES MUNDONET S.A.S.	9012709341	CR 20 27 07 LC 3 BRR LA MARIA	pc_mundonet@hotmail.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
GENERACION 7 S.A.S	9012892251	CR 15 27 86 BRR NUEVO MAGAJUAL	generacion7_outlook.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
NOVA SOLUTIONS DS S.A.S.	9013226450	CR 10 B 28 60 BRR TIERRA LINDA	andica_18@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
MI PC STORE S.A.S	9013355989	CR 20 27 40 BRR LA MARIA	mipc_store@outlook.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
DISTRISOFTWARE - SOLUCIONES S.A.S.	9013577854	CR 20 18 23 ED BEMON OFICINA 303	seikenfer@gmail.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
TECNOSUMINISTROS DE LA COSTA S.A.S	9013758415	TV 32 35 76 BRR BOSTON	tecnosuministrosdelacosta@gmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
SINERGIA E-BUSINESS S.A.S	9014175720	CR 24 11 85	sinergiae-businesssas@gmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
CONNECTIONS S.A.S	9015225531	CR 32 10 83	vipconnection20@gmail.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
MOVIL-TEC SINCELEJO S.A.S.	9015276215	CL 25 26 43 P1 LC 3 AV LAS PEÑITAS	maney15@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S	8002536164	CRA. 20 NRO. 19 09 FORD	johenfco@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
CELUTEL S.A.S.	8230043632	CL. 20 NRO. 19 - 61 CENTRO	contabilidad@celutel.com.co	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
COMPUSUMINISTROS S.A.S	8230048769	CRA. 25 NRO. 20A 71	compusuministros@gmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
H&A SUMINISTRO Y DOTACIONES DEL CARIBE S.A.S.	9004820643	CRA 17 NRO. 17 - 68	hyasuministro@hyacom.co	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
COMERCIALIZADORA AUTONOMA DE SUCRE S.A.S.	9006520921	CL 15 NO. 15A - 15 P1 APTO 1 BRR CRUZ DE MAYO	ivanhacoronado@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
BRID SOLUCIONES S.A.S	9009063030	CL 20 A CR 25 - 20 BRR EL CENTRO	bridsoluciones@hotmail.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
XIRO INVESTMENT GROUP S.A.S.	9009811287	CL 32 A NRO. 34 541 ED SANTANA	carlos.alviz@gmail.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
VIGITEC SAS	9010201897	CL 27 10 33 BRR RITA DE ARRAZOLA	vigitecsas@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
LEGO TECHNOLOGY S.A.S	9011050680	CL 20 19 27 LC 1	jandal162013@gmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO
MUNDO COPIAS DEL CARIBE S.A.S.	9008096101	CR 20 NO. 16A - 26	mundocopias@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	PEQUEÑA EMPRESA	70001 - SINCELEJO
DISTRIBUCIONES MY V SAS	9012152324	CR 4 D 28 05 BRR EL CORTIJO	daniel901126@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y		70001 - SINCELEJO
SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE LA SABANA L.M.S.A.S.	9013141037	CL 22 25 A 60 BRR SAN ANTONIO	ingleonardomercado@gmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y		70001 - SINCELEJO
LARISSA DISTRIBUCIONES SAS	9007514181	TV 28 B NRO. 16 -14 BARRIO EL SOCORRO	larissaagonzalez55@gmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y		70001 - SINCELEJO
STURPORCE S.A.S. EN LIQUIDACION	64919021	CR 15 NRO. 30 - 107	ventas@avalont.com	G4651 ** Comercio al por mayor de computadores equipo periferico y programas de informatica		70001 - SINCELEJO
DE AVILA ARROYO LAURY ANDREA	11028594501	CL 22 19 58 LC 3	lalocura0102@hotmail.com	G4741 ** Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y	MICRO EMPRESA	70001 - SINCELEJO

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

Para la realización del análisis de la demanda es necesario llevar a cabo una recopilación de las entidades que han contratado objetos iguales o similares a la contratación que pretende iniciar Metro Sabanas S.A.S.

Se efectuaron las consultas pertinentes en las siguientes páginas web: Portal Colombia compra eficiente SECOP. Lo anterior, con el objetivo de tomar como referencia las entidades que participan activamente en procesos de contratación, con similar objeto y modalidad de selección. De la búsqueda realizada, además de la contratación histórica de la entidad, se identificaron los siguientes procesos publicados durante el año 2023, y que se relacionan a continuación:

¿COMO CONTRATARON OTRAS ENTIDADES ESTE TIPO DE OBJETO?

Se revisó en el Secop, y se pudo evidenciar que existen entidades estatales que contratan también este tipo de objeto, confirmándose además pluralidad de proveedores oferentes en el mercado. A continuación, algunos procesos similares:

1.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	
Formación	
FOVIS	
Precio estimado total:	6.519.800 COP
Número del proceso	FV202307MIC
Título:	COMPRA DE DOS IMPRESORAS, PARA EL USO DEL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL MUNICIPIO DE SABANETA - FOVIS
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	COMPRA DE DOS IMPRESORAS, PARA EL USO DEL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL MUNICIPIO DE SABANETA - FOVIS
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Compraventa
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	7 (Días)
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 44 N° 72 sur 16 barrio Betania Sabaneta Antioquia COLOMBIA
Código UNSPSC	43212100 - Impresoras de computador
Lista adicional de códigos UNSPSC	
Lotes?	☒ Si ☐ No

2.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	
Información	
COIBA	
Precio estimado total:	52.953.142 COP
Número del proceso	COIBA MC-639-009-2023
Título:	COIBA MC-639-009-2023
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, IMPRESORAS, RADIOS, TELÉFONOS Y PARTES PARA LOS MISMOS PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS PPL DEL COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO CON ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE IBAGÜE PICALÉNA - INCLUYE PABELLÓN DE RECLUSIÓN ESPECIAL - COIBA
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Suministros
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	2 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	30/06/2023 12:00:00 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 45 sur N°134-95 Picaléna Teléfono 2733600 Ext 1051 Ibagué Tolima COLOMBIA
Código UNSPSC	43212100 - Impresoras de computador
Lista adicional de códigos UNSPSC	43212104 - Impresoras de inyección de tinta

3.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	
Información	
ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES	
ALMIRANTE PADILLA	
Precio estimado total:	93.731.350 COP
Número del proceso	0029 ARC-ENAP 2023
Título:	SUMINISTRO DE EQUIPOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS PARA LA ENAP
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	SUMINISTRO DE EQUIPOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS PARA LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA, de conformidad con las especificaciones descritas en el Anexo Técnico.
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Suministros
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	3 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	30/07/2023 11:00:00 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	BOSQUE ISLA MANZANILLO Cartagena Bolívar COLOMBIA
Código UNSPSC	43212110 - Impresoras de múltiples funciones

4.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	
Información	
INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO	
Precio estimado total:	32.317.632 COP
Número del proceso:	300.11.03.003-2023
Título:	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES DE TRABAJO PESADO Y EQUIPOS DE COMPUTO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ENTIDAD
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES DE TRABAJO PESADO Y EQUIPOS DE COMPUTO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS QUE GENERAN LA GESTIÓN DE LA INSTITUCIÓN, NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO - INDERTY
Tipo de proceso:	Minima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato:	Compraventa
Justificación de la modalidad de contratación:	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	15 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	10 días para terminar 10/15/2023 a 01/01/2024
Dirección de ejecución del contrato:	Carrera 4 No. 16 - 166 Yumbo Valle del Cauca COLOMBIA
Código UNSPSC:	43212110 - Impresoras de múltiples funciones

¿COMO CONTRATO LA ENTIDAD EN VIGENCIAS PASADAS ESTE TIPO DE OBJETO?

Revisando el histórico de contratación de la entidad encontramos:

AÑO	CONTRATISTA	No PROCESO	OBJETO	TIPO DE CONTRATO	TIPO DE PROCESO	VALOR
2017	LEONARDO PERALTA VILLEGAS	MC-015-2017	ADQUISICIÓN DE UNA MAQUINA MULTIFUNCIONAL PARA IMPRESIÓN, FOTOCOPIADO Y ESCANER, DEBIDAMENTE INSTALADA Y CON LOS INSUMOS DE TONER PARA USO EN LA SOCIEDAD PÚBLICA METRO SABANAS S.A.S	COMPRA VENTA	MINIMA CUANTIA	\$18,856,014
2015	GUILLERMO MANUEL MENDEZ TOSCANO	MC-009-2015	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y PIEZAS ELECTRÓNICAS PARA ATENDER LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A EQUIPOS INFORMÁTICOS QUE ESTÁN EN MAL ESTADO QUE SON DE PROPIEDAD DE LA SOCIEDAD PÚBLICA METRO SABANAS S.A.S Y LA ADQUISICIÓN DE NUEVOS EQUIPOS	Suministro	MINIMA CUANTIA	\$15,625,000

ANÁLISIS DEL SECTOR

			INFORMÁTICOS PARA USO DE LA SOCIEDAD METRO SABANAS S.A.S			
2013	ALVARO JOSE RODRIGUEZ MARTINEZ	MC-006- 2013	ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y ELEMENTOS DE INFORMATICA PARA LA SOCIEDAD METRO SABANAS S.A.S.	Comprave nta	MINIMA CUANTIA	\$16.300.000

5. ANÁLISIS DEL MERCADO.

Para el desarrollo del análisis del mercado, se estudiaron aspectos relacionados con la estructura del mercado enmarcado en las actividades de Comercio al por mayor y al por menor, factores económicos, técnicos y legales que puedan influir en el proceso de contratación.

Existe en el municipio de Sincelejo un mercado amplio de empresas que pueden acreditar calidad y cantidad en cuanto al producto requerido por la entidad y que pueden satisfacer la necesidad.

Para efectos de analizar el mercado y estimar así el presupuesto oficial del presente proceso contractual, Metro Sabanas S.A.S, solicitó cuatro (4) cotizaciones a posibles oferentes del mercado a nivel Nacional y regional así:

1. DATECSA
2. GIGAS
3. SINCINATY
4. MUNDONET

De estas cuatro (4) solicitudes de cotización todas las empresas enviaron cotizaciones, por lo que se procedió a tomar la media aritmética de las cuatro (4) cotizaciones recibidas y así estimar un presupuesto.

De acuerdo con el análisis de mercado realizado por la División Administrativa y Financiera de la entidad METRO SABANAS S.A.S, se estima el presupuesto en la suma de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$18.407.981) IVA INCLUIDO** este valor como resultado de promediar las cuatro (4) cotizaciones recibidas así.

			ANÁLISIS DE PRECIOS							
			cotizacion 1		cotizacion 2		COTIZACION 3		COTIZACION 4	
Item	PRODUCTO	CANT.	Valor Unitario Sin IVA	Valor total Sin IVA	Valor Unitario Sin IVA	Valor total Sin IVA	Valor Unitario Sin IVA	Valor total Sin IVA	Valor Unitario Sin IVA	Valor total Sin IVA
1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	2	\$6.426.891	\$ 12.853.782	\$ 6.120.168	\$ 12.240.336	\$ 6.386.555	\$ 12.773.109	\$ 5.014.900	\$ 10.029.800
2	TONER	6	\$658.824	\$ 3.952.941	\$ 585.714	\$ 3.514.286	\$ 546.218	\$ 3.277.311	\$ 539.000	\$ 3.234.000
1 ITEMS			Valor total antes de IVA	\$ 16.806.722,69	Valor total antes de IVA	\$ 15.754.621,85	Valor total antes de IVA	\$ 16.050.420,17	Valor total antes de IVA	\$ 13.263.800,00
PROMEDIO CUATRO COTIZACIONES			valor IVA	\$ 3.193.277,31	valor IVA	\$ 2.993.378,15	valor IVA	\$ 3.049.579,83	valor IVA	\$ 2.520.122,00
\$ 18.407.981			Valor Total	\$ 20.000.000,00	Valor Total	\$ 18.748.000,00	Valor Total	\$ 19.100.000,00	Valor Total	\$ 15.783.922,00

6. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

La necesidad descrita que se pretende satisfacer con el contrato de “**ADQUISICION DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES Y TONERS, CON SU RESPECTIVA INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE TODAS LAS DIVISIONES DE LA SOCIEDAD PUBLICA METRO SABANAS S.A.S**”. Desde el punto de vista organizativo éste se puede celebrar con una persona natural o jurídica idónea, de manera individual o asociativa, entendiendo por idoneidad para la persona natural o jurídica que cuente dentro de su objeto social con la capacidad para ofrecer los productos requeridos y que cuente con experiencia ligados al historial contractual de la organización en contratos similares con resultados satisfactorios.

7. VARIABLES ECONOMICAS QUE AFECTAN EL SECTOR COMO INFLACION, VARIACION DEL SMMLV, LA TASA DE CAMBIO.

Dentro de las variables económicas que pueden influir en el presente proceso de contratación encontramos la mano de obra, el índice de precios al consumidor y la tasa de cambio, la mano de obra que se puede ver afectada por la variación del salario mínimo; el salario mínimo para el año 2023, aumentó 16% comparado con el año anterior, este incremento se refleja en costos de producción para las empresas más altos, conllevando esto la mayoría de las veces a un incremento en los precios finales de los productos, los cuales posteriormente afectarían negativamente el consumo final.

El monto del salario mínimo para el año 2023 fue estipulado según Decreto 2613 del 28 de diciembre de 2022 fijó a partir del primero (1°) de enero de 2023 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de un millón ciento sesenta mil pesos (\$1.160.000). Conformidad con lo establecido en el Decreto 2614 del 28 de diciembre de 2022, el auxilio de transporte para el año 2023 será de \$140.606 pesos mensuales.

Resumen Histórico

Año	Valor Salario Mínimo
2023	\$1.160.000
2022	\$1.000.000
2021	\$908.526
2020	\$877.803
2019	\$828.116
2018	\$781.242
2017	\$737.717
2016	\$689.455
2015	\$644.350
2014	\$616.000
2013	\$589.500
2012	\$566.700
2011	\$535.600
2010	\$515.000

Por otra parte, el IPC, el cual nos permite conocer la dinámica de los precios del mercado, al cierre del año 2022 se ubicó en 13,12%, según el DANE. Este aumento significativo del IPC puede desfavorecer el objeto contractual ya que nos podemos encontrar con precios en el mercado mucho más altos.

RESUMEN HISTORICO I.P.C INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR COLOMBIA	
AÑO	I.P.C (%)
2016	5,75
2017	4,09
2018	3,18
2019	3,80
2020	1,61
2021	5,62
2022	13,12

Fuente: <https://www.sintraprevi.org/pdf/indicadores/ipc.pdf>



Colombia, Índice de Precios al Consumidor (IPC)																						
Variaciones porcentuales																						
2003 - 2023																						
AÑO 2023, MES 1		Base Diciembre de 2018 = 100,00																				
Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Enero	1,17	0,89	0,82	0,54	0,77	1,06	0,59	0,69	0,91	0,73	0,30	0,49	0,64	1,29	1,02	0,53	0,60	0,42	0,41	1,67	1,78	
Febrero	1,11	1,20	1,02	0,66	1,17	1,51	0,84	0,83	0,60	0,61	0,44	0,63	1,15	1,26	1,01	0,71	0,57	0,67	0,64	1,63		
Marzo	1,05	0,56	0,77	0,70	1,21	0,81	0,50	0,25	0,27	0,12	0,21	0,39	0,59	0,94	0,47	0,24	0,43	0,57	0,51	1,00		
Abril	1,15	0,46	0,44	0,45	0,90	0,71	0,32	0,46	0,12	0,14	0,25	0,46	0,54	0,50	0,47	0,46	0,50	0,16	0,59	1,25		
Mayo	0,49	0,38	0,41	0,33	0,30	0,93	0,01	0,10	0,28	0,30	0,28	0,48	0,26	0,51	0,23	0,25	0,31	-0,32	1,00	0,34		
Junio	-0,05	0,60	0,40	0,30	0,12	0,86	-0,06	0,11	0,32	0,08	0,23	0,09	0,10	0,48	0,11	0,15	0,27	-0,38	-0,05	0,51		
Julio	-0,14	-0,03	0,05	0,41	0,17	0,48	-0,04	-0,04	0,14	-0,02	0,04	0,15	0,19	0,52	-0,05	-0,13	0,22	0,00	0,32	0,91		
Agosto	0,31	0,03	0,00	0,39	-0,13	0,19	0,04	0,11	-0,03	0,04	0,08	0,20	0,48	-0,32	0,14	0,12	0,09	-0,01	0,45	1,02		
Septiembre	0,22	0,30	0,43	0,29	0,08	-0,19	-0,11	-0,14	0,31	0,29	0,29	0,14	0,72	-0,05	0,04	0,16	0,23	0,32	0,38	0,93		
Octubre	0,06	-0,01	0,23	-0,14	0,01	0,35	-0,13	-0,09	0,19	0,16	-0,26	0,16	0,68	-0,06	0,02	0,12	0,16	-0,06	0,01	0,72		
Noviembre	0,35	0,28	0,11	0,24	0,47	0,28	-0,07	0,19	0,14	-0,14	-0,22	0,13	0,60	0,11	0,18	0,12	0,10	-0,15	0,50	0,77		
Diciembre	0,61	0,30	0,07	0,23	0,49	0,44	0,08	0,65	0,42	0,09	0,26	0,27	0,62	0,42	0,38	0,30	0,26	0,38	0,73	1,26		
En año corrido	6,49	3,50	4,85	4,48	5,69	7,67	2,00	3,17	3,73	2,44	1,94	3,56	6,77	5,75	4,09	3,18	3,80	1,61	5,62	13,12	1,78	

Fuente: DANE.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.

Actualizado el 4 de febrero de 2023

Fuente: DANE.

Nota: La diferencia en la suma de las variaciones, obedece al sistema de aproximación y redondeo.

Actualizado el 4 de febrero de 2023

INFORMACION IPC ABRIL DE 2023.

En abril de 2023 la variación mensual del IPC fue del 0,78%.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor						
Variación mensual, año corrido y anual - Total nacional - 2022 - 2023 (abr.)						
IPC	Abril					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
IPC total	0,78	1,25	5,38	5,66	12,82	9,23

Fuente: DANE, IPC

En abril de 2023 la variación anual del IPC fue 12,82%, es decir, 3,59 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 9,23%.

VARIACION ANUAL DEL IPC POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS/ 2023 (ABRIL).

Colombia, variación anual del Índice de Precios al Consumidor											
(IPC) por divisiones de bienes y servicios 2023											
AÑO 2023, MES 4											
Base Diciembre de 2018 = 100,00											
Variaciones anuales 2023											
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Total IPC	13,25	13,28	13,34	12,82							
Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas	26,18	24,14	21,81	18,47							
Bebidas Alcohólicas Y Tabaco	9,18	9,74	10,23	11,05							
Prendas De Vestir Y Calzado	7,34	7,03	9,77	7,17							
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles	6,97	7,22	7,68	8,03							
Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	17,52	16,88	16,47	15,97							
Salud	10,30	10,38	10,86	11,05							
Transporte	13,92	14,89	16,03	16,75							
Información Y Comunicación	0,20	0,09	0,32	0,21							
Recreación Y Cultura	9,33	9,72	10,43	9,62							
Educación	5,98	10,06	9,99	10,10							
Restaurantes Y Hoteles	19,36	18,77	18,67	18,60							
Bienes Y Servicios Diversos	13,80	14,61	15,32	15,26							

Fuente: DANE.
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeos.
Actualizado el 5 de mayo de 2023

En el cuadro anterior observamos que a pesar de que la variación anual del IPC total para el mes de abril cedió ubicándose en 12,82 % después de estar al alza continua en los meses de enero, febrero y marzo, vemos cómo el segmento de recreación y cultura (M84-spanish (1).pdf, s.f.) al cual pertenecen los productos que se pretenden adquirir tuvo alzas continuas para los meses de enero a marzo y una disminución para el mes de abril de 9,62%, siendo este segmento poco aportante a la variación total del IPC anual.

[M84-spanish \(1\).pdf](#)

Por otra parte, para el presente proceso la TRM es un indicador relevante dado que la adquisición de productos por parte de las empresas que comercializan este tipo de bienes, se hace a través de importaciones que están soportadas en compras en dólares, lo que podría repercutir de manera favorable o desfavorable en los precios finales del bien en el mercado.

Valor histórico del Dólar en Colombia periodo Abril 2021 – Abril 2023.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)
1.1.11. Serie histórica periodicidad mensual

Información disponible desde el año 1991.

Año - Mes (aaaa-mm)	Promedio mensual	Fin de mes
2023-04	4.526,03	4.669,00
2023-03	4.760,96	4.627,27
2023-02	4.802,75	4.608,14
2023-01	4.712,18	4.632,20
2022-12	4.767,89	4.810,20
2022-11	4.922,30	4.809,51
2022-10	4.714,96	4.819,42
2022-09	4.437,31	4.532,07
2022-08	4.326,77	4.450,16
2022-07	4.304,01	4.300,30
2022-06	3.622,50	4.127,47
2022-05	4.027,60	3.912,34
2022-04	3.796,39	3.966,27
2022-03	3.805,52	3.749,15
2022-02	3.938,36	3.910,64
2022-01	4.000,72	3.982,90
2021-12	3.967,77	3.981,16
2021-11	3.900,51	4.010,98
2021-10	3.771,68	3.784,44
2021-09	3.820,28	3.834,68
2021-08	3.887,68	3.806,57
2021-07	3.832,24	3.867,88
2021-06	3.683,00	3.756,67
2021-05	3.741,66	3.715,28
2021-04	3.651,85	3.712,80

https://totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&NQUser=publico&NQPassword=publico123&Action=prompt&path=%2Fshared%2FSeries%20Estad%C3%ADsticas_T%2F1.1%20Tasa%20de%20Cambio%20Peso%20C%20olombiano%2F1.1%20TRM%20-%20Disponible%20desde%20el%2027%20de%20noviembre%20de%201991%2F1.1.12.TCM_Serie%20hist%C3%B3rica%20promedio%20mensual&Options=rdf

8. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

Para todos los efectos legales y fiscales, el valor estimado del contrato, asciende a la suma total de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$18.407.981) IVA INCLUIDO.**

9. JUSTIFICACION DEL PRESUPUESTO OFICIAL.

Conforme a lo señalado en la ley 1474 del 2011 y el decreto reglamentario 1082 de 2015 y teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual y la cuantía del mismo, la modalidad de selección procedente es la de mínima cuantía cuyo procedimiento se encuentra contemplado en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015.

El presupuesto oficial fue elaborado por la división administrativa y financiera de METRO SABANAS S.A.S., teniendo como base y soporte las cotizaciones de cuatro (4) empresas,

ANÁLISIS DEL SECTOR

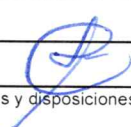
y una vez analizados los precios se observa que los precios se encuentran ajustados a los precios del mercado.

La entidad Metro Sabanas S.A.S deberá expedir el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal para respaldar el contrato y por la naturaleza del contrato a suscribir se pagará al contratista una vez sea recibido a satisfacción el producto, instalado y configurado, previa presentación de los documentos exigidos para el trámite de solicitud de pago.

Los proponentes y futuros contratistas tendrán en cuenta que los precios establecidos en el estudio de mercado, que se entienden con IVA incluido y el régimen tributario del proponente. Igualmente, el valor de todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, transportes, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.



EDGAR JOSE CHAVEZ CERA
Jefe División Administrativa y Financiera

FUNCIONARIOS CONTRATISTAS RESPONSABLES y/o	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMAS
Proyectó	Carlos Romero	Contratista-ÁreaAdmón	
Revisó	Claudia Álvarez	Asistente Administrativa	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			