

# **ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCRIBE S.A.**

Mediante el presente, documentamos el ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO Y DE LOS OFERENTES, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015. Que establece que le corresponde a la entidad el 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 perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis Riesgo. Entidad Estatal debe dejar constancia de análisis en los Documentos del Proceso.

En atención a ello procedemos a continuación a analizar tres áreas fundamentales a saber: a) Análisis del mercado; b) Análisis de la demanda; c) Análisis de la oferta.

## **A. ANALISIS DEL MERCADO:**

### **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, donde generan un certificado de aptitud laboral de cada trabajador, construyendo su historia clínica ocupacional.

Normalmente este tipo de servicio es ofertado por empresas prestadoras de servicios de seguridad y salud en el trabajo, a lo largo del territorio nacional.

Acerca de la demanda de prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales los encontramos tanto en el sector privado como en el sector público; sin embargo la mayor demanda se encuentra en el sector privado.

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 etc.) y a través de su personal administrativo y de salud, el sector salud produce servicios para satisfacer las necesidades de prevención, diagnóstico, tratamiento y recuperación de las personas.

Las actividades que estas instituciones y actores desarrollan están orientadas a prevenir y controlar la enfermedad, atender a los enfermos e investigar y capacitar en salud.

### **2. Aspectos Técnicos:**

En el mercado existe la oferta de prestación de estos servicios, conforme con las características específica que exigen los compradores, y adaptándose a la normatividad vigente en materia de la seguridad y salud de los trabajadores.

### **3. Aspectos legales:**

MO

φ

**ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCARIBE S.A.**

En nuestro país existe el Ministerio de Salud y del Trabajo, es el encargado de regular todo lo relacionado con el SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST).

Respecto a la prestación del servicio para la realización de exámenes médico ocupacional, existen normas aplicables al mismo, entre otras:

- Ley 1431 de 2014
- Ley 1562 de 2012
- Resolución 1918 de 2009 del Ministerio de la Protección Social
- Resolución 2346 de 2007 del Ministerio de la Protección Social
- Resolución 0156 de 2005 del Ministerio de la Protección Social
- Resolución 1016 de 1989 del ministerio del Trabajo
- Ley 361 de 1997 "Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las personas con limitación y se dictan otras disposiciones".
- Decreto 614 de 1984 del Ministerio de Protección Social "Por el cual se determinan las bases para la organización y administración de salud ocupacional".
- Código Sustantivo del Trabajo (Decreto 2663 de 1950)
- Circular unificada 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales del Ministerio de Protección Social.
- Decreto 1072/2015 articulo 2.2.4.2.2.18, articulo 2.2.4.6.8, articulo 2.2.4.6.13 ítem 1 y 2, articulo 2.2.4.6.40 al artículo 2.2.4.6.42

En las anteriores normas se establece la obligatoriedad de practicar los exámenes ocupacionales a los trabajadores de las empresas tanto del sector público como privado, así como quiénes pueden realizarlas, médicos especialistas en salud ocupacional o medicina laboral con licencia de salud ocupacional vigente el costo de las evaluaciones está a cargo del empleador y conservación de las Historias Clínicas de los trabajadores.

**B. ANALISIS DE LA DEMANDA:**

1. Adquisiciones previas de la entidad:

Realizado el análisis histórico de TRANSCARIBE S.A, respecto a la contratación del servicio para la realización de evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, periódicos, reingreso, post incapacidad y de egreso, examen clínico - visiometría y demás exámenes complementarios a que haya lugar a los empleados de TRANSCARIBE S.A. encontramos que tuvo un proceso relacionado, el cual detallamos a continuación.

➤ **Vigencia 2015**

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	VALOR UNT.	TOTAL
Examen Médico Ocupacional	Examen Médico			

NO

**ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCARIBE S.A.**

de Ingreso, con énfasis osteomuscular		22	\$29.000	\$638.000
Examen Médico Ocupacional Periódico, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	22	\$23.000	\$506.000
Examen Médico post incapacidad o de Egreso, con énfasis osteomuscular (promedio)	Examen Médico	6	\$29.000	\$174.000
Examen Médico Visiometria	Examen Clínico	22	10.500	\$231.000
Examen Médico, clínico o de laboratorio, complementario a que haya lugar (promedio)	Examen Médico, o clínico o de laboratorio	6	51.500	\$309.000
<b>SUB TOTAL (SIN IVA)</b>				<b>\$1.858.000</b>
Otros (Impuestos tasas, gravámenes, 8%)				\$148.640
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$2.006.640</b>
<b>IVA 16%</b>				\$297.280
<b>TOTAL</b>				<b>\$2.303.920</b>

**2. Precios de mercado**

*ML*

La frecuencia de la contratación de la prestación del servicio para la realización de exámenes médicos ocupacionales, es muy alta y depende principalmente de la valoración médica ocupacional, periódica que se le practica a los trabajadores y al ingreso de nuevos o al retiro de los mismos, en atención del cumplimiento legal vigente, respecto al tema.

Por tanto de acuerdo a las contrataciones que han realizado otras entidades, tanto del privado como del sector público, se encuentra que en su mayoría estos servicios son ofrecidos por personas naturales o jurídicas del Sector de la prestación del servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Por lo anterior, TRANSCARIBE S.A solicitó para este estudio de mercado, cotizaciones entre otras, a Personas Jurídicas que trabajen en este sector

A continuación se relacionan las cotizaciones solicitada a empresas que se dedican a la prestación de estos servicios. tales como UNIDAD MÉDICA SANARTE I.P.S, SINERGIA S.A, PROMSEG SAS.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	COTIZ. 1	COTIZ. 2	COTIZ. 3
------	-------------	------	-------	----------	----------	----------

*ML*

**ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCARIBE S.A.**

1	Evaluación médica pre-ocupacional o de pre-ingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	6	108.000	138.000	138.000
2	Evaluaciones médicas ocupacionales periódicas (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico	22	396.000	550.000	506.000
3	Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico	6	108.000	240.000	210.000
4	Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	6	108.000	138.000	138.000
5	Examen clínico, visimetría	Examen Clínico	22	264.000	264.000	220.000
6	Electrocardiograma (para brigadistas)	Examen Clínico	9	225.000	252.000	243.000
7	Prueba de esfuerzo, (para brigadistas)	Examen Clínico	9	1.980.000	2.340.000	2.160.000
8	Espirómetro (para brigadista)	Examen Clínico	9	135.000	162.000	144.000
9	Audiometría (para brigadista)	Examen Clínico	9	117.000	126.000	126.000
10	Perfil lipídico (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	216.000	270.000	225.000
11	Colesterol (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	81.000	108.000	67.500
12	Triglicéridos (para brigadista)	Examen de laboratorio	9	81.000	108.000	67.500
13	Glicemia (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	72.000	90.000	72.000
	Exámenes clínicos o de	Examen				

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

**ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCRIBE S.A.**

14	laboratorios, complementarios a que haya lugar para todo el personal.	Médico, Clínico y/o de Laboratorio	6	408.000	534.000	426.000
----	---	------------------------------------	---	---------	---------	---------

**Análisis de cotizaciones:**

Dado lo anterior, las necesidades de la entidad con base en los consumos de otras entidades similares del sector público, del año inmediatamente anterior y los precios cotizados, establece el presupuesto para la presente contratación:

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Evaluación médica pre-ocupacional o de pre-ingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	6	21.333	128.000
Evaluaciones médicas ocupacionales periódicas (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico	22	22.000	484.000
Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico	6	31.000	186.000
Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	6	21.333	128.000
Examen clínico, visiometría	Examen Clínico	22	11.333	249.333
Electrocardiograma (para brigadistas)	Examen Clínico	9	26.667	240.000
Prueba de esfuerzo, (para brigadistas)	Examen Clínico	9	240.000	2.160.000
Espirimetría (para brigadista)	Examen Clínico	9	16.333	147.000
Audiometría (para brigadista)	Examen Clínico	9	13.667	123.000
Perfil lipídico (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	26.333	237.000
Colesterol (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	9.500	85.500
Triglicerios (para brigadista)	Examen de laboratorio	9	9.500	85.500
Glicemia (para brigadista)	Examen de	9	8.667	78.000

**ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCRIBE S.A.**

	Laboratorio			
Exámenes clínicos o de laboratorios, complementarios a que haya lugar para todo el personal.	Examen Médico, Clínico y/o de Laboratorio	6	76.000	456.000
<b>SUB TOTAL (SIN IVA)</b>				<b>\$4.787.333</b>
Otros (Impuestos tasas, gravámenes, 8%)				\$382.987
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$5.170.320</b>
<b>IVA 16%</b>				\$765.973
<b>TOTAL</b>				<b>\$5.936.293</b>

3. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio:

A continuación se presenta información referente a contratos similares al objeto del presente análisis, correspondiente a procesos de contratación de otras entidades públicas así:

EMPRESA	MODALIDAD	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
BOGOTA D.C -IDEP	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	Vigencia de 2014	Prestación de servicios para realizar los Exámenes Periódicos Ocupacionales para treinta y siete (37) funcionarios(as) del Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico - IDEP.	\$1.561.400,00
SUPER SALUD	Selección de Mínima Cuantía	280 de 2013	Realización de exámenes médicos ocupacionales de Ingreso, periódicos y de egreso	\$8.915.000,00
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C	Contrato de Prestación de Servicios	690 DE 2012	Objeto del Contrato: Contratar la prestación del servicio de exámenes médicos de ingreso, periódicos y retiro ocupacionales y para admisión del curso de trabajo en alturas para los servidores públicos del FOPAE	\$3.797.604,00

**ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCRIBIR S.A.**

**C. ANALISIS DE LA OFERTA**

1. Identificación de Proveedores del Sector:

En el mercado local existen varias empresas que se dedican a la comercialización de estos servicios. Algunas que podemos enunciar:

- Medicina Laboral SAS
- Centro de Diagnostico y Tratamiento CENDIATRA LTDA
- Asesorías y Servicios en Salud Ocupacional SAS
- Centro Médico 54
- Salud Real & Cia Ltda

**D. CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

1. Proyección cantidades mínimas.

En atención a lo anteriormente descrito y con base en las cotizaciones recibidas, se proyecta las cantidades, el valor unitario y el presupuesto oficial para la presente contratación.

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Evaluación médica pre-ocupacional o de pre-ingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	6	21.333	128.000
Evaluaciones médicas ocupacionales periódicas (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico	22	22.000	484.000
Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico	6	31.000	186.000
Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	6	21.333	128.000
Examen clínico, visiometría	Examen Clínico	22	11.333	249.333
Electrocardiograma (para brigadistas)	Examen Clínico	9	26.667	240.000
Prueba de esfuerzo, (para brigadistas)	Examen Clínico	9	240.000	2.160.000
Espirimetría (para brigadista)	Examen Clínico	9	16.333	147.000

**ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCRIBE S.A.**

Audiometría (para brigadista)	Examen Clínico	9	13.667	123.000
Perfil lipídico (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	26.333	237.000
Colesterol (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	9.500	85.500
Triglicéridos (para brigadista)	Examen de laboratorio	9	9.500	85.500
Glicemia (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	8.667	78.000
Exámenes clínicos o de laboratorios, complementarios a que haya lugar para todo el personal.	Examen Médico, Clínico y/o de Laboratorio	6	76.000	456.000
<b>SUB TOTAL (SIN IVA)</b>				<b>\$4.787.333</b>
Otros (Impuestos tasas, gravámenes, 8%)				\$382.987
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$5.170.320</b>
<b>IVA 16%</b>				\$765.973
<b>TOTAL</b>				<b>\$5.936.293</b>

**E. ANALISIS FINANCIERO**

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

Con respecto a la capacidad Financiera, nuestra entidad cuenta con los recursos para realizar la presente contratación, al haber expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente, que ampara la asunción del compromiso contractual.

Teniendo en cuenta lo estipulado en el Manual de la Modalidad de Mínima Cuantía expedido por Colombia Compra Eficiente, la entidad podrá exigir una capacidad financiera mínima en los procesos de contratación de mínima cuantía cuando paga antes de la entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios.





**ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HAYA LUGAR A LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCARIBE S.A.**



**TANIA DIAZ SABBAGH**  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (e)  
FINANCIERA



**ESMERALDA CESPEDES DE ORO**  
TÉCNICO - DIR. ADTIVA Y

*Revisó: ERCILIA BARRIOS FLOREZ, Jefe de Oficina Asesora Jurídica. De conformidad con lo establecido en la Resolución No 000043 de fecha 10 de marzo de 2014, contentiva del Manual de Contratación de TRANSCARIBE S.A., la Oficina Asesora Jurídica acompaña la estructuración de los documentos precontractuales, según su competencia y especialidad.*