ESTUDIO DEL SECTOR	
Fecha	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
Dependencia Solicitante:	SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Objeto a contratar	**FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA GOBERNACIÓN DEL META A TRAVÉS DE LA ADECUACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO Y ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ARCHIVADORES RODANTES PARA EL ALMACENAMIENTO DE LOS DOCUMENTOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL META.**

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 en el **Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales.** 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 las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso' y tomando como orientación la "Guía de Elaboración de Estudio del Sector –GEES –Versión 2" de Colombia Compra Eficiente, la entidad, después de identificar su necesidad, debe definir e investigar el sector al cual pertenece el bien o servicio requerido, las condiciones del mismo para poder identificar los requisitos habilitantes, para lo cual debe tener en cuenta las siguientes áreas:

A. Aspectos general del mercado

El mercado de suministro de mobiliario en Colombia ha experimentado un crecimiento constante, impulsado por la expansión del sector de la construcción y la demanda de mobiliario para oficinas y hogares. Se segmenta en mobiliario de oficina, hogar, escolar y comercial, con clientes que van desde empresas hasta consumidores individuales. La competencia incluye tanto empresas locales como multinacionales, donde la diferenciación en diseño, calidad y sostenibilidad es crucial.

Las tendencias actuales muestran un aumento en la demanda de muebles ergonómicos y estéticamente atractivos, así como un interés creciente por productos sostenibles. Los canales de venta han evolucionado, con un notable crecimiento del e-commerce. Las regulaciones sobre seguridad y calidad, junto con consideraciones ambientales, son importantes en este sector.

Factores económicos como la inflación y el tipo de cambio impactan los precios y la disponibilidad de materiales, mientras que la digitalización y la innovación en diseño están transformando el mercado. En conjunto, el sector presenta oportunidades para soluciones innovadoras y sostenibles, aunque enfrenta desafíos competitivos y económicos que deben ser considerados por las empresas interesadas en entrar o expandirse en el mercado.

Económico:

ACTIVIDADES ECONOMICAS: Las actividades económicas de producción y distribución de bienes y servicios son muy diversas y las realizan las empresas o el sector público. Dada la gran variedad de las mismas tradicionalmente se han agrupado en tres categorías o sectores económicos, según otros criterios, clasifican en cuatro los sectores de la producción también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad. Estos sectores están interrelacionados y se necesitan mutuamente.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- **Sector primario o sector agropecuario**: Que comprende aquellas actividades relacionadas directamente con los recursos naturales sin que estos se transformen, dedicadas solamente al desarrollo de los mismos. Incluye la agricultura, la ganadería, la pesca, la caza, etc.

- **Sector secundario o sector industrial:** que abarca todas las actividades que transforman físicamente las materias primas o bienes en otros más aptos para el consumo. Estas actividades fabriles son muy diversas: energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, etc.

- **Sector terciario o sector de servicios:** Que engloba al resto de actividades no incluidas en las categorías anteriores, caracterizadas por proporcionar la prestación de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios: comercio, sociales, culturales, enseñanza, sanidad, transporte, información y comunicación, turismo, banca, servicios profesionales, el gobierno, etc.

- **Sector cuaternario:** produce servicios altamente intelectuales tales como investigación, desarrollo, innovación e información.

El mercado de suministro de mobiliario en Colombia se sitúa principalmente dentro del **sector secundario** de la economía, que incluye la fabricación y producción de bienes. Más específicamente, abarca las siguientes subcategorías:

1. **Manufactura**: Incluye la producción de muebles de oficina, hogar, escolar y comercial. Esto implica el diseño, la fabricación y la distribución de los productos.

2. **Comercio**: Comprende tanto el comercio mayorista como el minorista de muebles. Incluye las tiendas físicas y las plataformas de e-commerce donde se venden estos productos.

3. **Servicios**: La instalación y el montaje de mobiliario también se consideran parte de este sector, así como servicios relacionados con el diseño de interiores.

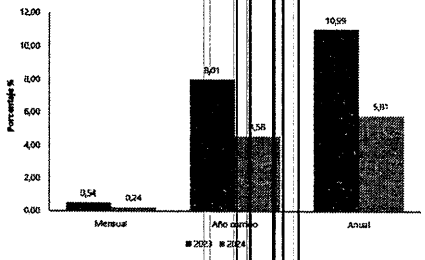
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Aspectos económicos – variables macroeconómicas: De acuerdo con la Información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan a continuación los principales Indicadores económicos alrededor del sector.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Septiembre 2024

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Septiembre 2023 - 2024



Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2024, el IPC registró una variación de 0,24% en comparación con agosto de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,24%): Educación (1,93%), Restaurantes y hoteles (0,49%), Salud (0,29%) y por último, Transporte (0,24%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,18%), Prendas de vestir y calzado (0,11%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,11%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,07%), Bienes y servicios diversos (0,03%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,02%), Información y comunicación (0,02%) y por último, Recreación y cultura (-0,26%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2023 - 2024

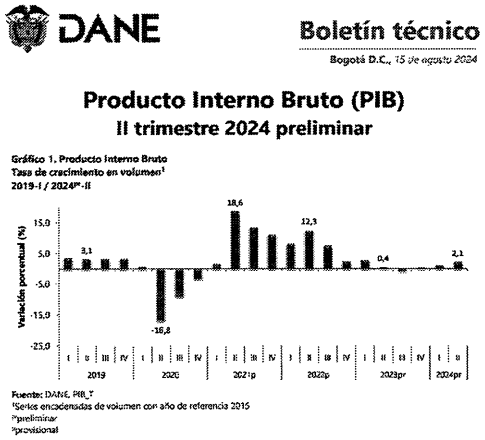
		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	1,70	0,07	1,93	0,08
Restaurantes y hoteles	9,43	0,28	0,03	0,49	0,05
Salud	1,71	0,48	0,01	0,29	0,00
Transporte	12,93	0,57	0,09	0,24	0,03
TOTAL	100,00	0,14	0,54	0,24	0,24
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,40	0,12	0,18	0,05
Prendas de vestir y calzado	3,95	0,00	0,01	0,11	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	16,05	0,74	0,14	0,11	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,02	0,01	0,07	0,00
Bienes y servicios diversos	3,36	0,00	0,04	0,03	0,00
[redacted]	4,33	0,07	0,00	0,02	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,01	0,02	0,00
Recreación y cultura	9,79	0,19	0,01	-0,26	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,24%), se ubicaron en las divisiones de: Educación, Restaurantes y hoteles, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros

combustibles y Transporte, las cuales aportaron 0,22 puntos porcentuales a la variación total.

Producto Interno Bruto


DANE

Boletín técnico

Bogotá D.C., 15 de agosto 2024

Producto Interno Bruto (PIB)
II trimestre 2024 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2019-I / 2024pr-II

Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[p]preliminar
[pr]provisional

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,8 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 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2024, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,5%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,0% (contribuye 0,8 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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,2	8,0	1,5
Explotación de minas y canteras	-4,3	-2,5	-0,9
Industrias manufactureras	-3,6	-3,6	-0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	3,6	3,7	-0,9
Construcción	2,4	1,5	0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-0,2	-0,3	-0,05
[redacted]	-1,9	-1,9	0,3
Actividades financieras y de seguros	1,4	-0,8	1,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,2	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,8	5,1	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	11,1	9,5	3,5
Valor agregado bruto	2,3	1,6	0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,3	0,4	-0,2
Producto Interno Bruto	2,1	1,5	0,1

Fuente: DANE, PIB_T

Valor agregado por actividad económica

Construcción

En el segundo trimestre de 2024, el valor agregado de la construcción crece 2,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 2,8%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 14,4%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 2,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 0,9%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 1,8%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 2,5%.

- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 1,4%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-2,8	-2,7	1,8
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	14,4	10,9	2,5
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	2,4	1,4	1,4
Construcción	**2,4**	**1,5**	**0,9**

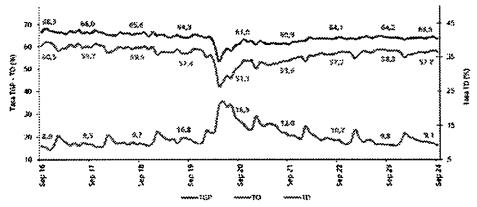
Fuente: DANE, FIB_T

EMPLEO Y DESEMPLEO

Principales indicadores del mercado laboral

Septiembre de 2024

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Septiembre (2016 – 2024)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Para el mes de septiembre de 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,1%, mientras que en septiembre de 2023 fue 9,3%. La tasa global de participación se ubicó en 63,5% y la tasa de ocupación en 57,7%, en el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 64,2% y 58,3%, respectivamente.

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Septiembre (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Septiembre 2023	Septiembre 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.707	23.813	100	107	
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.747	1.923	8,1	176	0,8
Explotación y servicios de minería	142	128	0,5	-13	-0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.152	3.249	14,0	97	0,4
Administración pública y defensa; planes y seguros de seguridad social	687	726	3,1	39	0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.986	1.997	8,6	11	0,0
Comercio y reparación de vehículos	4.053	4.008	17,1	-45	-0,2
Actividades inmobiliarias	283	255	1,1	-28	-0,1
Construcción	1.440	1.426	6,1	-15	-0,1
Industrias manufactureras	2.467	2.429	10,5	-38	-0,2
Actividades de atención a la salud humana	2.054	1.990	14,1	-65	-0,3
Actividades financieras y de seguros	399	347	1,5	-53	-0,2
Información y comunicaciones	453	345	1,5	-69	-0,3
Transporte y almacenamiento	1.502	1.788	7,7	114	0,5

Fuente: DANE, GEIH.

En el mes de septiembre de 2024, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.213 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,8 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (0,6 puntos porcentuales) y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (0,4 puntos porcentuales).

Técnico:

Normativas de Calidad y Seguridad

Estándares de Calidad: Los muebles deben cumplir con estándares nacionales e internacionales de calidad, que garanticen su durabilidad y resistencia.

Seguridad: Deben cumplir con regulaciones relacionadas con la seguridad, especialmente en muebles de oficina que pueden ser usados por múltiples personas.

Materiales

Calidad de Materiales: Utilización de materiales como madera, metal y plástico, que cumplan con normas de sostenibilidad y calidad.

Sostenibilidad: Preferencia por materiales reciclables y certificaciones de sostenibilidad, como FSC (Forest Stewardship Council).

3. Ergonomía

Diseño Ergonómico: Los muebles, especialmente sillas y escritorios, deben estar diseñados para promover una buena postura y reducir la fatiga en el usuario.

Ajustabilidad: Incorporación de características ajustables, como escritorios de altura variable y sillas con soporte lumbar.

Estas condiciones técnicas son fundamentales para garantizar la calidad y seguridad de los productos en el mercado de suministro de mobiliario en Colombia, así como para satisfacer las expectativas de los consumidores.

La gobernación del Meta, busca mediante el presente proceso contratar:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE, MECANICO. COMPUESTO POR: * 1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA. * 12 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 PUERTAS CON CERRADURA. MEDIDA ESTANTE: 0.90M DE FRENTE X 0.40M DE FONDO X 2.00M DE ALTO. INCLUYE 7 ENTREPAÑOS Y 6 ESPACIOS UTILES. ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA:	UND	1

	PARALES VERTICALES EN CAL 16, ENTREPAÑO EN CAL 22 REFORZADO, SISTEMA DE UÑA GRADUABLE. CAPACIDAD DE ARCHIVO: 624 MT LINEALES. 2496 CAJAS X-200. MEDIDAS DE ARCHIVO: * 25.00M X 4.00M		
2	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE, MECANICO. COMPUESTO POR: * 1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA. * 6 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 PUERTAS CON CERRADURA. MEDIDA ESTANTE: 0.90M DE FRENTE X 0.40M DE FONDO X 2.00M DE ALTO. INCLUYE 7 ENTREPAÑOS Y 6 ESPACIOS UTILES. ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA: PARALES VERTICALES EN CAL 16, ENTREPAÑO EN CAL 22 REFORZADO, SISTEMA DE UÑA GRADUABLE. CAPACIDAD DE ARCHIVO:322 MT LINEALES. 2496 CAJAS X-200. MEDIDAS DE ARCHIVO: * 25.00M X 4.00M	UND	1
EL SUMINISTRO DE LOS ARCHIVADORES INCLUYE: TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE EN LAS INSTALACIONES DE LA BODEGA UBICADA EN LAS INSTALACIONES DONDE FUNCIONA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META, ADEMÁS LAS ADECUACIONES NECESARIOS PARA SU FUNCIONALIDAD, SIENDO ESTAS: LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET (151.28 M2) , PINTURA EPOXICA POLIAMIDA PARA PISOS EN CONCRETO (60 M2), PANEL LED 60X60 SQ 48W DL 100-277V 6500K. INCLUYE MARCO DE SOBREPONER X 8 UNIDADES, SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6 M INCLUYE DUCTO EMT Ø1/2" X 8 UNIDADES, TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS INCLUYE BREAKER (1 UNIDAD), DUCTO EN TUBERÍA EMT DE 3/4" INC ACCESORIOS DE FIJACIÓN A PLACA, VARILLA ROSCADA, CHAZO TIPO CAPSULA, RIEL TIPO CHANEL (32.5 ML), ACOMETIDA ELÉCTRICA 1F#10 + 1N#10 + 1T#10 (17.5 ML) Y ALAMBRE CU AISLADO NO12 DUCTO INSTALADO (115 ML).			
3	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO OPERACIONAL RECTO, (MEDIDA: ENTRE 1,20M A 1,50M X 0,60M) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE COSTADOS LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA IMPORTADA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAM. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	UND	18
4	ADQUISICIÓN SILLA PARA PUESTOS OPERATIVO *MATERIAL ESPALDAR: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA LAMINADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM CON COBERTOR DE ESPALDAR EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *MATERIAL ASIENTO: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 60, ESPESOR 5CM, COBERTOR Y BASTIDOR DE ASIENTO EN POLIPROPILENO INYECTADO *MECANISMO: INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. BLOQUEO ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. CONTACTO PERMANENTE, ACCIÓN ELEVADORA DEL ASIENTO Y CREMALLERA PARA ELEVACIÓN DEL ESPALDAR *ALTO TOTAL: 950MM - 1130MM *ANCHO TOTAL: 600MM *ALTO ESPALDAR: 510MM *ANCHO ESPALDAR: 470MM *PROFUNDIDAD ASIENTO: 450MM *BASE: 5 ASPAS EN NYLON, Ø620MM. RODACHINAS DOBLE RUEDA DE Ø50MM	UND	30

	*BRAZOS: FIJOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *COLOR: NEGRO (INCLUYE ARMADO)			
EL SUMINISTRO DE LOS PUESTOS DE TRABAJO Y SILLAS INCLUYE: TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE EN LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DEL META. EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META, ADEMÁS LAS ADECUACIONES NECESARIOS PARA SU FUNCIONALIDAD SIENDO ESTAS: SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN TOMA DOBLE VOZ Y DATOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORÍA 6A, INCLUYE FACE PLATE X 18 UNIDADES, SUMINISTRO PATCH CORD CATEGORÍA 6A BLINDADO 26 AWG DE 2,10 MTS X 18 UNIDADES Y CABLE U/FTP CATEGORÍA 6A BLINDADO LSZH 26 AWG X 486 ML.				
5	VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO Y LAMINADO 10MM (COMPOSICION 5MM INC + PVB 0,38 + INC + PVB 0,38 OPAQUE WHITE + PVB INC 0,38 + 5MM INC) CON CUATRO (4) PERFORACIONES DIM: ENTRE 0,50M A 0,60M X 0,40M. INC ACCESORIOS.	UND		12
EL SUMINISTRO DE LOS VIDRIOS DE SEGURIDAD INCLUYE SU INSTALACIÓN EN LOS PUESTOS DE TRABAJO QUE SE REQUIEREN EN LA PRESENTE SOLICITUD.				
6	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONSULTA ARCHIVOS RODANTES Y ESTANTERÍA METÁLICA, COMPUESTO POR (1 MODULO FIJO SENCILLO CON 4 UNIDADES DE CONSULTA, 5 MÓDULOS DOBLES MOVIBLES, 1 MODULO DOBLE FIJO 1 PUERTA CON CERRADURA, EL SERVICIO INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND		1
LA UNIDAD DE CONSULTA SERÁ TRASLADADA DENTRO DEL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DEL META, PASANDO DEL QUINTO PISO AL MEZZANINE.				

Regulatorio:

NORMATIVO CONSTITUCIONAL

- Constitución Política De 1991

MARCO NORMATIVO LEGAL

- Ley 80 De 1993
- Ley 1150 De 2007
- Ley 1474 De 2011
- Decreto Ley 019 De 2012

MARCO REGLAMENTARIO NACIONAL

- Decreto 1082 De 2015
- Decreto 3054 De 2013
- Decreto Nacional 351 De 2014

1. Ley 1480 de 2011 - Estatuto del Consumidor

Establece los derechos de los consumidores, incluyendo la información que deben recibir sobre los productos, garantías y mecanismos de reclamo.

2. Ley 232 de 1995 - Protección de la Salud y el Medio Ambiente

Regula aspectos relacionados con la salud pública y la protección del medio ambiente, incluyendo la gestión de residuos y el uso de materiales sostenibles.

3. Código de Comercio (Decreto 410 de 1971)

Regula las actividades comerciales, incluyendo disposiciones sobre contratos de compra-venta, garantías y obligaciones de los comerciantes.

4. Ley 100 de 1993 - Sistema de Seguridad Social

Establece normas para garantizar la salud y la seguridad de los trabajadores en el ámbito laboral, aplicables a las empresas del sector.

5. Decreto 1072 de 2015 - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Regula las condiciones de trabajo y la implementación de sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional en las empresas.

B. Comportamiento del Gasto Histórico

1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Una vez revisado el portal de contrataciones SECOP, se encontraron los siguientes procesos de contratación con igual o similar objeto:

PROCESO DE REFERENCIA No 1

ENTIDAD	GOBERNACIÓN DEL META
NUMERO DE PROCESO	GCSJ-SA-033-2022
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
NO. CONTRATO	3532 DE 2022
OBJETO:	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A TRAVES DE LA ADECUACIÓN DE AREAS DE TRABAJO PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO
VALOR CONTRATO	923,936,758.52
PLAZO DE EJECUCION	75 DIAS
FORMA DE PAGO	PAGOS PARCIALES EN PROPORCION A LA EJECUCION DEL CONTRATO
GARANTIAS	

TIPO DE PÓLIZA	MONTO	DURACIÓN
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 04 MESES MAS
PAGO DE SALARIOS	5%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 03 AÑOS MAS
CALIDAD DEL SERVICIO	10%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 04 MESES MAS
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	10%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 04 MESES MAS

	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	200 SMMLV	DURACION DE CONTRATO
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA
EXPERIENCIA REQUERIDA	1 CONTRATO EJECUTADO,TERMINADO Y LIQUIDADO IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL		
CAPACIDAD FINANCIERA EXIGIDA	INDICE DE LIQUIDEZ: ≥ A 4,24		
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ≤ A 0,49		
	RAZON DE COBERTURA DE INTERES: ≥ A 2,09		
	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: ≥ A 0,12 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: ≥ 0,05		
NO. DE OFERENTES	1		
PROPONENTE ADJUDICATARIO	CONSORCIO SOLUCIONES MODULARES 2022		

PROCESO DE REFERENCIA No 2

ENTIDAD	**GOBERNACION DEL META**
NUMERO DE PROCESO	1838 DE 2020
MODALIDAD	LICITACION PUBLICA
NO. CONTRATO	1638 de 2020
OBJETO:	ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO A LOS BIENES INMUEBLES DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
VALOR CONTRATO	$2,378,873,793.76
PLAZO DE EJECUCION	2 MESES
FORMA DE PAGO	PAGOS PARCIALES EN PROPORCION A LA EJECUCION DEL CONTRATO

GARANTIAS	**TIPO DE PÓLIZA**	**MONTO**	**DURACIÓN**
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 4 MESES MAS
	PAGO DE SALARIOS	5%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 3 AÑOS MAS
	CALIDAD DEL SERVICIO	10%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 14 MESES MAS
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	10%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 12 MESES MAS
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	200 SMMLV	DURACION DE CONTRATO

EXPERIENCIA REQUERIDA	1 CONTRATO EJECUTADO,TERMINADO Y LIQUIDADO IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL
CAPACIDAD FINANCIERA EXIGIDA	INDICE DE LIQUIDEZ: ≥ A 3,05
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ≤ A 0,50
	RAZON DE COBERTURA DE INTERES: ≥ A 3,5
	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: ≥ A 0,13 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: ≥ 0,08
NO. DE OFERENTES	2
PROPONENTE ADJUDICATARIO	UNION TEMPORAL INVERSIONES SVS 2020

2. ¿Cómo adquieren otras Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

De acuerdo con el **Modelo de Abastecimiento Estratégico** es pertinente identificar y analizar los Proceso de Contratación de Entidades Estatales que han adquirido en el pasado bienes o servicios iguales o comparables, con el propósito de definir mejores prácticas y extraer información pertinente para el Proceso de Contratación.

Una vez revisado el portal de contrataciones SECOP, se encontraron los siguientes procesos de contratación con igual o similar objeto en estas Entidades:

PROCESO DE REFERENCIA No 1

ENTIDAD	DIRECCION GENERAL MARITIMA- INTENDENCIA REGIONAL N° 3
NUMERO DE PROCESO	SAMC-104-GINRED3-2024
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
NO. CONTRATO	124-GINRED3-2024
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MOBILIARIOS Y ENSERES PARA LA DOTACIÓN DE LAS NUEVAS INSTALACIONES DE LA CAPITANÍA DE PUERTO DE PROVIDENCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
VALOR CONTRATO	123.640.000
PLAZO DE EJECUCION	2 MESES
FORMA DE PAGO	UN PAGO TOTAL CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, UNA VEZ RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
GARANTIAS	A. **CUMPLIMIENTO:** deberá garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago del valor de las multas, la cláusula penal pecuniaria y las demás sanciones que se le impongan, por una cuantía del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, vigente por el plazo la suscripción hasta el plazo de ejecución y seis (06) meses mas. B. **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Su cuantia será del veinte por ciento (20%) del valor del contrato y su vigencia cubrirá desde la suscripción del contrato hasta su termino de ejecución y un (01) año más, incluyendo las modificaciones a las que haya lugar. C. **PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES:** deberá garantizar el pago de salarios y prestaciones sociales, por una cuantía del cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, vigente por el término de ejecución del contrato y tres (03) años más. D. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Deberá garantizar la responsabilidad civil extracontractual que se pudiera llegar a atribuir a la administración con ocasión de las actuaciones, hechos u omisiones del contratistas o
EXPERIENCIA REQUERIDA	VERIFICARÁ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES, QUE EL OFERENTE HAYA SUSCRITO Y EJECUTADO MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS CELEBRADOS Y EJECUTADOS CON PERSONAS PRIVADAS O PÚBLICAS CON FECHA ANTERIOR AL CIERRE DEL PRESENTE PROCESO, CUYA SUMATORIA SEA IGUAL AL 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL EXPRESADO EN SALARIOS MÍNIMOS LEGALES MENSUALES VIGENTES (196 SMLMV)
CAPACIDAD FINANCIERA EXIGIDA	INDICE DE LIQUIDEZ: ≥ A 2.4
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ≤ A 0,59
	RAZON DE COBERTURA DE INTERES: ≥ A 3.03
	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: ≥ A 0,17 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: ≥ 0,07
NO. DE OFERENTES	6
PROPONENTE ADJUDICATARIO	OFIEXPORT SAS

PROCESO DE REFERENCIA No 2

ENTIDAD	BIBLIOTECA DEPARTAMENTAL JORGE GARCES BORRERO
NUMERO DE PROCESO	231.02.06.01-228-2023
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
NO. CONTRATO	231.02.06.01-228-2023
OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERÍAS, ARCHIVADORES, PLANOTECA Y SEPARADORES METALICOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LOS DOCUMENTOS DEL ARCHIVO CENTRAL Y HEMEROTECA DE LA BIBLIOTECA DEPARTAMENTAL JORGE GARCÉS BORRERO.
VALOR CONTRATO	190.158.430
PLAZO DE EJECUCION	1 MES
FORMA DE PAGO	LA ENTIDAD PAGARÁ AL CONTRATISTA ACORDE CON LOS BIENES RECIBIDOS Y LOS SERVICIOS PRESTADOS, TREINTA (30) DÍAS POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA POR PARTE DEL CONTRATISTA, PREVIA VERIFICACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR

GARANTIAS	

RIESGO	%	SOBRE EL VALOR	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento del contrato	20	Del Contrato	Plazo del contrato y seis (6) meses mas
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	10	Del Contrato	Plazo del contrato y tres (3) años mas
Calidad del servicio	20	Del Contrato	Plazo del contrato y dos (2) años mas
Calidad de los bienes	20	Del Contrato	Plazo del contrato y dos (2) años mas

EXPERIENCIA REQUERIDA	1 CONTRATO EJECUTADO,TERMINADO Y LIQUIDADO IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL
CAPACIDAD FINANCIERA EXIGIDA	INDICE DE LIQUIDEZ: ≥ A 2,13 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ≤ A 0,49 RAZON DE COBERTURA DE INTERES: ≥ A 2,83 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: ≥ A 0,10 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: ≥ 0,08
NO. DE OFERENTES	1
PROPONENTE ADJUDICATARIO	MODULARES COSTA GOMEZ SAS

PROCESO DE REFERENCIA No 3

ENTIDAD	**SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD**
NUMERO DE PROCESO	SDM-PSA-SIE-38-2024
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA
NO. CONTRATO	2024-3451
OBJETO:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
VALOR CONTRATO	238.743.81
PLAZO DE EJECUCION	CUATRO (4) MESES
FORMA DE PAGO	PAGOS PARCIALES MENSUALES DE ACUERDO CON LOS PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS POR EL PROPONENTE ADJUDICATARIO Y A LOS BIENES EFECTIVAMENTE ENTREGADOS Y APROBADOS POR LA SUPERVISIÓN.
GARANTIAS	

TIPO DE PÓLIZA	MONTO	DURACIÓN
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 24 MESES MAS
PAGO DE SALARIOS	10%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 3 AÑOS MAS
CALIDAD DEL SERVICIO	20%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 24 MESES MAS
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	20%	IGUAL A SU EJECUCIÓN Y 2 AÑOS MAS
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	200 SMMLV	POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

EXPERIENCIA REQUERIDA	ACREDITAR EXPERIENCIA HABILITANTE POR MEDIO DE CERTIFICACIONES DE CONTRATOS TOTALMENTE EJECUTADOS Y TERMINADOS, SUSCRITOS CON ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, LAS CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA DEBERÁN SUMAR EN TOTAL EL 100% DEL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL EXPRESADO EN SMMLV.
CAPACIDAD FINANCIERA EXIGIDA	INDICE DE LIQUIDEZ: ≥ A 1.2 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ≤ A 0,70 RAZON DE COBERTURA DE INTERES: ≥ A 1.4 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: ≥ A 0,08 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: ≥ 0,04
NO. DE OFERENTES	29
PROPONENTE ADJUDICATARIO	CARVEPA SAS

PROCESO DE REFERENCIA No 4

ENTIDAD	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE LA JUSTICIA PENAL**
NUMERO DE PROCESO	UAEJPMP-SASI-013-2024
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA
NO. CONTRATO	013-2024
OBJETO:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO 2024
VALOR CONTRATO	698.804.117
PLAZO DE EJECUCION	1 MES
FORMA DE PAGO	EN PAGOS PARCIALES PROPORCIONALES DE ACUERDO A LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LOS ÍTEMS CONTRATADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN SUS CANTIDADES Y UNIDADES DE MEDIDA
GARANTIAS	

TIPO DE PÓLIZA	MONTO	DURACIÓN
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20%	POR EL TERMINO DE EJECUCIÓN Y SEIS MESES MAS
PAGO DE SALARIOS	10%	POR EL TERMINO DE EJECUCIÓN Y TRES AÑOS MAS
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	20%	POR EL TERMINO DE EJECUCIÓN Y SEIS MESES MAS

EXPERIENCIA REQUERIDA	HASTA TRES (3) CONTRATOS EJECUTADOS Y/O CERTIFICACIONES CUYO OBJETO Y/O ALCANCE SEA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA Y LA SUMATORIA DE LOS MISMOS SEA IGUAL O SUPERIOR A 588,39 SMLMV DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
CAPACIDAD FINANCIERA EXIGIDA	INDICE DE LIQUIDEZ: ≥ A 1.31
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ≤ A 0,60
	RAZON DE COBERTURA DE INTERES: ≥ A 1
	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: ≥ A 0,10 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: ≥ 0,03
NO. DE OFERENTES	22
PROPONENTE ADJUDICATARIO	PEDRO EDGAR PAEZ PINZON - DIVISIONES PYP

C. Estudio de la oferta

1. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

Dinámica de producción y distribución:

La dinámica de producción, distribución y entrega de mobiliario en Colombia implica varios procesos interrelacionados que aseguran la eficiencia y calidad del servicio. Comienza con el diseño de los muebles, En la etapa de distribución, se gestionan el almacenamiento de productos hasta recibir pedidos y se planifica la logística del transporte, optimizando rutas y costos a través de diversos canales de venta, como tiendas físicas y plataformas de e-commerce. Durante la entrega, se prepara y empaqueta el mobiliario para su envío, ofreciendo también un servicio de instalación en el lugar solicitado. Posteriormente, se realiza un seguimiento para asegurar la satisfacción del cliente, recopilando retroalimentación que permite identificar áreas de mejora y ajustar diseños y procesos. Este enfoque integral garantiza que los productos lleguen al consumidor de manera eficiente, cumpliendo con las normativas de calidad y seguridad, y adaptándose a los cambios en la demanda y condiciones del mercado.

Entrega de Bienes:

La realización de las actividades se hará a través de un cronograma que se desarrollara al inicio del contrato, donde se especificara los tiempos de las entregas de las adecuaciones y suministro junto con los informes donde detalle los aspectos técnicos y financieros que demuestren el cumplimiento de los productos y actividades contratadas, estos informes deben presentarse en físico y magnético de acuerdo a los lineamientos fijados por la Secretaria Administrativa de la Gobernación del Meta

2. ¿A quién se va a comprar?

- **Revisión acuerdos marco de precios**

La entidad realizó la verificación de los Acuerdos Marco de Precios vigentes en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC, al tratarse de la adquisición de bienes de características técnicas uniformes, evidenciando que ninguno contempla los bienes y servicios que se pretende contratar.

El presupuesto oficial establecido a partir del estudio de mercado realizado, evidencia que supera el valor de la contratación de Mínima cuantía de la entidad, por lo cual no se realiza la consulta para la adquisición en grandes superficies.

- **Revisión adquisición por bolsa de productos**

La entidad, revisó la adquisición por bolsa de productos, la cual permite realizar la compra de productos con características técnicas uniformes, sin embargo, no es posible realizar la adquisición contemplada en las especificaciones técnicas por esta modalidad dado que, solo permite hacer compras de productos vigilados por la Superfinanciera, dicho esto las empresas dedicadas a e m sta actividad comercial no se encuentra vigiladas por esta entidad, se concluye que la modalidad que se debe aplicar es la **selección abreviada de subasta inversa** por tratarse de bienes con características técnicas uniformes.

- **Identificación de proveedores**

La Gobernación del Meta, con el deseo de efectuar un estudio de mercado eficiente que permita evidenciar cuales son los posibles proveedores y el comportamiento del nicho de mercado relacionado con el objeto a contratar realizó el análisis comercial en el registro único empresarial y social, encontrando en el sector una gran variedad de empresas que prestan esta clase de servicios y cuentan con la actividad económica CIIU 3110 – Fabricación de muebles. Analizando el actual sector se puede evidenciar que en Colombia la perspectiva comercial para este tipo de servicios es bastante amplia y se puede contar con una pluralidad de oferentes para adelantar el proceso que requiere la entidad

NIT O NÚM ID.	RAZON SOCIAL O NOMBRE	ESTADO REGISTRO MERCANTIL
NIT 900979606 – 1	MOBILIARIO & DISEÑO NOMOS SAS	ACTIVA
NIT 900948791 – 1	MOBILIARIO + CARPINTERIA SAS	ACTIVA

NIT 900042890 – 3	MOBILIARIO COMERCIAL SAS	ACTIVA
NIT 901258272 – 3	MOBILIARIO CREATIVO S.A.S	ACTIVA
NIT 830146932 – 8	MOBILIARIO DE OFICINAS SAS	ACTIVA
NIT 901277616 – 4	MOBILIARIO DEL PORTILLO SAS	ACTIVA
NIT 900338239 – 1	MOBILIARIO EXPRESS S.A.S	ACTIVA
NIT 900462928 – 6	MOBILIARIO KREATIVO SAS	ACTIVA
NIT 900303178 – 8	MOBILIARIO METALICO SAS	ACTIVA
NIT 901167452 – 1	MOBILIARIO NOA MORERA SAS	ACTIVA
NIT 830510699 – 7	MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 901344192 – 0	MOBILIARIO URBANO A&C SAS	ACTIVA
NIT 900211102 – 3	MOBILIARIO URBANO COLOMBIA SAS	ACTIVA
NIT 900855928 – 3	MOBILIARIO URBANO DEL LLANO SAS	ACTIVA
NIT 830122831 – 9	MOBILIARIO URBANO DISTRIBUCIONES IMAGEN BOGOTA S.A.S	ACTIVA
NIT 901236393 – 1	MOBILIARIO Y ARCHIVO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901147042 – 1	MOBILIARIO Y ARQUITECTURA INTEGRAL S.A.S. SIGLA MOBARQUIN S.A.S.	ACTIVA
NIT 901349084 – 6	MOBILIARIO Y CARPINTERIA V&N SAS	ACTIVA
NIT 900879484 – 9	MOBILIARIO Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS S A S	ACTIVA
NIT 901862868 – 2	MOBILIARIO.COM SAS	ACTIVA
NIT 901143124 – 7	MOBILIARIOS & PROYECTOS S.A.S.	ACTIVA
NIT 901314532 – 3	1618 ARQUITECTURA Y MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900598967 – 8	8 AM ARQUITECTURA – MOBILIARIO S.A.S .	ACTIVA
NIT 901075473 – 0	A + D MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 800084028 – 8	A. ORBIT MOBILIARIO Y ESCENOGRAFIA LTDA	ACTIVA
NIT 900539392 – 1	ACTIUM MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901202331 – 9	ARMO COLOMBIA – ARQUITECTURA & MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901715381 – 9	ARMOS MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 900869464 – 9	AS MOBILIARIO Y DECORACION S.A.S.	ACTIVA
NIT 901391471 – 0	AX MOBILIARIO Y SUMINISTROS S.A.S	ACTIVA
NIT 901372673 – 0	BOSSEL MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901285764 – 1	C & C MOBILIARIO DISEÑOS SAS	ACTIVA
NIT 900093352 – 0	C.A.S. MOBILIARIO S.A.	ACTIVA
NIT 901159854 – 5	CERRADURAS MOBILIARIO Y ACCESORIOS S.A.S	ACTIVA
NIT 900557941 – 1	CIENPIES MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 901344280 – 0	CMS MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 901268178 – 1	COGRAINT DISEÑO DE MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 900986091 – 6	CONCEPTO MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900832953 – 9	CONTRAHUELLA ARQUITECTURA Y MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 901270188 – 1	CR MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901753948 – 6	D'LOUNGE MOBILIARIO Y CATERING S.A.S.	ACTIVA
NIT 901314430 – 0	DÍESCO MOBILIARIO & DIGITAL S.A.S.	ACTIVA
NIT 901047998 – 6	DIMENSIONES MOBILIARIO Y ARQUITECTURA SAS	ACTIVA
NIT 900705937 – 7	DISEÑAR MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 900163225 – 4	DISENO & ARQUITECTURA MOBILIARIO E.U.	ACTIVA
NIT 901051291 – 3	DISEÑO MOBILIARIO ESPECIAL & ARQ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	ACTIVA
NIT 800147053 -	DISENO MOBILIARIO LTDA	ACTIVA
NIT 901373297 – 9	DISEÑO Y MOBILIARIO ARTESTILO S.A.S	ACTIVA
NIT 901025428 – 5	DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 900939121 – 9	DISEÑO&CONCEPTO MOBILIARIO S A S	ACTIVA

NIT 901024326 – 8	E&F DISEÑO MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 900952953 – 3	EDESING MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 900926506 – 4	ESMOPINT: ESTRUCTURAS, MOBILIARIO Y PINTURA SAS	ACTIVA
NIT 900787692 – 9	ESPACIO ARQUITECTURA INTERIOR Y MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 901040545 – 1	ESPACIOS Y SOLUCIONES MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900704299 – 1	EXPRESION GRAFICA Y MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900638546 – 3	FORMA Y COLOR MOBILIARIO INTERIOR SAS	ACTIVA
NIT 900912007 – 1	G Y O HOME – DISEÑO & MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900857305 – 4	GEOMETRIKO MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900497728 – 0	GRUPO BAU CONSTRUCCION Y MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 901109970 – 8	GRUPO MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 901152909 – 1	H.O MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900860409 – 2	HOME WOOD MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901143924 – 2	INFINITUM ARQUITECTURA Y MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 901193247 – 8	INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO DINAMICO SAS	ACTIVA
NIT 900881602 – 8	INGENIO MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 900331742 – 1	INTEGRA MOBILIARIO S A S	ACTIVA
NIT 901281724 – 7	INVENTA MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 901595770 – 4	JC MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 901278400 – 5	JP CRUZ MOBILIARIO & DISEÑO S.A.S	ACTIVA
NIT 900502646 – 7	JW MOBILIARIO COMERCIAL S.A.S.	ACTIVA
NIT 900065665 – 1	LINO Y RAFIA ESPACIOS CON TEXTURA Y DISEÑO MOBILIARIO Y DECORACION E U	ACTIVA
NIT 901246777 – 9	M&D MOBILIARIO & DISEÑO SAS	ACTIVA
NIT 900127219 – 7	MARCO MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 900394352 – 2	MATICES COCINAS Y MOBILIARIO SAS	ACTIVA
NIT 900694136 – 5	MERIZALDE TORRES MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901258789 – 9	MIRRINGA MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 901125461 – 8	MOBIN MOBILIARIO INTERIOR S.A.S	ACTIVA
NIT 901102062 – 3	MOBITEC MOBILIARIO ARQUITECTONICO SAS	ACTIVA
NIT 900840456 – 3	MOBLA ESPACIOS Y MOBILIARIO S.A.S.	ACTIVA
NIT 900517636 – 9	OBRAS Y FORMAS ARQUITECTURA Y MOBILIARIO S A S – EN LIQUIDACION	ACTIVA
NIT 900961473 – 8	ODETTA ARQUITECTURA INTERIORISMO Y MOBILIARIO S.A.S	ACTIVA
NIT 811004079 – 1	ESCRITORIOS Y SUMINISTROS LIMITADA	ACTIVA

D. Estudio de mercado

Para la elaboración del estudio de precios de mercado, la Secretaría administrativa, realizó el siguiente mecanismo:

1. **Revisión de precios por solicitud de cotizaciones**: Se requirió a los potenciales proveedores de los bienes o servicios para que remitan la información necesaria para determinar, entre otros aspectos el valor del servicio o del bien correspondiente.

   Se obtuvo un total de 6 cotizaciones, a continuación, se resume las respuestas de los proveedores:

Ítem	Proveedor	Mostro interés, pero no	Cotizó

		cotizó	
1	DISMET DISTRIBUCIONES		X
2	THECNICAL PC COLOMBIA SAS		X
3	BRAYAN FELIPE PERALTA - ELECTRICOS VILLAVICENCIO		X
4	ADRIANA GARCIA - DISTRIBUCIONES DIMARCO		X
5	INGIOMAT S.A.S.		X
6	GHM CONSULTORES SAS		X

Las cotizaciones recibidas se consolidan en el anexo CONSOLIDADO ESTUDIO DE MERCADO y se resumen a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	EDGAR ARIZA VIRVIESCAS - DISMET		TECHNICAL PC COLOMBIA S.A.S.		PROMEDIO	
				VLR TOT UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VLR TOT UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IVA	VALOR TOAL PROMEDIO
1	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE, MECANICO. COMPUESTO POR: * 1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA. * 12 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 PUERTAS CON CERRADURA. MEDIDA ESTANTE: 0.90m DE FRENTE X 0.40m DE FONDO X 2.00m DE ALTO. INCLUYE 7 ENTREPAÑOS Y 6 ESPACIOS UTILES. ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA: PARALES VERTICALES EN CAL 16, ENTREPAÑO EN CAL 22 REFORZADO, SISTEMA DE UÑA GRADUABLE. CAPACIDAD DE ARCHIVO: 624 MT LINEALES. 2496 CAJAS X-200. MEDIDAS DE ARCHIVO: * 25.00m X 4.00m	UND	1	238.540.000,99	238.540.000,99	233.255.932,34	233.255.932,34	235.897.966,67	235.897.966,67
2	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE, MECANICO. COMPUESTO POR: * 1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA. * 6 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA. * 2 PUERTAS CON CERRADURA. MEDIDA ESTANTE: 0.90m DE FRENTE X 0.40m DE FONDO X 2.00m DE ALTO. INCLUYE 7 ENTREPAÑOS Y 6 ESPACIOS UTILES. ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA:	UND	1	138.470.847,82	138.470.847,82	137.190.130,72	137.190.130,72	137.830.489,27	137.830.489,27

	PARALES VERTICALES EN CAL 16, ENTREPAÑO EN CAL 22 REFORZADO, SISTEMA DE UÑA GRADUABLE. CAPACIDAD DE ARCHIVO:322 MT LINEALES. 2496 CAJAS X-200. MEDIDAS DE ARCHIVO: * 25.00m X 4.00m								
3	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO OPERACIONAL RECTO, (MEDIDA: ENTRE 1,20m A 1,50m X 0,60m) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE COSTADOS LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA IMPORTADA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAM. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	**UND**	**18**	1.261.234,26	22.702.216,68	1.274.195,46	22.935.518,28	1.267.714,86	22.818.867,48
4	ADQUISICIÓN SILLA PARA PUESTOS OPERATIVO *MATERIAL ESPALDAR: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA LAMINADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM CON COBERTOR DE ESPALDAR EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *MATERIAL ASIENTO: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 60, ESPESOR 5CM, COBERTOR Y BASTIDOR DE ASIENTO EN POLIPROPILENO INYECTADO *MECANISMO: INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. BLOQUEO ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. CONTACTO PERMANENTE, ACCIÓN ELEVADORA DEL ASIENTO Y CREMALLERA PARA ELEVACIÓN DEL ESPALDAR *ALTO TOTAL: 950MM - 1130MM *ANCHO TOTAL: 600MM	**UND**	**30**	657.911,99	19.737.359,70	668.755,07	20.062.652,10	663.333,53	19.900.005,90

	*ALTO ESPALDAR: 510MM *ANCHO ESPALDAR: 470MM *PROFUNDIDAD ASIENTO: 450MM *BASE: 5 ASPAS EN NYLON, Ø620MM. RODACHINAS DOBLE RUEDA DE Ø50MM *BRAZOS: FIJOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA. *COLOR: NEGRO (INCLUYE ARMADO)									
5	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONSULTA ARCHIVOS RODANTES Y ESTANTERIA METALICA, COMPUESTO POR (1 MODULO FIJO SENCILLO CON 4 UNIDADES DE CONSULTA, 5 MODULOS DOBLES MOVIBLES, 1 MODULO DOBLE FIJO 1 PUERTA CON CERRADURA, EL SERVICIO INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	1	10.209.000,00	10.209.000,00	10.154.333,66	10.154.333,66	10.181.666,83	10.181.666,83
TOTAL ESTUDIO DE MERCADO 1					**429.659.425,19**		**423.598.567,10**		**426.628.996,15**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	INGIOMAT S.A.S.		GHM CONSULTORES SAS		PROMEDIO	
				VLR TOT UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VLR TOT UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IVA	VALOR TOAL PROMEDIO
1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	151,28	118.504,40	17.927.345,63	120.860,00	18.283.700,80	119.682,20	18.105.523,22
2	PINTURA EPOXICA POLIAMIDA PARA PISOS EN CONCRETO	M2	60	67.998,98	4.079.938,80	64.133,65	3.848.019,00	66.066,32	3.963.979,20
3	VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO Y LAMINADO 10MM (COMPOSICION 5MM INC + PVB 0,38 + INC + PVB 0,38 OPAQUE WHITE + PVB INC 0,38 + 5MM INC, CON CUATRO (4) PERFORACIONES DIM: ENTRE 0,50m A 0,60m X 0,40m. INC ACCESORIOS	UND	12	281.603,64	3.379.243,68	291.100,00	3.493.200,00	286.351,82	3.436.221,84
TOTAL ESTUDIO DE MERCADO 2					**25.386.528,11**		**25.624.919,80**		**25.505.724,26**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	BRAYAN FELIPE PERALTA - ELECTRICOS VILLAVICENCIO		ADRIANA GARCIA - DISTRIBUCIONES DIMARCO		PROMEDIO	
				VLR TOT UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VLR TOT UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IVA	VALOR TOAL PROMEDIO
1	**ADECUACIONES NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ARCHIVADORES RODANTES**: PANEL LED 60X60 SQ 48W DL 100-277V 6500K. INCLUYE MARCO DE SOBREPONER x 8 unidades, SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6 M. INCLUYE DUCTO EMT Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN x 8 unidades, TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN x 1 unidad, DUCTO EN TUBERIA EMT DE 3/4" INC ACCESORIOS DE FIJACION A PLACA, VARILLA ROSCADA, CHAZO TIPO	UND	1	7.725.651,57	7.725.651,57	7.730.381,91	7.730.381,91	7.728.016,74	7.728.016,74

	CAPSULA, RIEL TIPO CHANEL x 32,5 ml, ACOMETIDA ELÉCTRICA 1F#10 + 1N#10 + 1T#10 x 17,5 ml y ALAMBRE CU AISLADO No12 DUCTO INSTALADO x 115 ml								
2	**ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS PUESTOS DE TRABAJO:** SUMINISTRO Y MONTAJE Y CONEXIÓN TOMA DOBLE VOZ Y DATOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A, INCLUYE FACE PLATE X 18 unidades, SUMINISTRO PATCH CORD CATEGORIA 6A BLINDADO 26 AWG DE 2,10 mts x 18 unidades y CABLE U/FTP CATEGORÍA 6A BLINDADO LSZH 26 AWG x 486 ml	UND	1	12.468.240,00	12.468.240,00	13.100.341,32	13.100.341,32	12.784.290,66	12.784.290,66
TOTAL ESTUDIO DE MERCADO 3				**20.193.891,57**		**20.830.723,23**		**20.512.307,40**	

CONSOLIDADO:

ESTUDIO DE MERCADO 1	$ 426.628.996,15
ESTUDIO DE MERCADO 2	$ 25.505.724,26
ESTUDIO DE MERCADO 3	$ 20.512.307,40
TOTAL ESTUDIO DE MERCADO	**$472.647.027.81**

SON: *Cuatrocientos setenta y dos millones seiscientos cuarenta y siete mil veintisiete pesos con ochenta y un centavos M/cte.*

E. Análisis financiero del sector

Dado que en el proceso de contratación la entidad debe establecer requisitos habilitantes relacionados con la capacidad financiera de los oferentes y teniendo en cuenta lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 en el Artículo 2.2.1.1.1.5.3 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, numerales 3. "Capacidad Financiera" y 4. "Capacidad Organizacional", la dependencia debe realizar un análisis de los indicadores financieros de una muestra de empresas del sector económico relativo al objeto de la contratación.

Los indicadores financieros a tener en cuenta son:

Capacidad Financiera – miden la fortaleza financiera del interesado:

- **Índice de liquidez**:

El concepto de liquidez se refiere a la capacidad que posee un activo en transformarse en caja en el menor plazo posible y a su valor más cercano al de mercado. Las razones de liquidez miden la capacidad que tiene la organización para cancelar sus pasivos de corto plazo. Las relaciones se establecen entre activos y pasivos corrientes.

El ratio o índice de Liquidez (IL) es calculado y verificado de la siguiente manera:

$$\text{Índice de liquidez (IL):} \quad \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

- **Índice de endeudamiento**:

Este indicador refleja la importancia que tienen los acreedores sobre los activos de la empresa. Muestra la forma cómo la empresa ha financiado sus operaciones y activos. Mientras más deuda tenga la empresa, mayor será el porcentaje comprometido de los flujos operacionales hacia los acreedores.

El ratio o Índice de Endeudamiento (IE) es calculado y verificado de la siguiente manera:

$$\text{Índice de endeudamiento:} \quad \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$$

A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

- **Razón de cobertura de intereses**:

Una de las razones financieras más importantes de este grupo. A diferencia de los indicadores de endeudamiento anteriores, éste relaciona sólo cuentas del Estado de Resultados y mide la capacidad que posee la empresa en cancelar los intereses de la deuda.

El ratio o Cobertura de Intereses es calculado y verificado de la siguiente manera:

$$\text{Razón de cobertura de intereses:} \quad \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses.}}$$

A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Capacidad Organizacional – miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

- **Rentabilidad del patrimonio**.

Se define como la utilidad del ejercicio sobre el patrimonio. Esta razón muestra el retorno que perciben los accionistas por los recursos que ellos invirtieron en la empresa. En el mercado financiero, esta razón se conoce como el ROE, Return on Equity. Esta rentabilidad es comparada con el costo de oportunidad que tienen los accionistas por estar en la empresa.

$$\text{Rentabilidad del Patrimonio:} \quad \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio total}}$$

A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

- **Rentabilidad del activo**.

Muestra la utilidad operacional sobre el total de activos de la empresa y se llama ROA, Return on Assets. Muestra exclusivamente el poder generador de utilidades operacionales de los activos sin considerar la estructura de financiamiento empleada por la empresa.

$$\text{Rentabilidad del Patrimonio: } \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo total}}$$

Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Para la consecución de la información financiera, se debe tener en cuenta los datos publicados en las bases de datos del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS – Superintendencia de Sociedades con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior o del último año que se disponga información.

A continuación, anexamos la muestra financiera con corte financiero al 31 de diciembre de 2023.

#	Razón social de la sociedad	Nit	Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Razón de Cobertura de Interés	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
1	ARQUIMUEBLES SAS	800006332	5,56	0,17		0,06	0,05
2	MUEBLES ALBURA SAS	800009732	9,64	0,57	4,35	0,09	0,04
3	DUCON S.A.S.	800014574	2,78	0,60	0,77	0,06	0,02
4	INDUSTRIA DE MUEBLES DEL VALLE SA	800049527	1,03	0,77	0,23	0,15	0,03
5	FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA SAS	800130904	4,19	0,31	5,74	0,22	0,15
6	SOLINOFF CORPORATION SAS	800134773	1,51	0,56	1,28	0,18	0,08
7	CW COLWINDOW SA	800180128	2,19	0,52	7,78	0,03	0,01
8	SPLENDOR PUBLICIDAD S.A.	800189150	1,49	0,76	0,56	0,20	0,05
9	MANUFACTURAS DE MADERAS MADUFAR LTDA	800204992	2,44	0,25		0,08	0,06
10	FROG DESIGN SAS	800217686	4,39	0,24	5,30	0,17	0,13
11	AMES AMERICAS SAS	800247261	2,87	0,44	0,64	0,12	0,07
12	OFICARIBE SAS	802008641	2,54	0,38	1,98	0,11	0,07
13	GRUPO ALL SERVICE SAS	802014304	1,08	0,44	2,80	0,11	0,06
14	SOLUZIONI SA	802025316	1,87	0,30	4,72	0,14	0,09
15	INDUSTRIAS ROMIL SAS	805001883	1,76	0,34		0,03	0,02
16	MOBLACASA LTDA	807005018	0,26	0,57	3,45	0,11	0,05
17	COMERDACOM SAS	811024004	1,23	0,67	0,95	0,08	0,03
18	CDI EXHIBICIONES SAS	811025629	2,55	0,31	2,34	0,22	0,15
19	DIRTY OFF SAS	830019537	1,24	0,63		0,11	0,04
20	INBIMA SAS	830048433	1,67	0,55	1,14	0,18	0,08
21	SOLUTIONS GROUP SAS	830084038	2,08	0,38	2,68	0,22	0,14
22	DIESTRA BRANDS & RETAIL S.A.S.	830102609	2,02	0,67	0,13	0,05	0,02
23	GESTIÓN RURAL Y URBANA SAS	830128894	4,05	0,49		0,18	0,09
24	TOIN SAS	860058433	8,10	0,38	5,67	0,14	0,09

25	INDUSTRIAS METAL MADERA INMEMA SA	860061577	3,64	0,29	2,81	0,17	0,12
26	MUEBLES Y PLASTICOS S.A.S	860404791	3,14	0,23		0,08	0,06
27	VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS S.A.S.	860501968	2,36	0,31	10,90	0,09	0,06
28	INVERSIONES GUERFOR S.A.S	860510142	4,78	0,34	3,21	0,09	0,06
29	SERIES SAS	860511911	2,43	0,33		0,04	0,03
30	INDUMUEBLES HERNANDEZ SAS	860532931	2,02	0,37		0,07	0,05
31	ASYCO SAS	890112870	4,79	0,23	1,57	0,06	0,04
32	METALICAS JEP SAS	890323667	3,12	0,42	2,46	0,21	0,12
33	MUMA SAS	890900297	2,02	0,29	1,74	0,09	0,06
34	SCANFORM S.A.S.	890902687	1,16	0,66	0,50	0,12	0,04
35	DEMETALICOS SAS	890936560	1,60	0,53	1,55	0,15	0,07
36	ALMACENES DURAN DEL META SAS	892000246	1,67	0,41	5,62	0,12	0,07
37	JORDAN SAS	900019789	3,61	0,52	10,32	0,15	0,07
38	KYROS LE SAS	900030384	6,59	0,03		0,02	0,02
39	AACER SAS	900057894	0,93	0,40		0,09	0,05
40	SISTEMAS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO E INGENIERIA SAS	900098573	2,12	0,49	5,07	0,19	0,10
41	METALES Y CONCEPTOS SA	900159003	2,18	0,41		0,14	0,08
42	INGENIERIA SERVICIOS PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA	900181815	3,77	0,50	2,55	0,20	0,10
43	DICO EXHIBICION Y DISEÑO COMERCIAL SAS	900186835	4,99	0,40		0,07	0,04
44	HECHO EN COLOMBIA DISEÑADORES LTDA	900198499	4,57	0,20		0,09	0,07
45	S&M SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS	900227994	1,74	0,61		0,09	0,04
46	WILCAR REMODELACIONES LTDA	900236695	2,97	0,25		0,09	0,07
47	OBRA CIVIL Y PINTURA LLANOS SAS	900440835	3,78	0,39	1,30	0,11	0,07

Para entender el comportamiento de un conjunto de datos, la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente recomienda utilizar medidas de tendencia central, dispersión y posición que permiten describir su comportamiento. En este sentido las medidas de tendencia central proporcionan una idea del comportamiento de los datos hacia el centro de su distribución; las medidas de dispersión indican qué tanto se alejan los datos alrededor de la media y, finalmente, las medidas de posición permiten entender la concentración de los dato en ciertos valores y permiten entender la concentración de los datos en ciertos valores y permiten la identificación de datos atípicos.

Se analizarán las siguientes medidas:

- **Promedio o media aritmética**: Para calcular el promedio o media aritmética, de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones.

- **Mediana**: Es una medida estadística que representa el valor que ocupa la posición central. Para calcularlo los datos deben ordenarse de menor a mayor valor e identificar el dato que ocupa la posición central.

- **Desviación estándar**: se define como la raíz cuadrada de la varianza.

- **Rango**: Se define como la resta del valor máximo y el valor mínimo del conjunto de datos.

Los indicadores para medir la capacidad financiera y organizacional para el presente proceso serían los siguientes:

CAPACIDAD FINANCIERA	MARGEN SOLICITADO
INDICE DE LIQUIDEZ	2.95
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	0.42
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERES	3.19
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0.12
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	0.07

Manejo de datos atípicos

Es posible que un conjunto de datos contenga valores que son considerablemente distintos a los demás, ya sea por ser valores más grandes o pequeños de manera desproporcional. A estos valores se les considera atípicos.

F. Análisis para determinar los bienes relevantes o servicios a contratar

El decreto 680 de 2021, modifica el requisito para acceder a los incentivos de la Ley 816 de 2003 para las contrataciones públicas de servicios. Es así como para obtener el puntaje de apoyo a la industria nacional, las ofertas de 'servicios nacionales' seguirán siendo presentadas por personas naturales y jurídicas colombianas, pero además deberán usar los 'bienes nacionales relevantes' definidos por la entidad pública en sus pliegos de condiciones.

En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, se otorgará el puntaje de que trata el primer inciso del Artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo de personal colombiano establecido por la Entidad Estatal, que en todo caso no podrá ser inferior al 40% del total de personal asociado al cumplimiento del contrato.

Acorde con lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 en el que se consagraron los parámetros a tener en cuenta para definir de manera razonable y proporcionada los bienes nacionales relevantes necesarios para la prestación del servicio, la entidad procede a detallar dichos bienes y determinar el porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación, así:

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien.

UNIDADES

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
0	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE MECANICO COMPUESTO POR:\n1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA, 12 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 PUERTAS CON CERRADURA MEDIDA ESTANTE: 090m DE FRENTE X 040m DE FONDO X 200m DE ALTO INCLUYE 7 ENTREPANOS Y 6 ESPACIOS UTILES ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA: PARALES VERTICALES EN CAL 16 ENTREPANO EN CAL 22 REFORZADO SISTEMA DE UNA GRADUABLE CAPACIDAD DE ARCHIVO: 624 MT LINEALES 2496 CAJAS X-200	UND	1	235897966	235897966	49.90%

DEPARTAMENTO DEL META NIT. 892.000.148-8	ESTUDIOS DEL SECTOR	CÓDIGO:	F-BS-37
		VERSIÓN:	01

Regla de pareto.

Corte definido a partir del diagrama de Pareto: [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

DESCRIPCION

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	0	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE MECANICO COMPUESTO POR:\n1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA, 12 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 PUERTAS CON CERRADURA MEDIDA ESTANTE: 090m DE FRENTE X 040m DE FONDO X 200m DE ALTO INCLUYE 7 ENTREPANOS Y 6 ESPACIOS UTILES ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA: PARALES VERTICALES EN CAL 16 ENTREPANO EN CAL 22 REFORZADO SISTEMA DE UNA GRADUABLE CAPACIDAD DE ARCHIVO: 624 MT LINEALES 2496 CAJAS X-200 MEDIDAS DE ARCHIVO: 2500m X 400m	UND	1	235897966	235897966	49.90%	49.90%
1	1	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE MECANICO COMPUESTO POR: 1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA 6 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 PUERTAS CON CERRADURA MEDIDA ESTANTE, 090m DE FRENTE X 040m DE FONDO X 200m DE ALTO INCLUYE 7 ENTREPANOS Y 6 ESPACIOS UTILES ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA, PARALES VERTICALES EN CAL 16 ENTREPANO EN CAL 22 REFORZADO SISTEMA DE UNA GRADUABLECAPACIDAD DE ARCHIVO:322 MT LINEALES 2496 CAJAS X-200 MEDIDAS DE ARCHIVO: 2500m X 400m	UND	1	137830489	137830489	29.16%	79.06%

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

Con estos datos determinamos el promedio de los bienes que representan el 80 % de mayor participación.

%39.53

Bienes relevantes.

Los bienes relevantes serán aquellos cuyo Porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

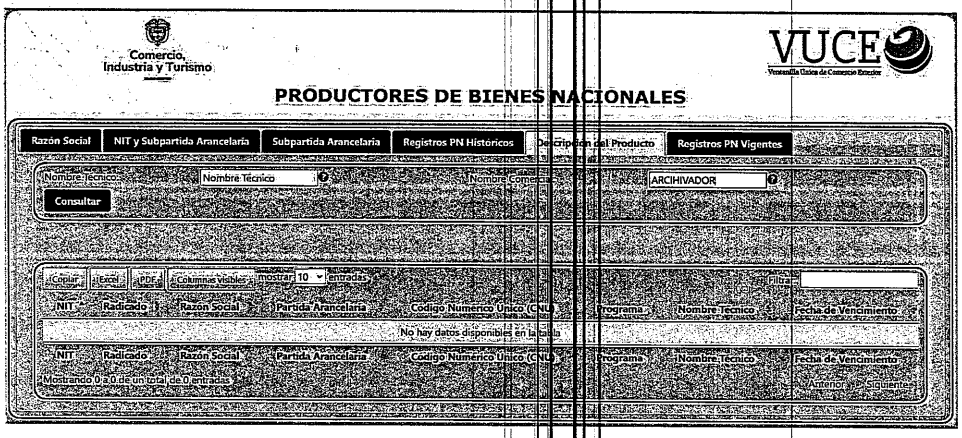
DESCRIPCION

index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
	ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE MECANICO COMPUESTO POR:\n1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA, 12 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES						

ARCHIVO RODANTE CUADRUPLE MECANICO COMPUESTO POR: 1 MODULOS FIJOS SENCILLOS CON 4 UNIDADES DE CONSULTA, 12 MODULOS MOVILES DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 MODULOS FIJOS DOBLES CON 8 UNIDADES DE CONSULTA, 2 PUERTAS CON CERRADURA MEDIDA ESTANTE: 090m DE FRENTE X 040m DE FONDO X 200m DE ALTO INCLUYE 7 ENTREPANOS Y 6 ESPACIOS UTILES ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA: PARALES VERTICALES EN CAL 16 ENTREPANO EN CAL 22 REFORZADO SISTEMA DE UNA GRADUABLE CAPACIDAD DE ARCHIVO: 624 MT LINEALES 2496 CAJAS X-200 MEDIDAS DE ARCHIVO: 2500m X 400m	UND	1	$235.897.966	49

Tal como se evidencia los bienes relevantes del presupuesto se encuentran resaltados en la tabla anterior.

La entidad procedió a realizar la consulta en el portal de Registro Nacional de Bienes (http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php) en donde se realiza la búsqueda de los bienes determinados anteriormente, arrojando los siguientes:



Concluida la consulta no se logró identificar bienes Relevantes, para el presente proceso

ANALISIS PARA DETERMINAR LOS CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES

EXPERIENCIA SEGÚN CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES (DECRETO 1860 DE 2021).

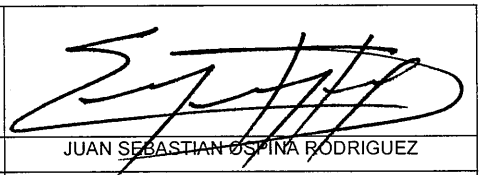
En cumplimiento de lo anterior, conforme al **ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15** numeral 2, el proponente deberá acreditar su experiencia en máximo DOS (2) contratos ejecutados, terminados y liquidados, cuyo objeto y actividades tengan relación directa con el objeto y las actividades a contratar, cuya sumatoria sea igual o mayor al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV con el cumplimiento de los demás requisitos habilitantes.

Nota: el oferente podrá optar por cumplir cualquiera de las dos opciones de experiencia; sin embargo, se deberán cumplir todas las condiciones técnicas establecidas en el presente pliego. No obstante, el anterior el proponente que elija la opción de cumplimiento de experiencia a través de los criterios diferenciales deberá aportar todos los documentos

idóneos para demostrar las calidades descritas en el **ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas**, del decreto 1860 de 2021 según la causal invocada.

APROBACIÓN: Conforme a lo plasmado en este estudio, el mismo es aprobado por el Ordenador del Gasto.

ERIKA DEL PILAR ARIAS CUETO
Secretaria Administrativa

Firma:		Firma:	
Nombre:	CARLOS FABIAN ROMERO AREVALO	Nombre:	JUAN SEBASTIAN OSPINA RODRIGUEZ
Cargo:	ASESOR EXTERNO CPS	Cargo:	GERENTE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Proyectó		Reviso	