1. Estudio de mercado – Aspectos generales:

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y con la Guía para la elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente en lo relacionado con los procesos de contratación adelantados bajo la modalidad de contratación directa y materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia, consagrados en la Ley 80 de 1993, la Gobernación de Caldas elabora los Estudios del Sector para *"Contratar la prestación del servicio de transporte automotor terrestre especial con conductor para el uso de la Organización Electoral del departamento de Caldas"*.

2. Aspectos Generales:

El banco de la republica realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

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

- Sector primario o sector agropecuario
- Sector secundario o sector Industrial
- Sector terciario o sector de servicios

Dentro del sector de servicios en Colombia se tienen como principales productos/servicios:

- Publicidad
- Actividades profesionales científicas y técnicas
- Cinematográficas y programas de televisión
- Educación superior privada
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de programación y trasmisión, agencias de noticias
- Inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento
- Correo y servicios de mensajería
- Telecomunicaciones
- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte

- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Salud humana privada
- Producción de películas

3. Aspectos Económicos del Mercado:

En el segundo trimestre de 2022, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 23,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 14,1%.

- Transporte y almacenamiento crece 31,5%.

- Alojamiento y servicios de comida crece 36,2%.

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 0,2%.

- Transporte y almacenamiento crece 5,8%.

- Alojamiento y servicios de comida crece 7,9%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2022^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022^{Pr}- II / 2021^{Pr}-II	2022^{Pr} / 2021^{Pr}	2022^{Pr}- II / 2022^{Pr}-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	14,1	10,6	-0,2
Transporte y almacenamiento	31,5	25,5	5,8
Alojamiento y servicios de comida	36,2	33,8	7,9
Comercio al por mayor y al por menor[1]	23,3	19,2	1,5

Fuente: DANE,Cuentas nacionales

4. PIB desde el enfoque de la producción:

En el segundo trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 12,6% respecto al mismo periodo de 2021pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 23,3% (contribuye 4,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 20,3% (contribuye 2,5 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 9,0% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2022pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,6%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 19,2% (contribuye 3,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 15,6% (contribuye 1,9 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 7,7% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,5%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Actividades financieras y de seguros crece 14,1%.

- 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 5,2%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,1%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022[pr]- II / 2021[pr]-II	2022[pr] / 2021[pr]	2022[pr]- II / 2022[pr]-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,0	-0,8	1,9
Explotación de minas y canteras	0,0	0,7	-0,1
Industrias manufactureras	20,3	15,6	2,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	7,2	6,1	1,8
Construcción	9,4	7,0	2,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	23,3	19,2	1,5
Información y comunicaciones	17,2	18,8	1,8
Actividades financieras y de seguros	11,4	4,1	14,1
Actividades inmobiliarias	1,9	2,0	0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	12,3	11,1	1,3
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	9,0	7,7	3,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	36,5	37,0	5,2
Valor agregado bruto	**12,6**	**10,5**	**1,7**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	13,3	12,3	2,8
Producto Interno Bruto	**12,6**	**10,6**	**1,5**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

5. Aspectos técnicos del mercado:

La Gobernación de Caldas, Secretaría de Gobierno, requiere contratar la prestación del servicio de transporte automotor terrestre especial con conductor para el uso de los señores delegados del Registrador Nacional en Caldas y demás funcionarios involucrados con los procesos electorales que se efectuarán en la vigencia 2023.

ORIGEN	DESTINO
MANIZALES IDA Y REGRESO.	MANIZALES
	AGUADAS
	ANSERMA
	ARANZAZU
	BELALCAZAR
	CHINCHINÁ
	FILADELFIA
	LA DORADA
	LA MERCED
	MANZANARES
	MARMATO
	MARQUETALIA
	MARULANDA
	NEIRA
	NORCASIA
	PACORA
	PALESTINA
	PENSILVANIA
	RIOSUCIO
	RISARALDA
	SALAMINA
	SAMANÁ
	SAN JOSÉ
	SUPIA
	VICTORIA
	VILLAMARÍA
	VITERBO

6. Análisis de la oferta:

Para obtener los precios del mercado, se solicitó cotizaciones a las firmas que prestan los servicios requeridos. Los cuales presentaron cotización, de acuerdo a las especificaciones técnicas y requerimientos exigidos en el presente estudio de conveniencia y oportunidad. Para obtener los precios de mercado cotizado por estas firmas, se procedió a hacer un análisis de los valores, donde se pudo establecer que se encuentran muy acordes, por lo que se estimó que su valor es razonable y procedente; por lo tanto, los precios del mercado corresponden al valor promedio de los valores cotizados y que están acordes, teniendo en cuenta que cumplen con todas las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio previo.

Teniendo en cuenta la necesidad que se pretende satisfacer por la Secretaria de Gobierno, se solicitaron cotizaciones a las empresas que se relacionan a continuación:

- ✓ **COOPSERVINTES.**
- ✓ **TRANSPORTAMOS.**

7. Valores estimados de precio de mercado:

MUNICIPIOS	COOPSERVINTES		TRANSPORTAMOS		VALOR PROMEDIO DIA	VALOR PROMEDIO HORA ADICIONAL
	VALOR	VALOR HORA ADICIONAL	VALOR	VALOR HORA ADICIONAL		
MANIZALES	$ 230.000	$ 23.000	$ 265.000	$ 39.000	$ 247.500	$ 31.000
AGUADAS	$ 529.000	$ 52.900	$ 558.000	$ 39.000	$ 543.500	$ 45.950
ANSERMA	$ 414.000	$ 41.400	$ 398.000	$ 39.000	$ 406.000	$ 40.200
ARANZAZU	$ 322.000	$ 32.200	$ 372.000	$ 39.000	$ 347.000	$ 35.600
BELALCAZAR	$ 414.000	$ 41.400	$ 399.000	$ 39.000	$ 406.500	$ 40.200
CHINCHINÁ	$ 265.000	$ 26.500	$ 279.000	$ 39.000	$ 272.000	$ 32.750
FILADELFIA	$ 322.000	$ 32.200	$ 372.000	$ 39.000	$ 347.000	$ 35.600
LA DORADA	$ 633.000	$ 63.300	$ 598.000	$ 39.000	$ 615.500	$ 51.150
LA MERCED	$ 414.000	$ 41.400	$ 465.000	$ 39.000	$ 439.500	$ 40.200
MANZANARES	$ 496.000	$ 49.600	$ 465.000	$ 39.000	$ 480.500	$ 44.300
MARMATO	$ 414.000	$ 41.400	$ 492.000	$ 39.000	$ 453.000	$ 40.200
MARQUETALIA	$ 587.000	$ 58.700	$ 492.000	$ 39.000	$ 539.500	$ 48.850
MARULANDA	$ 633.000	$ 63.300	$ 557.000	$ 39.000	$ 595.000	$ 51.150
NEIRA	$ 365.000	$ 36.500	$ 280.000	$ 39.000	$ 322.500	$ 37.750
NORCASIA	$ 633.000	$ 63.300	$ 638.000	$ 39.000	$ 635.500	$ 51.150
PACORA	$ 495.000	$ 49.500	$ 505.000	$ 39.000	$ 500.000	$ 44.250
PALESTINA	$ 288.000	$ 28.800	$ 292.000	$ 39.000	$ 290.000	$ 33.900
PENSILVANIA	$ 529.000	$ 52.900	$ 531.300	$ 39.000	$ 530.150	$ 45.950
RIOSUCIO	$ 414.000	$ 41.400	$ 439.000	$ 39.000	$ 426.500	$ 40.200
RISARALDA	$ 380.000	$ 38.000	$ 372.000	$ 39.000	$ 376.000	$ 38.500
SALAMINA	$ 414.000	$ 41.400	$ 424.000	$ 39.000	$ 419.000	$ 40.200
SAMANÁ	$ 633.000	$ 63.300	$ 372.000	$ 39.000	$ 502.500	$ 51.150
SAN JOSÉ	$ 414.000	$ 41.400	$ 372.000	$ 39.000	$ 393.000	$ 40.200
SUPIA	$ 414.000	$ 41.400	$ 424.000	$ 39.000	$ 419.000	$ 40.200
VICTORIA	$ 633.000	$ 63.300	$ 504.000	$ 39.000	$ 568.500	$ 51.150
VILLAMARÍA	$ 230.000	$ 23.000	$ 279.000	$ 39.000	$ 254.500	$ 31.000
VITERBO	$ 414.000	$ 41.400	$ 425.000	$ 39.000	$ 419.500	$ 40.200
PROMEDIO	**$ 441.815**	**$ 44.181**	**$ 428.493**	**$ 39.000**	**$ 435.154**	**$ 41.591**

8. Cantidades previstas:

PRESUPUESTO	VALOR PROMEDIO	VALOR PROMEDIO HORA ADICIONAL
$ 40.000.000	$ 435.154	$ 41.591

9. Análisis de la demanda:

Se consultaron contratos en el SECOP, con objeto similar para distintos años con el fin de conocer tanto las especificaciones técnicas, así como la estimación del presupuesto oficial de dichos procesos.

RADICADO DEL	ENTIDAD QUE	OBJETO	VALOR

PROCESO	EJECUTA		
MP-SG-MC-022-2022	ALCALDÍA DE POPAYÁN	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS	$49.999.999
SDS-MC-018-2022	MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA	PRESTACION DE SERVICIOS DE TRANSPORTE PUBLICO ESPECIAL	$75.000.000
MC-025-2022	INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE MADRID	SERVICOS DE TRANSPORTE ESPECIAL PARA LOS DEPORTISTAS Y DELEGACIONES RECONOCIDOS POR EL INSTITUTO PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE MADRID A PRECIO UNITARIO A MONTO AGOTABLE	$28.000.000

El servicio objeto del presente estudio, es de procedencia nacional y según los proveedores consultados, se cuenta con la disponibilidad, la infraestructura y el equipo humano para suministrar las cantidades requeridas por la entidad.

Manizales, Enero de 2023.

Santiago Castaño O.

SANTIAGO CASTAÑO OTLAVARO
Practicante Sec. Gobierno.