

MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopo
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

ANALISIS DEL SECTOR

Fecha de emisión del estudio:	OCTUBRE 2025
Secretaria que elabora el estudio:	SECRETARIA DE SALUD – ALCALDIA MUNICIPAL DE SOPO.
Objeto de la contratación:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ASI COMO LAS ACTIVIDADES CONEXAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS PROPIOS DE LAS SECRETARIAS DE SALUD Y AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE SOPO.

1. ANALISIS DEL MERCADO

OBJETIVO DE LA CONTRATACION

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015 en la subsección 6 artículo 2.2.1.1.1.6.1 que determina el deber de análisis de las Entidades Estatales de realizar el análisis del sector económico y de los oferentes, el presente estudio del sector tiene como objetivo realizar el análisis de la oferta y la demanda del sector de Prestación de Servicios en Colombia, permitiendo de esta manera:

- Conocer las características de las empresas que conforman el segmento del sector que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte de la Alcaldía Municipal.
- Identificar los bienes, obras o servicios previstos en el Clasificador de Bienes y Servicios, que permiten satisfacer de la forma más eficiente la necesidad previamente identificada por la entidad, maximizando los beneficios y optimizando los costos.
- Establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar los principales Riesgos de la futura contratación y determinar los requisitos habilitantes.
- Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

Con el ánimo de dar cumplimiento a los principios y demás disposiciones de Ley se realiza el siguiente análisis integral del sector con el objetivo de seleccionar el contratista idóneo para suplir la necesidad de la Alcaldía Municipal de Sopo, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

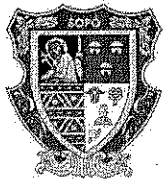
ANALISIS DEL MERCADO

Dentro del sector de Servicios en Colombia se tienen como principales subsectores - clases:

- Equipo de Laboratorio y científico
- Instrumentos de medida, observación y ensayo
- Suministros y accesorios de laboratorio
- Instrumentos de medida de temperatura y calor
- Medicamentos antinómicos
- Anticoagulantes
- Servicios de ingeniería eléctrica
- Diseño de circuito electrónicos
- Servicio de pruebas técnicas
- Mantenimiento de equipos de laboratorio

Para efectos de realizar el análisis del sector del presente proceso contractual, se analizará el sector de comercio de bienes dentro del cual se encuentra como principal producto que se adquirirá por la administración – piezas y accesorios y instrumentos (**Clasificador Bienes y Servicios – 411165**), Mantenimiento o soporte de equipo de telecomunicaciones (**Clasificador de Bienes y Servicios – 72103304**).





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

SEGMENT OS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTO
24	2411	241115	BOLSAS
26	2611	261117	BATERIAS, PILAS Y ACCESORIOS
41	4111	411153	EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE LUZ Y ONDAS
41	4111	411165	PIEZAS Y ACCESORIOS DE INSTRUMENTOS
41	4111	411122	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR
41	4111	411123	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD
41	4112	411220	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR
42	4213	421317	PRENDAS TEXTILES QUIRURGICAS
42	4213	421322	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS
42	4217	421720	KIDS PARA LOS SERVICIOS MEDICOS DE URGENCIAS
42	4229	422916	INSTRUMENTOS QUIRURGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS
51	5111	511154	
51	5113	511316	ANTOCOAGULANTES
51	5116	511616	ANTIISTAMINICOS
81	8110	811017	INGENIERIA ELECGRICA Y ELECTRONICA
81	8114	811415	CONTROL DE CALIDAD
81	8114	811416	MANEJO CADENA DE SUMINISTROS

1.1. DEFINIR SECTOR O MERCADO.

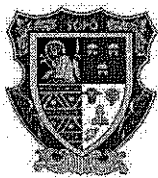
Sector Servicios a Nivel Mundial

En las últimas décadas, la economía mundial ha experimentado cambios estructurales derivados de una rápida evolución tecnológica que han hecho que los servicios sean uno de los sectores más dinámicos. El sector de los servicios ha sido la principal fuente de crecimiento económico desde la década de 1990 y los servicios predominan actualmente en las esferas de la producción y el empleo de las economías en todos los niveles de desarrollo (Nayyar y Davies, 2023).

Los subsectores como la logística, las finanzas y las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) son esenciales para el funcionamiento de las economías modernas. Los servicios han incluido durante mucho tiempo a varios de los sectores de más rápido crecimiento de la economía mundial, como los servicios prestados a las empresas, la atención sanitaria, los servicios de espectáculos y los servicios de TIC (tecnología de la información y las comunicaciones). En el gráfico 1 figuran ejemplos de los tipos de servicios abarcados por el Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios (AGCS). Además de su creciente importancia para las economías nacionales, los servicios constituyen también una característica cada vez más destacada de los intercambios transfronterizos.

Los servicios ya constituían el componente más dinámico del comercio y las inversiones internacionales antes de la pandemia de COVID-19, y desde entonces el mundo ha sido testigo de la forma en que los





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

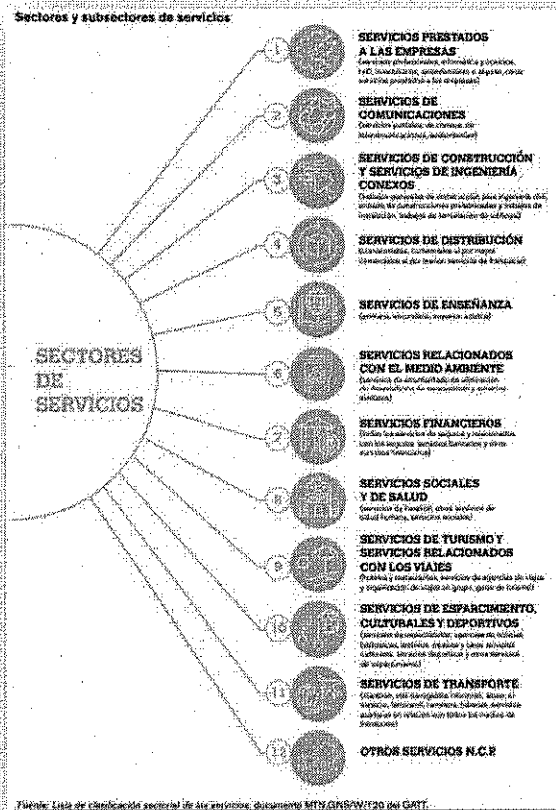
República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

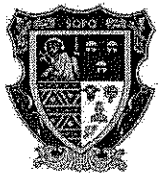
servicios ofrecen oportunidades de exportación cada vez mayores, en particular para las economías en desarrollo y las menos adelantadas, ya que la digitalización y la capacidad de prestar servicios a distancia eliminan los obstáculos al comercio derivados del tamaño limitado y las difíciles condiciones geográficas de algunas economías, y facilitan el comercio dentro de las fronteras y a través de ellas.

Los servicios se vieron gravemente afectados por la pandemia, ya que el cierre de empresas y las medidas de distanciamiento social perjudicaron seriamente al sector. Las medidas relacionadas con la salud adoptadas para frenar la propagación del virus, como las restricciones a la movilidad transfronteriza, produjeron una caída sin precedentes del comercio de servicios, que disminuyó en todas las regiones. Las repercusiones fueron más graves en el caso de los servicios que requieren interacciones presenciales. Por ejemplo, el comercio de servicios en el sector de los viajes disminuyó un 81% interanual en el segundo trimestre de 2020.

Al mismo tiempo, los servicios de TIC fueron fundamentales para apoyar la resiliencia económica y comercial y acelerar los esfuerzos de recuperación de la pandemia. Una recuperación sostenida del comercio y las inversiones en el sector de los servicios será fundamental para las perspectivas de recuperación mundial. Las políticas de comercio e inversión en la esfera de los servicios son esenciales para aprovechar el potencial de crecimiento y desarrollo del sector. Sin embargo, a fin de maximizar los beneficios es necesario replantearse la contribución fundamental que aporta el comercio de servicios al proceso de desarrollo. Además, es necesario reactivar a nivel mundial el interés por la lucha contra los obstáculos al comercio y por la inversión en el sector.

La capacidad de las empresas y los proveedores de servicios para operar fuera de los mercados nacionales es fundamental para promover el crecimiento, profundizar la integración y acelerar los esfuerzos por diversificar las economías. Sin embargo, la diversificación económica puede fomentarse no solo mediante el aumento de las oportunidades de exportación de servicios, sino también a través del mayor uso (y abastecimiento) de servicios a precios competitivos utilizados como insumos en otros sectores.





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Los servicios contribuyen de manera crucial al funcionamiento de las redes de producción transfronterizas, como las cadenas de valor regionales y mundiales. Los servicios, si se miden en función del valor añadido, representan el 50% del comercio mundial. La omnipresencia que tienen los servicios en toda la economía significa que desempeñan un papel crucial en la competitividad de las exportaciones de las empresas en todos los sectores. El aumento de la productividad en las industrias extractivas, la agricultura y las manufacturas está determinado por la facilidad de acceso a servicios e infraestructuras eficientes. Un mejor acceso a servicios de calidad y asequibles puede permitir que las economías en desarrollo se integren a nivel mundial.

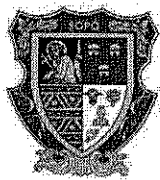
La diversificación puede contribuir a mitigar el riesgo económico y la volatilidad del comercio. Por lo tanto, una gama más variada de exportaciones de servicios aumentará la resiliencia ante acontecimientos económicos inesperados y promoverá la búsqueda de vías de desarrollo más sostenibles (BAsD, 2021a; UNCTAD, 2022). Sin embargo, una apreciación más integral del carácter dual de los servicios como insumos intermedios y exportaciones finales estuvo en gran medida ausente cuando se configuró el régimen mundial de servicios durante la Ronda Uruguay de negociaciones comerciales.

El crecimiento del sector de los servicios aumenta la repercusión y la pertinencia de las políticas gubernamentales que afectan al comercio transfronterizo y a las inversiones en el sector de los servicios. Esas políticas, que abarcan una amplia gama de medidas "dentro del país" de carácter normativo, son factores determinantes cada vez más importantes de la inversión extranjera directa, el aumento de la productividad en toda la economía y los resultados de exportación.

Esta publicación es fruto de la colaboración entre el Banco Mundial y la OMC. Está motivada por la opinión compartida de que es necesario prestar mayor atención a las políticas y renovar la cooperación internacional en vista de las propiedades transformadoras relacionadas con una economía mundial más centrada en los servicios, y la contribución que el comercio y la inversión en el sector de los servicios pueden hacer al crecimiento económico y el desarrollo. Esta publicación tiene por objeto ayudar a movilizar ayuda adicional —y una mejor asistencia— para que las economías en desarrollo y las menos adelantadas apliquen las reformas del comercio de servicios y obtengan los beneficios para el desarrollo derivados de la expansión del comercio y la inversión en servicios.

Al sostener el argumento de una cooperación internacional revitalizada en el sector del comercio de servicios es importante recordar que lograr avances en las cuestiones de desarrollo de los países y promover el bienestar de sus ciudadanos sigue siendo el objetivo último de la reforma de las políticas. El comercio, la diversificación económica y una integración más profunda ofrecen medios fundamentales a través de los cuales se pueden lograr objetivos de desarrollo más amplios. Esta distinción tiene una importancia sustantiva, ya que una serie de políticas mayormente internas probablemente determinen hasta qué punto pueden utilizarse el comercio y la inversión en el sector de los servicios para impulsar el desarrollo. Dicho llanamente, los beneficios que aporta al desarrollo un comercio de servicios más amplio pueden multiplicarse gracias a ecosistemas nacionales que apoyen a las empresas, la reglamentación y el capital humano.





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023



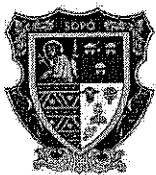
Sector de Servicios En Colombia

A partir de un análisis del diario LA REPUBLICA de Colombia, La Superintendencia de Sociedades presentó su informe anual de las Mil Empresas Más Grandes en 2023. Para esta ocasión, en los resultados individuales no consolidados Ecopetrol, Reficar y Avianca fueron las compañías más grandes de Colombia, las cuales tuvieron ingresos por \$129,5 billones, \$32 billones y \$27,1 billones respectivamente.

Cuando se analiza la información de la Supersociedades por los sectores económicos, los servicios desbancaron a el comercio como la división que más tuvo ingresos operacionales en 2023, ya que vendieron \$423,8 billones y \$347,3 billones en el mismo orden.

Luego del top 2 se encuentra el sector de la manufactura que obtuvo ingresos por \$282,6 billones en 2023, sin embargo, la cifra de 2022 era de \$293 billones. En esta industria compitieron 277 sociedades, pero las entidades disminuyeron al bajar de 314 en 2022.

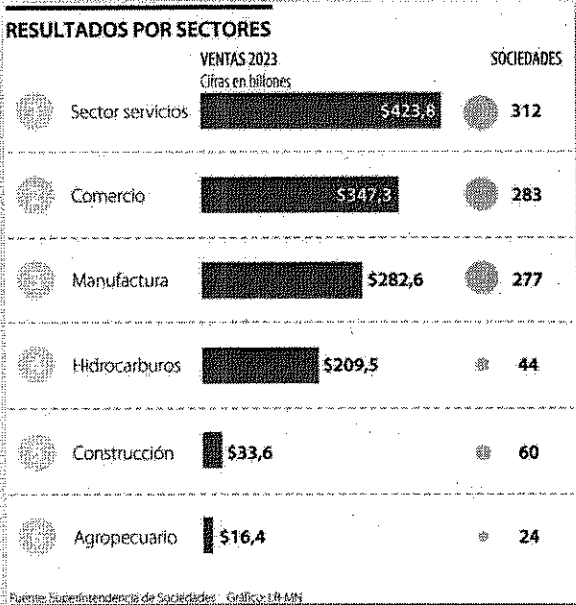




MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023



El sector de los hidrocarburos se ubica de cuarta posición con ingresos registrados por \$209,5 billones en 2023, mientras que el año antepasado la cifra era mayor con \$245,5 billones. El año pasado en esta división compitieron 44 sociedades, mientras que en 2022 la cifra era de 52. Luego se encuentra el sector de la construcción, el cual ha sido uno de los más afectados en 2024, pero registró ingresos por \$33,6 billones de las 66 sociedades en 2023. Por último, se encuentra el sector agropecuario con ingresos registrados por \$16,4 billones de 24 sociedades.

Aunque las cifras son billonarias, no se compran con lo registrado en 2022, un año que levantó la economía luego de la pandemia. La Bitácora Económica de Fenalco reveló que el comercio en Colombia cumplió su mes 17 de caída consecutiva en materia de ventas.

De hecho, 81% de los empresarios de las encuestas aseguraron que sus ventas fueron inferiores o iguales a las acontecidas hace un año. Al menos 50% aseguró que fueron números similares, mientras que 31% aseguró que cayeron. Solo 19% anunciaron que tuvieron una mejoría.

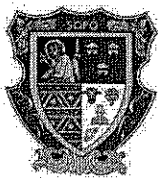
Jaime Alberto Cabal, presidente de Fenalcó, dijo sobre la situación del comercio que “muchos consumidores miran con desconfianza el futuro inmediato, temen endeudarse y posponen sus compras a crédito. Esta situación se relaciona con la incertidumbre generada por el panorama político y económico del país”.

Adicionalmente el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo realizando un breve análisis del comportamiento del sector de servicios en Colombia para el 2023, sustenta que febrero fue un buen mes para el sector de los servicios en el país, según el análisis de la oficina de Estudios Económicos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, con base en las cifras del DANE. Los datos de ingresos, los salarios y el personal ocupado tuvieron variaciones positivas en comparación con el mismo mes del 2022.

De los 18 subsectores, 17 aumentaron sus ingresos en febrero de 2023 si se comparan con el mismo mes del 2022, siendo los más destacados la producción de películas cinematográficas y programas de televisión, con una variación positiva del 46,1%; las inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo con un aumento del 22,5%; restaurantes, catering y bares con 20,4%; almacenamiento y actividades complementarias al transporte con el 19,1% y actividades de centros de llamada (call center) con un 18,0%.

Entre tanto, el personal ocupado en el sector también tuvo variaciones positivas: 15 de los 18





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

subsectores aumentaron su personal. Los mejores resultados los registraron la producción de películas cinematográficas y programas de televisión, con el 14,5%; otros servicios de entretenimiento, con 7,6%; almacenamiento y actividades complementarias al transporte, un 6,4%; actividades de programación y transmisión, agencias de noticias un 4,2% y publicidad, con un 4,2%.

Finalmente, en febrero del 2023 los salarios en todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en comparación con el mismo mes de 2022 siendo las telecomunicaciones, con un 18,2%; el desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos con un 16,6%; los correos y servicios de mensajería con un 15,6%; otros servicios de entretenimiento con un 15,3% y la producción de películas cinematográficas y programas de televisión, con un 15,1%, los que mejores salarios percibieron.

Las cifras concuerdan con los objetivos del Gobierno del Cambio y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, de lograr más y mejores empleos en el cuatrienio para los colombianos.

Salud Publica en Colombia

La agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas nos plantea el compromiso en su objetivo No. 3 de "Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades", partiendo de los principios de asumir la salud como un derecho fundamental que permita el acceso de toda la población en condiciones de igualdad.

Con esos criterios, en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 "Colombia potencia mundial de la vida", el sector salud se alinea con la transformación de la seguridad humana y la justicia social como compromiso estratégico para avanzar como país en la garantía del goce efectivo del derecho fundamental de la salud, de forma integral y universal, basado en un modelo de salud predictivo, preventivo y resolutivo.

En este entendido, el Ministerio de Salud y Protección Social realiza el balance de la vigencia 2023, del Gobierno del Cambio en materia de salud, haciendo énfasis en los principales logros alcanzados, pero también en los retos que debemos asumir en los años venideros.

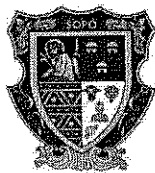
Es así, como el Ministerio encamina todas sus acciones en avanzar con los objetivos, planes y proyectos contenidos en el Plan Estratégico Sectorial e Institucional. Se resalta el profesionalismo y la capacidad de todo el equipo humano, que, en medio de los retos, se ha esmerado para dar cumplimiento a las metas proyectadas. Hemos trabajado con el ánimo de consolidar cada una de las políticas del Modelo Integrado de Planeación y Gestión, y desarrollar esquemas de trabajo eficientes y enfocados en la gestión del talento humano y la gestión del conocimiento y la innovación.

Superamos las cifras de anteriores vigencias frente a cobertura, atención y aseguramiento mediante el fortalecimiento del Sistema General de Seguridad Social en Salud-SGSSS de Colombia, el cual ha logrado una alta cobertura de afiliación con notables avances en protección financiera en beneficio de los hogares más vulnerables, generando solidaridad, igualdad y acceso a un amplio plan de beneficios.

El Ministerio de la Salud y la Protección Social ha cumplido con su labor de generar las directrices del sector, hacer seguimiento a la gestión territorial y establecer lineamientos frente a los temas de interés público, así como el hecho de abrir espacios para el dialogo y la interacción con la ciudadanía para que esta participe de forma activa en la construcción de planes y políticas cruciales en materia de salud. Dicho este contexto, se exponen los principales resultados de la gestión realizada durante la vigencia 2023 bajo los siguientes grandes temas:

1. Visión sectorial de largo plazo y rectoría.
2. Salud pública y prestación de servicios.
3. Desarrollo del talento humano en salud.
4. Gestión de la Protección social.
5. Otros resultados de la gestión del Ministerio de Salud.





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

6. Resultados de la gestión de las entidades del sector.

El Ministerio de Salud y Protección Social es una entidad pública del nivel central del Gobierno Nacional y cabeza del sector salud, encargada de conocer, dirigir, evaluar y orientar el sistema de seguridad social en salud, mediante la formulación de políticas, planes y programas, la coordinación intersectorial y la articulación de actores de salud con el fin de mejorar la calidad, oportunidad, accesibilidad de los servicios de salud y sostenibilidad del sistema, incrementando los niveles de satisfacción de los pacientes, familias, comunidades y habitantes del territorio nacional.

La Ley Orgánica del Plan de Desarrollo (Ley 152 de 1994), tiene como propósito establecer los procedimientos y mecanismos para la elaboración, aprobación, ejecución, seguimiento, evaluación y control de los Planes de Desarrollo, así como la regulación de los demás aspectos contemplados por el artículo 342, y en general por el capítulo 2° del título XII de la Constitución Política y demás normas constitucionales que se refieren al Plan de desarrollo y la planificación. Para el efecto, todos los organismos de la administración pública nacional deberán elaborar, con base en los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo y de las funciones que le señale la Ley, un Plan Estratégico cuatrienal, con planes de acción anuales que constituirán la base para la posterior evaluación de resultados.

El Plan Estratégico Institucional del Ministerio de Salud y Protección Social y el Plan Estratégico Sectorial enmarcan en los compromisos contemplados en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 "Colombia potencia mundial de la vida", expedido mediante la Ley 2294 de 2023, por lo cual la gestión del Ministerio de Salud y Protección Social ha estado alineada con los criterios generales del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), los principios rectores dados por la Ley 100 de 1.993, la Ley Estatutaria de Salud 1751 de 2015 y otras disposiciones legales y jurisprudenciales; ha construido sobre los principales logros de los últimos 25 años y al mismo tiempo ha girado en torno a enfrentar y corregir algunas fallas y debilidades existentes.

Que la Resolución 100 de 2024, emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social, establece disposiciones sobre el proceso de planeación integral para la salud a nivel territorial, definiendo a través del Plan Territorial de Salud (PTS), las acciones de formulación, implementación, monitoreo, evaluación y rendición de cuentas del Plan Territorial de Salud-PTS, propendiendo por la garantía del derecho fundamental a la salud en los territorios en el marco del Plan Decenal de Salud Pública 2022 — 2031, armonizado con el modelo de salud preventivo y predictivo fundamentado en la Atención Primaria en Salud — APS y demás políticas que sean afines, bajo los principios de coordinación, concurrencia, subsidiariedad y complementariedad.

Que en concordancia a lo anterior el Municipio de Sopó elaboró el Plan de Desarrollo Municipal SOPÓ CUENTA CONTIGO 2024 - 2027, el cual fue aprobado por el Concejo Municipal mediante Acuerdo No 008 DE 2024 en el eje programático 1, Sopó cuenta contigo, para la transformación social, dentro del cual se incorpora la política social para el sector de salud, protección y bienestar social.

Que mediante Acuerdo municipal No. 005-2024 se adopta el plan territorial de salud "TU SALUD CUENTA CONTIGO" 2024-2027, el cual traza la hoja de ruta para la planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de las acciones en salud a nivel territorial, realizando un abordaje de las necesidades propias del territorio.

Por lo anterior, considerando las competencias y responsabilidades territoriales en materia de salud y para el apropiado desarrollo de acciones de promoción, prevención y gestión del riesgo, la Secretaría de Salud debe contar con los elementos, equipos e insumos necesarios para la ejecución de planes, programas y proyectos con el fin de garantizar el derecho fundamental a la salud, así como el bienestar y la calidad de vida de la población.

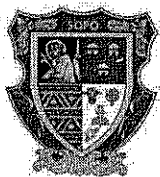
Que la presente contratación se encuentra incluida dentro del plan anual de adquisición.

Que teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado la Secretaría de Salud requiere adelantar el proceso de contratación para la "COMPRA DE ELEMENTOS, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE SOPÓ con el fin de ejecutar adecuadamente las diferentes acciones contempladas dentro del plan de desarrollo "SOPÓ CUENTO CONTIGO", en el eje Programático "Sopó cuenta contigo, para la transformación social", sector "salud, protección y bienestar social" así como en el Plan Territorial de Salud "TU SALUD CUENTA CONTIGO", de acuerdo con las necesidades que se describen en las especificaciones técnicas a contratar del presente estudio previo.

Sector Salud en Colombia y Adquisiciones de elementos Médicos

El Ministerio de Salud reporta que en el período 2022–2025 el sistema de salud colombiano experimentó tensiones y transformaciones interrelacionadas que afectan compras, prestación de servicios y adopción tecnológica. Las principales dinámicas son: (1) mayor transparencia y controles en contratación y precios (SECOP, SISDIS), (2) episodios recurrentes de desabastecimiento de medicamentos que han motivado compras de emergencia y reacciones institucionales. (3) aceleración de la digitalización (telemedicina e interoperabilidad) con brechas regionales importantes. Estas tendencias están mediadas por factores estructurales —dependencia de importaciones de dispositivos, restricciones de liquidez en EPS/IPS y nuevos requisitos regulatorios— que condicionan la capacidad de respuesta del sistema.

El derecho a la salud en Colombia depende de un entramado complejo de actores —Ministerio de Salud, EPS, IPS, INVIMA, distribuidores y fabricantes— y de instrumentos técnicos y administrativos que regulan compras públicas, seguridad de productos y flujo de información. En los últimos tres años, cambios regulatorios, presiones fiscales y choques en la cadena de suministro han tensionado la provisión de servicios y la disponibilidad de insumos. Este ensayo analizará esas transformaciones, documentará impactos, y propondrá recomendaciones de política pública y gestión institucional.

El análisis se apoya en documentación oficial (Ministerio de Salud — SISDIS, líneas de política y normatividad), reportes regulatorios (INVIMA), estadísticas y plataformas de contratación pública (SECOP II), y prensa especializada sobre episodios de desabastecimiento y respuestas del Estado entre 2022–2025. Para ilustrar tendencias se incorporan tres gráficas representativas generadas con datos sintéticos que aproximan las direcciones encontradas en las fuentes citadas; si se requiere, pueden sustituirse por series numéricas reales extraídas de SECOP, SISPRO y SISDIS.

Entre 2024 y 2025 se reportaron episodios de compras de emergencia y reacciones institucionales ante faltantes críticos de medicamentos e insumos. La causa es multifactorial: disrupciones internacionales, concentración de importación en pocas aduanas/puertos, problemas logísticos y restricciones de liquidez en EPS e IPS que retrasan pagos y afectan stock. Ello incrementa compras sin competencia plena y sobrecostos por apremio.

El sistema de salud colombiano atraviesa un momento de tensión donde la mejora en instrumentos de gobernanza y la expansión tecnológica conviven con vulnerabilidades estructurales: dependencia de importaciones, restricciones financieras y brechas territoriales. Las intervenciones más eficientes combinan acciones inmediatas (reservas estratégicas, mecanismos de liquidez, ventanillas regulatorias) con estrategias de mediano plazo (fortalecimiento industrial local e inversión en interoperabilidad). Solo una respuesta integral y coordinada entre Estado, sector privado y academia permitirá transformar los instrumentos del sector en palancas de resiliencia y equidad.

1.3. REGULATORIO.

Normatividad aplicable al proceso de contratación

La normatividad aplicable al proceso de contratación es la prevista en el Estatuto General de Contratación Pública en Colombia: Ley 80 de 1.993, Ley 1159 de 2.007, Ley 1474 de 2.011 y Decreto 1082 de 2.015, que reglamentó el sistema de compras y contratación pública en Colombia.





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

De acuerdo a lo previsto en el artículo 2, numeral 1 de la Ley 1150 de 2.007, la modalidad de selección será una SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA.

El procedimiento a seguir será el previsto en el artículo 2.2.1.2.1.2.20., del Decreto 1082 de 2.015. La presente modalidad de selección se aplica teniendo en cuenta que la cuantía y el objeto de la contratación no corresponden a ningún otro procedimiento contractual establecido en la Ley 1150 de 2007 y su Decreto Único Reglamentario 1082 de 2.015, garantizando la selección objetiva de la oferta más favorable a la entidad con la observancia estricta de los parámetros legales definidos para el efecto.

Normatividad que regula la Actividad Económica

- **Ley 1438 de 2011** - Reformó el Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), estableciendo en su artículo 86 la obligación de definir una política farmacéutica e insumos, incluyendo dispositivos médicos.
- **Decreto 499 de 2020** - Reglamenta registros sanitarios, permisos de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos de uso humano, así como requisitos sobre manufactura, almacenamiento, mantenimiento técnico y tecnovigilancia.
- **Decreto 4725 de 2005** - Reglamenta registros sanitarios, permisos de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos de uso humano, así como requisitos sobre manufactura, almacenamiento, mantenimiento técnico y tecnovigilancia.
- **Decreto 544 de 2020** – También establece procedimientos de contratación ágil para dispositivos médicos y protección personal durante la pandemia.
- **Resolución 184 de 2024** – Adopta oficialmente la Política de Dispositivos Médicos en Colombia, con plan de acción, seguimiento y lineamientos generales.
- **Resolución 914 de 2025** – Adopta el Manual de Buenas Prácticas de Reprocesamiento de Dispositivos Médicos y Elementos Reutilizables (DMER), para prevenir infecciones asociadas a la atención en salud. Vigente desde el 3 de julio de 2025.
- **Circular No. 5000-0001-22 de INVIMA (2022)** – Proporciona lineamientos técnicos y unificación de criterios sobre aplicación del Decreto 4725 de 2005, permisos de comercialización y requisitos para importación de repuestos y equipos usados.
- **Resolución 4002 de 2007** – Estableció el manual y requisitos para importadores de dispositivos médicos (Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento, CCAA).

Tratados Internacionales

- **Organización Mundial del Comercio (OMC), Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio (OTC / TBT, 1995)**
Regula la adopción de reglamentos técnicos y normas que afectan el comercio de dispositivos médicos y medicamentos.
Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC / TRIPS, 1995)
Regula las patentes farmacéuticas y de tecnologías médicas, impactando disponibilidad y adquisición de innovaciones en salud.
- **Organización Mundial de la Salud (OMS) Convenio Marco para el Control del Tabaco (2005, Ley 1109 de 2006 en Colombia)**
Relacionado con salud pública y adquisición de dispositivos médicos para control y diagnóstico de enfermedades relacionadas.
Normas y guías OMS para dispositivos médicos esenciales
Colombia las adopta como referencia para su Política Nacional de Dispositivos Médicos (Resolución 184 de 2024).
- **Estrategia Regional sobre Acceso y Uso Racional de Medicamentos y Otras Tecnologías Sanitarias (2013)** Colombia se adhiere como Estado miembro, aplicando lineamientos para adquisiciones públicas y tecnovigilancia.
- **Red PARF (Red Panamericana de Armonización de la Reglamentación Farmacéutica)**
Colombia participa en la armonización de regulaciones para medicamentos y dispositivos médicos.



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

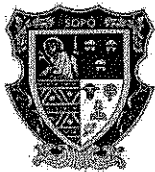
- **TLC Colombia – Estados Unidos (2012)**
Incluye capítulos sobre propiedad intelectual, normas técnicas y acceso a mercados de productos farmacéuticos y dispositivos médico.
- **TLC Colombia – Unión Europea (2013)**
Establece requisitos para importación y certificación de conformidad de dispositivos médicos de origen europeo.
- **ISO 13485:2016** – Sistemas de gestión de calidad para dispositivos médicos.
- **ISO-14971:2019** – Gestión de riesgos para dispositivos médicos.
- **IEC 60601** – Normas de seguridad eléctrica para equipos médicos.
Colombia adopta estas normas técnicas como referencia en reglamentos y habilitación de servicios de salud.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA: La Alcaldía del Municipio de Sopó y de otras Entidades Estatales en Cundinamarca, realizara los procesos de convocatoria público el cual garantiza la transparencia en la selección del prestador de servicios para contratar el mantenimiento, y adquisición de equipos médicos para la ejecución de programas propios en el Municipio de Sopó.

2.1. ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN EN SOPO Y DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES EN CUNDINAMARCA Y DENTRO DEL TERRITORIO COLOMBIANO–ANALISIS DE LA DEMANA: Para efectos de obtener un resultado real, se realizará un análisis de los procesos contractuales en similar cuantía, objeto, y requerimientos llevados a cabo por Entidades estatales del departamento de Cundinamarca.

Entidad	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA – SECRETARIA GENERAL	
Vigencia	2025	
Numero de Proceso	SGA-SASI-08-2025	
Modalidad de Selección	Selección Abreviada por Subasta Inversa.	
Objeto	ADQUISICIÓN ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL QUE REQUIERA LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	
Presupuesto Oficial	\$68.264.133	
Plazo de Ejecución	Siete (07) Meses.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	30% del valor del contrato
	Calidad y Correcto funcionamiento de los Bienes	20% del valor del contrato
	Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMLMV
Indicadores Financieros solicitados por la alcaldía de Bogotá.	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.41
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 68%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 1.21
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.08
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.03
Oferente Presentado (1)	C.I. MORASU S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.54
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 48%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 1.02
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.52
Oferente Presentado (2)	COMERCIALIZADORA GEMA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.72
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 44%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 28.26
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.20
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.11





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

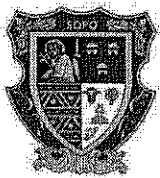
Oferente Presentado (3)	D&S EMPRESARIALES S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.62
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 20%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 239.08
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.28
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.22
Oferente Presentado (4)	INGENERIA DE PROCESOS HC S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.95
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 58%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 1.61
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.16
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.07
Oferente Presentado (5)	COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.68
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 36%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 11.88
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.16
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.10
Oferente Presentado (6)	ECCOSIS INGENIERIA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.11
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 58%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 6.03
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.44
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.18
Oferente Presentado (7)	NESTOR BRAVO S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.11
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 30%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.12
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.09
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.8324233	

Entidad	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	
Vigencia	2025	
Numero de Proceso	056-SASI-CENACCUUTA-2025	
Modalidad de Selección	Selección Abreviada por subasta Inversa	
Objeto	ADQUISICION DE BOTIQUINES TIPO M3 COMPLETAMENTE DOTADOS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC CÚCUTA PARA LA VIGENCIA 2025.	
Presupuesto Oficial	\$1.358.797.800	
Plazo de Ejecución	Treinta (30) Días.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	30% del valor del contrato
	Calidad de los bienes	30% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por el Ministerio de Defensa Nacional	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 2.25
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 49%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 1.23



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

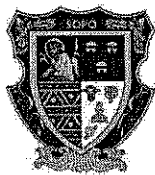
República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.12
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.06
Oferente Presentado (1)	UT DC PLATINO 2025	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.92
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 38%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 13966
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.25
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.15
Oferente Presentado (2)	LEYDI JACKELINE RIVERA MONTAÑEZ	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 11.26
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 39%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 129.26
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.36
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.21
Oferente Presentado (3)	JEM SUPPLIES S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 4.21
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 24%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 20.58
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.20
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.15
Oferente Presentado (4)	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 6.27
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 28%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 26.68
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.24
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.17
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.7967005	

Entidad	SECRETARIA DE INTEGRACION SOCIAL – ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA	
Vigencia	2024	
Numero de Proceso	SDIS-SASI-021-2024	
Modalidad de Selección	Selección Abreviada Por Subasta Inversa.	
Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE CUIDADO, PROTECCIÓN PERSONAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.	
Presupuesto Oficial	\$210.519.788	
Plazo de Ejecución	Hasta el (31) de diciembre del 2024.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad de los bienes	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la alcaldía de Bogotá.	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.80
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 60%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 2.39
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.05





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

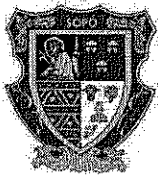
Oferente Presentado (1)	INVERSION Y HOGAR S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.60
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 39%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 17.84
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.24
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.14
Oferente Presentado (2)	CONCIVIL SOLUCIONES S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 4.32
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 33%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 74.71
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.36
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.24
Oferente Presentado (3)	GESCOM S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.34
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 40%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 35.70
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.20
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.12
Oferente Presentado (4)	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 4.95
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 23%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 15.50
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.09
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.07
Oferente Presentado (5)	SUMISOF S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.29
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 54%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 596.98
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.42
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.19
Oferente Presentado (6)	COMERCIALIZADORA BENDITO S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 10.16
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 21%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.42
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.33
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7128913	

Entidad	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Vigencia	2025
Numero de Proceso	SASI-014-SG-2025
Modalidad de Selección	Selección Abreviada Por Subasta Inversa.
Objeto	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICION PARA LOS LABORATORIOS DE ENSAYO, CALIBRACION Y ORGANISMOS DE INSPECCION DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
Presupuesto Oficial	\$660.272.040



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

Plazo de Ejecución	Ciento Cuarenta y Siete (147) Dias	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad de los bienes	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por Medicina Legal	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.60
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 54%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 0.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.14
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.08
Oferente Presentado (1)	ADCOM INGENIERIA S.A.S. BIC	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.23
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 38%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 2.82
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.14
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.08
Oferente Presentado (2)	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.09
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 39%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 128.79
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.25
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.15
Oferente Presentado (3)	FRICON SOLUCIONES S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 6.97
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 16%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 2419
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.25
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.21
Oferente Presentado (4)	SUMINISTRO DE LABORATORIO KASALAB S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.43
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 47%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 9.22
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.44
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.23
Oferente Presentado (5)	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.14
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 32%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 233.59
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.14
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.09
Oferente Presentado (6)	INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.62
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 41%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 31.30
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.30
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.17
Oferente Presentado (7)	SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.86
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 26%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 40.76
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.45





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

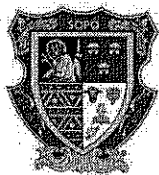
República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

Rentabilidad del Activo		Mayor o Igual al 0.33
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.8323286	
Entidad	REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD	
Vigencia	2021	
Numero de Proceso	PN RASES – SA-013-2021	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA REHABILITACION Y/O TRATAMIENTO DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD.	
Presupuesto Oficial	\$290.000.000	
Plazo de Ejecución	Ciento Cincuenta (150) Días	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Pago salarios y Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	50% del valor del contrato
	Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones	del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por Regional de Aseguramiento de Salud	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.20
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 70%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 1.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.05
Oferente Presentado (1)	ALMACEN ORTOPEDICO OLAYA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 4.82
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 26%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 5.42
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.12
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.09
Fuente	Aviso de contrato	

Entidad	POLICIA NACIONAL – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD DE ANTIOQUIA	
Vigencia	2021	
Numero de Proceso	PN-UPRES-DEANT-SA-SI-080-2021	
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa	
Objeto	ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MEDICOS, MATERIAL MEDICO-QUIRURGICO, OTROS MATERIALES PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS QUE HACEN PARTE DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL; UBICADOS EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA.	
Presupuesto Oficial	\$245.320.587	
Plazo de Ejecución	Tres (03) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	50% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la Policía Nacional	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 76%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 1.50
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.01





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

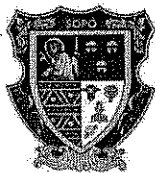
República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.01
Oferente Presentado (1)	LM INSTRUMENTS S.A.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.90
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 32%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 84.36
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.42
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.28
Oferente Presentado (2)	QUIRURGICOS LTDA	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 4.52
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 31%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 30.66
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.30
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.20
Oferente Presentado (3)	ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.69
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 35%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 129.47
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.23
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.14
Oferente Presentado (4)	TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.80
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 62%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 1.82
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.03
Oferente Presentado (5)	DISTRIMEDICAL S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.66
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 29%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 133.75
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.48
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.34
Oferente Presentado (6)	VEYALTHI GROUP S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.04
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 51%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 20.21
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.56
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.27
Oferente Presentado (7)	COOPERATIVA HOSPITALES DE ANTIOQUIA	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.42
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 58%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 3.90
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.26
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.11
Fuente	Aviso de contrato	

3. ESTUDIO DE LA OFERTA: En el mercado se destacan aquellas empresas que han efectuado (identificar bien o servicio) a las entidades públicas o privadas en el país, las Entidades establecen en el proceso de selección, los siguientes indicadores financieros:





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

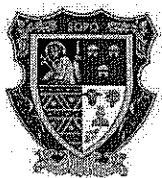
Los proveedores son partícipes esenciales de la compra y la contratación pública. La política pública del Estado se materializa a través de la provisión de bienes, obras y servicios que ofrecen proveedores de diversas regiones en Colombia y de numerosos países del mundo.

Los proveedores se encuentran inscritos y habilitados para Brindar la prestación de servicios para contratar el mantenimiento, calibración y adquisición de equipos, así como actividades conexas requeridas para la ejecución de programas propios en el municipio de Sopó. Los cuales se reflejan en los registros únicos de proponentes de cámara de Comercio en concordancia con lo enunciado en su Registro Mercantil y/o certificado de Existencia y Representación Legal son los que pueden ofrecer este servicio.

En Colombia existen múltiples Asociaciones sin Ánimo de Lucro y de Reconocida Idoneidad con experiencia en la selección del prestador de servicios para contratar el mantenimiento, calibración y adquisición de equipos, así como actividades conexas requeridas para la ejecución de programas propios y además es posible según la legislación actual proponer bajo modalidades de asociación u oferente plural, permitiendo mayor participación de oferentes en el presente proceso de convocatoria. De acuerdo al análisis de la demanda por parte de la entidad, y de las entidades analizadas de acuerdo a su cercanía geográfica con el Municipio y su objeto contractual, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas.

POSIBLES OFERENTES
C.I. MORASU S.A.S.
COMERCIALIZADORA GEMA S.A.S.
D&S EMPRESARIALES S.A.S.
INGENERIA DE PROCESOS HC S.A.S.
COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A.
ECCOSIS INGENIERIA S.A.S.
NESTOR BRAVO S.A.S.
UT DC PLATINO 2025
LEYDI JACKELINE RIVERA MONTAÑEZ
JEM SUPPLIES S.A.S.
AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.
INVERSION Y HOGAR S.A.S.
CONCIVIL SOLUCIONES S.A.S.
GESCOM S.A.S.
S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S.
SUMISOF S.A.S.
COMERCIALIZADORA BENDITO S.A.S.
ADCOM INGENIERIA S.A.S. BIC
AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.
FRICON SOLUCIONES S.A.S.
SUMINISTRO DE LABORATORIO KASALAB S.A.S.
MAQUINAS Y HERRRAMIENTAS DE COLOMBIA S.A.S.
INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S.
SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S.
ALMACEN ORTOPEDICO OLAYA S.A.S.
LM INSTRUMENTS S.A.
QUIRUGICOS LTDA
ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS S.A.S.
TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S.
DISTRIMEDICAL S.A.S.
VEYALTHI GROUP S.A.S.





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

COOPERATIVA HOSPITALES DE ANTIOQUIA

Se debe resaltar que todas estas empresas, podrían contar con experiencia, capacidad financiera, organizacional y jurídica suficiente; por lo cual las sitúan, sin perjuicio de las exigencias de la entidad dentro del proceso de selección, entre los posibles oferentes que eventualmente podrían tener la idoneidad para ejecutar el objeto del contrato.

4. JUSTIFICACION DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

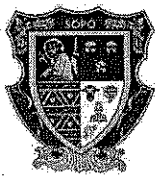
Analizados los indicadores financieros y de capacidad de organización de los posibles proponentes, relacionados anteriormente. Análisis de la demanda (determinados de acuerdo a los requisitos habilitantes acreditados en cada proceso examinado),

Es así como, dando cumplimiento a lo establecido en el decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015 y las Guías de Colombia Compra Eficiente se elaboró una matriz de indicadores a requerir dentro del proceso, se tomaron los indicadores de los posibles oferentes y se agruparon para revisar la tendencia de cada indicador de manera depurada, buscando minimizar los sesgos, y en aras de establecer la realidad de la muestra, que nos dé como resultado la selección del indicador requerido para los requisitos habilitantes del presente proceso.

De acuerdo a lo anterior, podemos abstraer las siguientes conclusiones, útiles para la definición de los requisitos habilitantes dentro de este proceso de selección:

PROponente	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
C.I. MORASU S.A.S.	3.54	48%	Indeterminado	1.02	0.52
COMERCIALIZADORA GEMA S.A.S.	5.72	44%	28.26	0.20	0.11
D&S EMPRESARIALES S.A.S.	5.62	20%	239.08	0.28	0.22
INGENERIA DE PROCESOS HC S.A.S.	2.95	58%	1.61	0.16	0.07
COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A.	2.68	36%	11.88	0.16	0.10
ECCOSIS INGENIERIA S.A.S.	2.11	58%	6.03	0.44	0.18
NESTOR BRAVO S.A.S.	3.11	30%	Indeterminado	0.12	0.09
UT DC PLATINO 2025	2.92	38%	13966	0.25	0.15
LEYDI JACKELINE RIVERA MONTAÑEZ	11.26	39%	129.26	0.36	0.21
JEM SUPPLIES S.A.S.	4.21	24%	20.58	0.20	0.15
AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.	6.27	28%	26.68	0.24	0.17
INVERSION Y HOGAR S.A.S.	2.60	39%	17.84	0.24	0.14
CONCIVIL SOLUCIONES S.A.S.	4.32	33%	74.71	0.36	0.24
GESCOM S.A.S.	3.34	40%	35.70	0.20	0.12
S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S.	4.95	23%	15.50	0.09	0.07
SUMISO S.A.S.	3.29	54%	596.98	0.42	0.19
COMERCIALIZADORA BENDITO S.A.S.	10.16	21%	Indeterminado	0.42	0.33
ADCOM INGENIERIA S.A.S. BIC	5.23	38%	2.82	0.14	0.08
AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	3.09	39%	128.79	0.25	0.15
FRICON SOLUCIONES S.A.S.	6.97	16%	2419	0.25	0.21
SUMINISTRO DE LABORATORIO KASALAB S.A.S.	3.43	47%	9.22	0.44	0.23





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

MAQUINAS Y DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA S.A.S.	3.14	32%	233.59	0.14	0.09
INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S.	2.62	41%	31.30	0.30	0.17
SOLUCIONES DE ING INDS DE MAQ S.A.S.	2.86	26%	40.76	0.45	0.33
ALMACEN ORTOPEDICO OLAYA S.A.S.	4.82	26%	5.42	0.12	0.09
LM INSTRUMENTS S.A.	2.90	32%	84.36	0.42	0.28
QUIRURGICOS LTDA	4.52	31%	30.66	0.30	0.20
ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS S.A.S.	2.69	35%	129.47	0.23	0.14
TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S.	1.80	62%	1.82	0.10	0.03
DISTRIMEDICAL S.A.S.	2.66	29%	133.75	0.48	0.34
VEYALTI GROUP S.A.S.	2.04	51%	20.21	0.56	0.27
COOPERATOVA DE HOSPITALES DE ANTIOQUIA	2.42	58%	3.90	0.26	0.11

Índice de Liquidez: Determina la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. A mayor índice de liquidez menor es la probabilidad que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

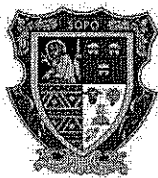
INDICE DE LIQUIDEZ (APROXIMADO AL ENTERO MÁS CERCANO)	
TALLO	HOJA
0	
1	8
2	01466668999
3	0112345
4	23589
5	267
6	29
(...)10	1
(...)11	2

Según la muestra estudiada, el Promedio de la muestra arroja un indicador de 4.07, por lo que esta entidad considera pertinente establecer un indicador de liquidez mayor o igual a 1.0, esto conforme a obtener una mayor pluralidad de oferentes.

Nivel de Endeudamiento: Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no cumplir sus pasivos.

INDICE DE ENDEUDAMIENTO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)	
TALLO	HOJA
0	
1	6
2	01346689
3	012235688999
4	01478
5	14888
6	2





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Según la muestra estudiada, el Promedio de la muestra es de 37%, y de acuerdo a ello y atendiendo la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles analizados; el endeudamiento a exigir será menor o igual al 92%, esto conforme a obtener una mayor pluralidad de oferentes.

Razón de Cobertura de Intereses: Refleja la capacidad del proponente de cumplir sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de interés, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Respecto del índice de razón de cobertura de interés la entidad ha considerado tener en cuenta las siguientes variables: a) forma de pago, b) riesgos asociados a la ejecución del contrato, c) plazo de ejecución y d) valor del contrato, eliminando de esta manera todos los datos que generan una desviación estándar.

Es necesario precisar que dicho índice refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financiera, y para el presente proceso cobra singular vigencia, por lo cual, se requiere verificar que los proponentes habilitados cuenten con una alta capacidad de cumplir con obligaciones financieras producto de los endeudamientos a que pueda recurrir para financiar la ejecución del contrato, por lo cual, se establecerá en 10 o indeterminado.

Rentabilidad del Patrimonio: La rentabilidad sobre el patrimonio a exigir, será mayor o igual al 2% o 0.02, lo anterior con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)	
TALLO	HOJA
0	9
1	0224466
2	00034455568
3	0066
4	2224458
5	6

Rentabilidad del Activo: El Promedio de la muestra se encuentra en 18% o 0.18 y teniendo en cuenta la correlación entre rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo esta entidad solicitara un indicador mayor o igual al 0% o 0.0, con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes sin generar un riesgo al cumplimiento del objeto contractual en razón a las variables de: forma de pago, valor del contrato, plazo de ejecución y riesgos asociados al mismo.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)	
TALLO	HOJA
0	3778999
1	0112445557789
2	01123478
3	334
4	
5	2

De acuerdo a lo anterior, esta entidad tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que manifiesten solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales,





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

individuales o conjuntas que se habiliten para participar en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario; en concordancia con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

Para determinar los índices financieros habilitantes se tendrá en cuenta que la verificación de los estados financieros es competencia de la Cámara de Comercio y por ello se solicitará el RUP vigente y en firme, se tomará como referencia el año fiscal 2024 es decir el comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre.

Tabla - Indicadores de capacidad financiera

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente)	Mayor o Igual al 1.0
Índice de Endeudamiento (pasivo total/ activo total)	Menor o Igual al 92%
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	Mayor o Igual al 10 o Indeterminado

Índice de Liquidez:

$$IL = \frac{(AC\ M * \%p) + (AC\ M * \%p) + (AC\ nM * \%p)}{(PC\ M * \%p) + (PC\ M * \%p) + (PC\ nM * \%p)} \geq 1.0$$

Dónde:

AC: Activo Corriente
PC: Pasivo Corriente
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Nivel de endeudamiento:

$$NE = \frac{(PT\ M * \%p) + (PT\ M * \%p) + (PT\ nM * \%p)}{(AT\ M * \%p) + (AT\ M * \%p) + (AT\ nM * \%p)} \times 100 \leq 92\%$$

Dónde:

AT: Activo Total
PT: Pasivo Total
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Razón de cobertura de intereses:

$$RCI = \frac{(UO\ M * \%p) + (UO\ M * \%p) + (UO\ nM * \%p)}{(GI\ M * \%p) + (GI\ M * \%p) + (GI\ nM * \%p)} \geq 10$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional
GI: Gastos de Intereses
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Nota: En caso de que el proponente no presente obligaciones financieras y por ende no incurra en gastos financieros, resultará **habilitado**.





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Tabla - Indicadores de capacidad organizacional

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio) x 100	Mayor o igual a 2% o 0.02
Rentabilidad sobre activos (Utilidad Operacional / Activo Total) x100	Mayor o igual a 0% o 0.0

Rentabilidad sobre patrimonio:

$$RP = \frac{(UO\ M * \%p) + (UO\ M * \%p) + (UO\ nM * \%p)}{(P\ M * \%p) + (P\ M * \%p) + (P\ nM * \%p)} \times 100 \geq 0.02$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional
P: Patrimonio
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Rentabilidad sobre activos:

$$RA = \frac{(UO\ M * \%p) + (UO\ M * \%p) + (UO\ nM * \%p)}{(AT\ M * \%p) + (AT\ M * \%p) + (AT\ nM * \%p)} \times 100 \geq 0.0$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional
AT: Activo Total
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

5. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

1. ANALISIS DEL MERCADO

ENTORNO ECONOMICO
SECOP: www.colombiacompra.gov.co

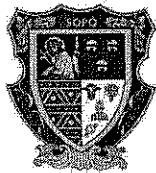
MARCO NORMATIVO
Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:

SECOP: www.colombiacompra.gov.co
Páginas web de las Entidades Estatales.

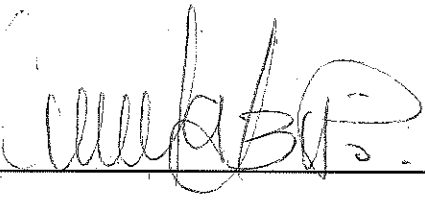




MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

3. ESTUDIO DE LA OFERTA Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron: SECOP: www.colombiacompra.gov.co Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio	
HAXEL DE LA PAVA ASESOR FINANCIERO OFICINA DE CONTRATACION ELABORÓ	 FIRMA: _____
SANDRA MAGDALENA ZAPATA PRIETO SECRETARIA DE SALUD APROBO	 FIRMA: _____

