ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

1. INTRODUCCION

Para la prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales para los servidores públicos de la Contraloría Departamental de Arauca, enmarcados en la etapa de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), correspondientes a la vigencia 2026, se procede a realizar el siguiente:

2. ANALISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con lo establecido en la Guía para la elaboración de estudios de sector de Colombia Compra Eficiente, en los Procesos de Contratación de Mínima Cuantía, el alcance del estudio del sector debe ser proporcionado al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el proceso de contratación.

Del actual proceso de selección para suplir la necesidad que tiene la entidad, se concluye que no es necesario realizar un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los probables proveedores de la industria.

En el caso particular, la entidad revisó las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, que se relacionan a continuación, pues es un mecanismo que facilita las actividades diarias a ejecutar en la parte laboral. Se han identificado varias empresas prestadoras de servicios de salud dedicadas al área de salud ocupación en la ciudad capital del departamento de Arauca.

IDENTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO EN EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

El objeto del servicio que se requiere contratar se encuentra Clasificado en los siguientes Niveles del Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas UNSPSC:

Clasificación UNSPC	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTOS
85122201	((85) Servicios de Salud	(12) Práctica médica	(22) Servicios de evaluación y valoración de salud individual	(01) Valoración estado de salud individual

2.1. Comportamiento Histórico del Gasto

En relación a la demanda de este servicio por parte de Entidades Estatales Colombianas, la Contraloría Departamental de Arauca, identificó los procesos de contratación señalados en la siguiente tabla, que sirven de referencia para establecer el promedio del valor. También la entidad revisó la información de algunos contratos históricos celebrados en el mismo municipio, los cuales se relacionan a continuación:

No de proceso	Modalidad de selección	objeto	Cuantía	Fecha

SMC-007-2023-CDA	Mínima Cuantía	Prestación de servicios para realización de exámenes médicos ocupacionales para los servidores públicos de la Contraloría Departamental de Arauca, enmarcadas en el sistema de Gestión de Seguridad y salud en el Trabajo (SG-SST) vigencia 2023.	2.118.600	17/11/2023
SMC-008-2024-CDA	Mínima Cuantía	Prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales para los servidores públicos de la contraloría departamental de Arauca conforme al programa de bienestar social de la vigencia fiscal 2024	2.683.560	9/12/2024
SMC-009-2025-CDA	Mínima Cuantía	Prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales para los servidores públicos de la Contraloría Departamental de Arauca; enmarcados en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SG-SST; correspondientes a la vigencia fiscal 2025	2.250.000	09/12/2025

Según los datos históricos con base en los anteriores contratos, detallado por cada ítem a contratar, tenemos lo siguiente:

ESTUDIO DE MERCADO – PRESUPUESTO OFICIAL DE LA CONTRATACIÓN				
ITEMS	OBJETO	**CONTRALORÍA DEPARTAMENTALD E ARAUCA**		
		VALORES UNITARIOS		
		17-nov-2023	**9-dic-2024**	**9-dic-2025**
		SMC-007-2023	**SMC-008-2024**	**SMC-009-2025**
		CTO 009-2023	**CTO.011-2024**	**CTO.015-2025**
1	Exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular	38.000	42.500	46.500
2	Exámenes de Glicemia	12.000	15.500	20.000
3	Exámenes complementarios (Cuadro hemático, Glicemia, Colesterol LDL, HDL y TOTAL y Triglicéridos)	80.000	100.000	95.000
4	Visiometría	20.000	36.000	26.000
5	Diagnóstico de condiciones de salud por persona	15.000	15.000	25.000

Nota: Los valores unitarios de las vigencias 2023,2024 y 2025 fueron afectados por sus valores correspondientes del IPC 9.28, 5.62 y 5.10, respectivamente.

2.2. **Costos del mercado**

Con el fin de determinar el presupuesto oficial, la entidad además de lo antes mencionado solicitó cotización de los servicios a las siguientes IPS:

- CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS S.A.S
- CENTRO MEDICO BIONANALISIS IPS

- MEDYTEC - MYT SALUD IPS S.A.S.

Previo análisis y cálculo de la información recaudada por parte de quienes cotizaron, se elaboró el siguiente cuadro donde se determinan los precios unitarios del mercado:

ESTUDIO DE MERCADO – PRESUPUESTO OFICIAL DE LA CONTRATACIÓN					
Ítem	CONCEPTO	**CEM IPS SAS**	**BIOANÁLISIS IPS**	**MEDYTEC - MYT SALUD IPS S.A.S.**	**PROMEDIO**
		COTIZACIÒN 1	**COTIZACIÒN 2**	**COTIZACIÓN 3**	
1	Exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular (Periódico)	$ 686.400	$ 624.000	$ 708.000	$ 672.800
2	Exámenes de Glicemia	$ 295.200	$ 144.000	150000	$ 196.400
3	Exámenes complementarios (Cuadro hemático, Glicemia, Colesterol LDL, HDL y TOTAL y Triglicéridos)	$ 1.123.200	$ 720.000	$ 816.000	$ 886.400
4	Visiometría	$ 384.000	$ 216.000	$ 360.000	$ 320.000
5	Diagnóstico de condiciones de salud por persona	$ 300.000		240.000	$ 270.000
	TOTAL	$ 2.788.800	$ 1.704.000	$ 2.274.000	$ 2.345.600

Las variables tenidas en cuenta fueron las siguientes: la apropiación de presupuesto asignado a los programas de salud ocupacional para la presente vigencia fiscal aplicados al rubro presupuestal de bienestar social.

Conociendo el monto de valores cotizados por empresas establecidas en el municipio de Arauca, correspondientes al servicio que se requiere, se proyecta el presupuesto que incluye todos los impuestos a que haya lugar, en el evento en que la Contraloría Departamental de Arauca no los discrimine, ellos se considerarán incluidos en el valor total de la misma y así lo aceptará la propuesta.

2.3. **Resumen promedio de los valores unitarios del mercado local y actual:**

Con fundamento en las cotizaciones aportadas por las IPS CEM IPS SAS, BIOANÁLISIS IPS y MEDYTEC - MYT SALUD IPS S.A.S, se realizó el análisis comparativo de los valores unitarios ofrecidos en el mercado local para los servicios requeridos. Del ejercicio se obtuvo el siguiente promedio por concepto:

- **Exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular (Periódico):**
  (686.400 + 624.000 + 708.000) / 3 = **$672.800**

- **Exámenes de Glicemia:**
  (295.200 + 144.000 + 150.000) / 3 = **$196.400**

- **Exámenes complementarios (Cuadro hemático, Glicemia, Colesterol LDL, HDL y Total, Triglicéridos):**
  (1.123.200 + 720.000 + 816.000) / 3 = **$886.400**

- **Visiometría:**
  (384.000 + 216.000 + 360.000) / 3 = **$320.000**

- **Diagnóstico de condiciones de salud por persona:**
  (300.000 + 240.000) / 2 = **$270.000**

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO OFICIAL

CONCEPTO	VALOR ($)
SUBTOTAL (Promedio del mercado)	$ 2.345.600
CARGA IMPOSITIVA - 7%	$ 164.192
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL	$ 2.509.792
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL – AJUSTE AL PESO	$ 2.509.792

En consecuencia, el promedio general del mercado asciende a $ 2.345.600, valor que constituye la base para el cálculo económico del proceso. Aplicada la carga impositiva del 7%, el Presupuesto de referencia se determina en $2.509.792, cifra que será tenida como referencia para efectos de la presente contratación.

Después de realizar el respectivo análisis técnico y económico, soportado en los datos históricos y basado en el método comparativo entre las cotizaciones recibidas —que permiten determinar el precio del mercado local— y una vez incorporada la carga impositiva aplicable en la Entidad, se concluye que el presupuesto oficial estimado para los servicios correspondientes a la realización de los exámenes médicos ocupacionales para los servidores públicos de la Contraloría Departamental de Arauca asciende a la suma de DOS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($2.310.000) valor resultante de analizar las cotizaciones allegadas y en los datos históricos de contratación.

Dada en Arauca el 6 de noviembre de 2026

LEONARDO ALFREDO CUADROS CISNEROS
Contralor Departamental de Arauca

	Nombres y apellidos	Cargo	Fecha	Firma
Proyectó y elaboró	Mirna Judith Blanco Quenza	Profesional Universitario GPRFJC	6/11/2026	
Aprobó	Leonardo Alfredo Cuadros Cisneros	Contralor Departamental de Arauca	6/11/2026	