

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 07
		Vigencia: 12/06/2026

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

1. **Objeto:** Contratar los servicios de un centro médico especializado en medicina laboral para la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, periódicos y de retiro, así como para la elaboración del informe diagnóstico sobre las condiciones de salud y el profesiograma.

2. Clasificación UNSPSC:

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ONU				
GRUPO	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTOS
Servicios	85000000 servicios de salud	85120000 práctica médica	85122200 servicios de evaluación de salud individual nombre	851220201 valoración del estado de salud individual

3. Análisis del Mercado

- 3.1 **Aspectos generales del mercado:** El servicio de exámenes médicos se encuentra dentro del sector de servicios, el cual está dado para satisfacer las necesidades de prevención, diagnóstico, tratamiento y recuperación de las personas. Los exámenes médicos ocupacionales son realizados por médicos especialistas en Seguridad y Salud en el Trabajo - SST, donde el resultado es un certificado de aptitud laboral de cada trabajador, construyendo así su historia clínica ocupacional.

Este servicio es ofertado tanto por el sector público, como privado, presentando mayor número de ofertantes en el sector privado, este tipo de servicios prevalece en las IPS's, las cuales cuentan con las certificaciones necesarias para prestar servicios en SST.

El objeto de la presente contratación se encuentra ubicado en el sector terciario de la economía, en la industria del cuidado de la salud, a través de las empresas de servicio de salud (hospitales, clínicas, centros de salud, laboratorios clínicos, prestadores de servicio en seguridad y salud en el trabajo con licencia en seguridad y salud en el trabajo- SST etc.).

- 3.2 **Perspectiva financiera:** Para determinar el valor aproximado del presente proceso, se estableció una media a partir de las cotizaciones recibidas de las empresas Servicios Médicos San Ignacio, Labora Vital y Grupo Medico de Antioquia, empresas especializadas en la realización de exámenes ocupacionales, con reconocimiento en el mercado y las cuales cumplen con los requisitos para llevarlos a cabo.
- 3.3 **Perspectiva técnica:** Los exámenes médicos ocupacionales deben dar cumplimiento a los requisitos técnicos establecidos para este tipo de valoraciones como lo es implementos calibrados, licencia del centro médico, licencia en SST, licencia de los médicos en salud ocupacional.

Al realizar una búsqueda en internet se evidencia que existe una amplia oferta de empresas prestadoras del servicio conforme a las características establecidas por la Ley.

- 3.4 **Perspectiva legal:** La normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo está regulada básicamente por:

- Ley 1562 de 2012, artículo 2.2.4.2.2.18, artículo 2.2.4.6.8, artículo 2.2.4.6.13 ítem 1

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 07
		Vigencia: 12/06/2026

y 2, artículo 2.2.4.6.40 al artículo 2.2.4.6.42.

- Resolución No. 2346 de julio 11 de 2007 del Ministerio de la Protección Social
- Resolución No. 1918 de junio 5 de 2009 del Ministerio de la Protección Social

En las anteriores normas se establece la obligatoriedad de practicar los exámenes ocupacionales a los trabajadores de las empresas tanto del sector público y privado, así como quiénes pueden realizarlas, indican sobre la conservación de las Historias Clínicas y establece que el costo debe estar a cargo del empleador.

4. Perspectiva organizacional: Se adjunta el reporte de los últimos tres (3) años.

2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor total IVA incluido
1	Ingreso (Examen médico laboral con énfasis osteomuscular, Optometría, Audiometría)	6	\$ 42.000	\$ 252.000
2	Egreso (Examen médico laboral con énfasis osteomuscular, Audiometría)	5	\$ 36.000	\$ 180.000
3	Periódico (Examen médico laboral con énfasis osteomuscular, Optometría, Audiometría)	35	\$ 42.000	\$ 1.470.000
4	Valoración de medicina laboral	2	\$ 90.000	\$ 180.000
5	Conductor (Audiometría; Prueba psicosenométrica, Laboratorio (perfil Lipídico(CT Y TG), Glicemia, Drogas en orina(cocaína Y marihuana))	1	\$ 101.000	\$ 101.000
6	Ingreso y periódico: Examen médico laboral con énfasis osteomuscular y visimetría	1	\$ 33.000	\$ 33.000
7	Profesiograma: planta de personal: 53 entre los cuales esta un conductor y una persona para servicios generales, el resto de los cargos son de oficina	1	\$ 300.000	\$ 300.000

2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor total IVA incluido
1	Ingreso (Examen médico laboral con énfasis osteomuscular, Optometría, Audiometría)	10	\$ 49.000	\$ 49.000
2	Egreso (Examen médico laboral con énfasis osteomuscular, Audiometría)	10	\$ 33.000	\$ 33.000
3	Periódico (Examen médico laboral con énfasis osteomuscular, Optometría, Audiometría)	23	\$ 49.000	\$ 49.000
4	Conductor (Audiometría; Prueba psicosenométrica Prueba psicológica para conductores - prueba de coordinación motriz; Paraclínicos para conductores (glicemia, colesterol total, colesterol LDL, triglicéridos)	1	\$ 104.000	\$ 104.000
5	Servicios generales (Paraclínicos para manipulación de alimentos (frotis faríngeo- KOH uñas - coprológico)	1	\$ 27.000	\$ 27.000
6	Profesiograma	1	\$ 400.000	\$ 400.000

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 07
		Vigencia: 12/06/2026

2023:

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Ingreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular y riesgo psicosocial	10	\$ 24.000	\$ 240.000
	Optometría	10	\$ 15.000	\$ 150.000
Egreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	15	\$ 24.000	\$ 360.000
Periódico	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	35	\$ 24.000	\$ 840.000
	Optometría	35	\$ 15.000	\$ 525.000
Ingreso y periódico	Audiometría	1	\$ 12.000	\$ 12.000
	Prueba psicosensoométrica	1	\$ 26.000	\$ 26.000
	Profesiograma	1	\$ 210.000	\$ 210.000
VALOR TOTAL EXENTO DE IVA				\$ 2.363.000

5. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicios: se realizó la búsqueda en el portal SECOP II y NO se encuentran algunos procesos cuya descripción se encuentre relacionado con el objeto a contratar.

6. Análisis de la oferta.

6.1. ¿Quién vende?

En el mercado se encuentran varias prestadoras de servicio que ofrecen los exámenes médicos requeridos, y con las especificaciones técnicas solicitadas por la normatividad que les rige, es por ello, que la ACI Medellín a fin de validar el mercado recolectó tres (3) cotizaciones a empresas reconocidas, con estándares de calidad y licencias, las cuales muestran un promedio del mercado.

A continuación, se presentan sus propuestas:

Labora Vital:

Cargo	Étapa	Tipo de examen	Cantidad estimada 2026	Valor unidad	Valor total
Directores, Coordinadores, Profesionales, Administrativos	Ingreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	5	\$ 36.000	\$ 180.000
		Visiometría	5	\$ 14.000	\$ 70.000
		Audiometría	5	\$ 15.000	\$ 75.000
	Egreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	5	\$ 36.000	\$ 180.000
		Audiometría	5	\$ 15.000	\$ 75.000
	Periodico	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	37	\$ 36.000	\$ 1.332.000
		Visiometría	37	\$ 14.000	\$ 518.000
		Audiometría	37	\$ 15.000	\$ 555.000
		Valoración de medicina laboral	2	\$ 110.000	\$ 220.000
		Audiometría	1	\$ 15.000	\$ 15.000
Conductor	Ingreso y periódico	Prueba psicosensoométrica	1	\$ 34.000	\$ 34.000
		Laboratorio (perfil Lipídico(CT Y TG), Glicemia, Drogas en orina(cocaína Y MARIHUANA)	1	\$ 95.000	\$ 95.000
		Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	1	\$ 36.000	\$ 36.000
Servicios Generales	Ingreso y periódico	Visiometría	1	\$ 14.000	\$ 14.000
Profesiograma		Profesiograma Planta de personal: 50 entre los cuales esta un conductor y una persona para serivios generales, el resto de los cargos son de oficina	1	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
					\$ 7.399.000

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 07
		Vigencia: 12/06/2026

Servicios Médicos San Ignacio:

Cargo	Étapa	Tipo de examen	Cantidad estimada 2026	Valor unidad	Valor total
Directores, Coordinadores, Profesionales, Administrativos	Ingreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	5	\$ 28.000,00	\$ 140.000,00
		Visiometría	5	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00
		Audiometría	5	\$ 16.000,00	\$ 80.000,00
	Egreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	5	\$ 28.000,00	\$ 140.000,00
		Audiometría	5	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00
	Periódico	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	37	\$ 28.000,00	\$ 1.036.000,00
		Visiometría	37	\$ 10.000,00	\$ 370.000,00
		Audiometría	37	\$ 16.000,00	\$ 592.000,00
		Valoración de medicina laboral	2	\$ 79.000,00	\$ 158.000,00
	Conductor	Ingreso y periódico	Audiometría	1	\$ 16.000,00
Prueba psicosensometrica			1	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00
Laboratorio (perfil Lipídico(CT Y TG), Glicemia, Drogas en orina(cocaína Y MARIHUANA)			1	\$ 61.000,00	\$ 61.000,00
Servicios Generales	Ingreso y periódico	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	1	\$ 28.000,00	\$ 28.000,00
		Visiometria	1	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00
Profesiograma		Profesiograma Planta de personal: 50 entre los cuales esta un conductor y una persona para serivios generales, el resto de los cargos son de oficina	1	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00
					\$ 3.113.000,00

Grupo Médico de Antioquia:

Cargo	Étapa	Tipo de examen	Cantidad estimada 2026	Valor unidad	Valor total
Directores, Coordinadores, Profesionales, Administrativos	Ingreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	5	\$ 36.000,00	\$ 180.000,00
		Visiometría	5	\$ 14.000,00	\$ 70.000,00
		Audiometría	5	\$ 18.000,00	\$ 90.000,00
	Egreso	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	5	\$ 36.000,00	\$ 180.000,00
		Audiometría	5	\$ 18.000,00	\$ 90.000,00
	Periodico	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	37	\$ 36.000,00	\$ 1.332.000,00
		Visiometría	37	\$ 14.000,00	\$ 518.000,00
		Audiometría	37	\$ 18.000,00	\$ 666.000,00
		Valoración de medicina laboral	2	\$ 120.000,00	\$ 240.000,00
	Conductor	Ingreso y periodico	Audiometría	1	\$ 18.000,00
Prueba psicosensometrica			1	\$ 43.000,00	\$ 43.000,00
Laboratorio (perfil Lipidico(CT Y TG), Glicemia, Drogas en orina(cocaína Y MARIHUANA)			1	\$ 94.000,00	\$ 94.000,00
Servicios Generales	Ingreso y periodico	Examen médico laboral con énfasis osteomuscular	1	\$ 36.000,00	\$ 36.000,00
		Visiometría	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00
Profesiograma		Profesiograma Planta de personal: 50 entre los cuales esta un conductor y una persona para serivios generales, el resto de los cargos son de oficina	1	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00
					\$ 3.771.000,00

6.2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes y servicios?

Los exámenes deben ser realizados por médicos con licencia en seguridad y salud en el trabajo y experiencia en salud ocupacional, estos, deben ser llevados a cabo en las instalaciones de los centros médicos, los cuales deben contar con los implementos necesarios y calibrados para tal fin.

7. Análisis de Riesgos:

La política para el manejo del riesgo contractual del Estado para los diferentes procesos, consagra como principio rector, que estos corresponden a las Entidades Estatales, las cuales

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 07
		Vigencia: 12/06/2026

deben asumir sus propios riesgos por su carácter público y el objeto social para el que fueron creadas o autorizadas y, a los contratistas, aquellos riesgos determinados por el objeto que persiguen en el cumplimiento de su actividad; siendo entonces la asignación adecuada una herramienta que minimiza el costo de la mitigación del riesgo, logrando asignar cada riesgo a la parte que mejor lo controla:

- Riesgo previsible: son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.
- Riesgo imprevisible: son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público

7. Acuerdo 016 de 2020:

El cual se creó con la finalidad de dar lineamientos en materia de Compras Públicas Innovadoras, Sostenibles y Socialmente Responsables para el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín como para su Conglomerado Público.

En este ítem se debe verificar con referencia al objeto del contrato y su alcance la posibilidad de incluir algunos de los criterios en cumplimiento del Acuerdo 016 de 2020 en las siguientes líneas:

Criterios de sostenibilidad para la adquisición de bienes, obras y servicios, considerando su ciclo de vida y alineando dicha estrategia con el Sistema de Gestión Ambiental Institucional del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.

Criterios que promuevan la innovación para la adquisición de bienes y servicios, alineando dicha estrategia a la creación y desarrollo de ideas en la contratación pública.

Criterios socialmente responsables para la adquisición de bienes, obras y servicios en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y su conglomerado, alineando dicha estrategia con la inclusión de población de especial protección constitucional en la contratación pública.

Los criterios definidos pueden consultarse en los anexos del Decreto 310 de 2022 reglamentario del Acuerdo:

Anexo 3. Modelo de Compras Públicas Sostenibles

Anexo 4. Modelo de Compras Públicas Innovadoras

Anexo 5. Modelo de Compras Públicas Socialmente responsables

¿En el presente proceso es posible la inclusión de alguno de los criterios ya definidos?

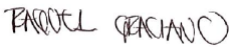
SI ____ NO X

Si la respuesta es afirmativa, describa los criterios establecidos acorde con el modelo para que sea tenido en cuenta dentro del proceso contractual:

Si la respuesta es negativa justifique de manera clara dentro del presente documento:

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 07
		Vigencia: 12/06/2026

El Acuerdo 016 de 2020 no resulta aplicable al presente contrato de servicios médicos, en razón a que su objeto y alcance normativo regulan materias ajenas a la naturaleza asistencial, técnica y especializada de las prestaciones de salud acordadas. Al tratarse de una relación contractual regida por el marco normativo especial del sector salud y las estipulaciones específicas pactadas por las partes, sus condiciones, obligaciones e indicadores no se encuentran sujetos a los lineamientos o exigencias generales previstos en dicha disposición administrativa.

Nombre: Raquel Maria Graciano Cargo: profesional senior de gestión del talento humano  Firma:	Nombre: Verónica Pupiales Giradlo Cargo: directora de relaciones administrativas  Firma:
ELABORÓ TÉCNICO DE APOYO	REVISÓ EL DIRECTOR DEL PROCESO

Nombre: Maria Clara Ortiz Montoya Cargo: profesional de contratación  Firma:	Nombre: Cristina Zambrano Restrepo Cargo: directora ejecutiva  Firma:
VISTO BUENO COORDINADORA JURÍDICA O ABOGADO	APROBÓ ORDENADOR DEL GASTO