

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES Y DEMÁS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS A QUE HALLA LUGAR, PARA LOS FUNCIONARIOS DE TRANSCARIBE S.A.

Mediante el presente, documentamos el **ANÁLISIS 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 analizar tres áreas fundamentales a saber: a) Análisis del mercado, b) Análisis de la demanda; c) Análisis de la oferta.

a) ANÁLISIS 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 específicas que exigen los compradores, y adaptándose a la normatividad vigente en materia de la seguridad y salud de los trabajadores.

3. ASPECTOS LEGALES:

En nuestro país existe el Ministerio de Salud y del Trabajo, es el encargado de regular todo lo relacionado con el SISTEMA DE GESTIÓN 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:

- Artículos 22 4.6 8, 2.2.4.6.23., 22 4.6 32 del decreto 1072 de 2015
- Ley 1562 de 2012 del Ministerio de la Protección Social
- 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 artículo 2.2.4.2.2.18, artículo 2.2.4.6.8, artículo 2.2.4.6.13 ítem 1 y 2, artículo 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 HISTÓRICAS 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 - visimetría y demás exámenes complementarios a que haya lugar a los empleados de TRANSCARIBE S.A. encontramos entre otros, los siguientes procesos relacionados, los cuales detallamos a continuación.

Vigencia 2023

PRESUPUESTO OFICIAL EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES – 2023

BASE PRESUPUESTO EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES - 2023						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE EXAMEN	COTIZACIÓN Nº 1 SYSO EMPRESARIAL	COTIZACIÓN Nº 2 GAC - MEDICINA ESPECIALIZADA	COTIZACIÓN Nº 3 CENDIATRA	VALOR UNITARIO - PROMEDIO
1	Evaluación médica pre-ocupacional o de pre-ingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	35,000	47,200	35,000	39,067
2	Evaluaciones médicas ocupacionales periódicas (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico	35,000	49,950	35,000	39,983
3	Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico	67,000	57,320	60,000	61,440
4	Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	35,000	47,200	35,000	39,067
5	Visiometría	Examen Clínico	13,000	30,000	12,000	18,333

Vigencia 2022

PRESUPUESTO OFICIAL EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES – 2022

BASE PRESUPUESTO EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES - 2023						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE EXAMEN	COTIZACIÓN Nº 1 SYSO EMPRESARIAL	COTIZACIÓN Nº 2 GAC - MEDICINA ESPECIALIZADA	COTIZACIÓN Nº 3 CENDIATRA	VALOR UNITARIO - PROMEDIO
1	Evaluación médica pre-ocupacional o de pre-ingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	35,000	47,200	35,000	39,067
2	Evaluaciones médicas ocupacionales periódicas (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico	35,000	49,950	35,000	39,983
3	Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico	67,000	57,320	60,000	61,440
4	Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	35,000	47,200	35,000	39,067
5	Visiometría	Examen Clínico	13,000	30,000	12,000	18,333

Vigencia 2021

PRESUPUESTO OFICIAL EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES – 2021

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Evaluación médica pre-ocupacional o de pre-ingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	10	20,838	208,380
2	Evaluaciones médicas Ocupacionales periódicas (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico	24	21,183	508,392
3	Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico	6	32,982	197,892
4	Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico	10	20,838	208,380
5	Examen clínico, visiometría	Examen Clínico	24	9,488	227,700
6	Optometría (para brigadistas)	Examen Clínico	9	17,388	156,492
7	Audiometría Tamiz (para brigadistas)	Examen Clínico	9	14,645	131,807
8	Electrocardiograma (para brigadistas)	Examen Clínico	9	29,239	263,149
9	Prueba de esfuerzo, (para brigadistas)	Examen Clínico	9	262,200	2,359,800
11	Perfil lipídico (para brigadista)	Examen Clínico	9	25,427	228,839
12	Hemograma (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	11,972	107,744
13	Glucemia (para brigadista)	Examen de Laboratorio	9	7,073	63,653
TOTAL PRESUPUESTO EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES - 2021					4,662,227

2. 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
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF	Selección Mínima Cuantía	ICBF-MC0012023SEN	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR Y/O PSICOSOCIAL, EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS, Y COMPLEMENTARIOS DE OPTOMETRÍA, AUDIOMETRÍA, ESPIROMETRÍA, PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Y PERFIL LIPÍDICO, SEGÚN SE REQUIERA PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ICBF.	\$37.008.438
EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA - VIVA	Selección Mínima Cuantía	CONTRATO No 177-2022	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES AL PERSONAL VINCULADO DE LA EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA-VIVA	(\$4.000.000)

4. PRECIOS DE MERCADO

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 les practica a los trabajadores, de la valoración médica ocupacional de ingreso, que se realiza al ingreso de nuevos empleados, y a la valoración médica ocupacional de egreso, que se realiza al retiro de los mismos, esto en atención del cumplimiento legal vigente, en materia de seguridad y salud en el trabajo – SST.

BASE PRESUPUESTO EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES - 2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE EXAMEN	COTIZACIÓN N° 1 COMILAB CENTER SALUD	COTIZACIÓN N° 2 GAC - MEDICINA ESPECIALIZADA	COTIZACIÓN N° 3 SYSO EMPRESARIAL	VALOR UNITARIO - PROMEDIO
1	Evaluación médica pre-ocupacional o de preingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico Pre-Ocupacional	26.000,00	40.000,00	36.000,00	34.000,00
2	Evaluación médica ocupacional periódica (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico Ocupacional	26.000,00	48.000,00	36.000,00	36.666,67
3	Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico Ocupacional	49.000,00	48.000,00	36.000,00	44.333,33
4	Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico Ocupacional	26.000,00	40.000,00	36.000,00	34.000,00
5	Visiometría	Examen Clínico	14.000,00	15.000,00	14.000,00	14.333,33

5. PRESUPUESTO ESTIMADO

Con base en cotizaciones requeridas por la entidad y emitidas por las empresas COMILAB CENTER SALUD, GAC - MEDICINA ESPECIALIZADA y SYSO EMPRESARIAL, se realizó un presupuesto estimado de mercado que demandaría los servicios requeridos objeto del presente Estudio Previo, concluyendo un valor promedio de **DOS MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE. \$2.000.378,40**, tal como se muestra a continuación:

BASE PRESUPUESTO EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES - 2024											
ÍTE M	DESCRIPCIÓN	TIPO DE EXAMEN	COTIZACIÓN N° 1 COMILAB CENTER	COTIZACIÓN N° 2 GAC - MEDICINA	COTIZACIÓN N° 3 SYSO EMPRESARI	VALOR UNITARIO - PROMEDIO	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO - CON GRAVÁMENES	CANT.	VALOR TOTAL
1	Evaluación médica pre-ocupacional o de pre-ingreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico Pre-Occupacional	26.000,00	40.000,00	36.000,00	34.000,00	6,00	204.000,00	36.890,00	6,00	\$ 221.340,00
2	Evaluación médica ocupacional periódica (programadas o por cambios de ocupación), con énfasis osteomuscular	Examen Médico Ocupacional	26.000,00	48.000,00	36.000,00	36.666,67	19,00	696.666,67	39.783,33	19,00	\$ 755.883,27
3	Evaluación médica ocupacional de reingreso, post incapacidad, de acuerdo a la lesión presentada por el trabajador	Examen Médico Ocupacional	49.000,00	48.000,00	36.000,00	44.333,33	6,00	266.000,00	48.101,67	6,00	\$ 288.610,02
4	Evaluación médica de egreso, con énfasis osteomuscular	Examen Médico Ocupacional	26.000,00	40.000,00	36.000,00	34.000,00	6,00	204.000,00	36.890,00	6,00	\$ 221.340,00
5	Visiometría	Examen Clínico	14.000,00	15.000,00	14.000,00	14.333,33	33,00	473.000,00	15.551,67	33,00	\$ 513.205,11
6	TOTAL:		TOTAL PRESUPUESTO PARA EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES 2024								\$ 2.000.378,40

NOTA: LAS CANTIDADES SON ESTIMADAS PARA EFECTOS DE PODER ESTABLECER UN PRESUPUESTO. UNA VEZ SUSCRITO EL CONTRATO, LAS CANTIDADES PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES QUE SURJAN AL INTERIOR DE LA ENTIDAD, AL VALOR DEL CONTRATO QUE CORRESPONDERÁ AL VALOR DE LA DISPONIBILIDAD, Y CON SUJECCIÓN AL VALOR INDIVIDUALMENTE PROPUESTO POR EL ADJUDICATARIO, DE CADA EXÁMEN PRACTICADO.

Dentro de los descuentos, retenciones y gravámenes locales aplicables a esta clase de contratos equivalentes al 8.5%, de los cuales están:

GRAVÁMEN	CONCEPTO	TARIFA
	Estampilla Años Dorados	2%
	Estampilla Pro-Universidad de Cartagena	1%
	Estampilla Pro-Hospital Universitario del Caribe	1%
	Tasa Deportiva y Recreación	2,50%
	Estampilla Justicia Familiar	2%

C) ANALISIS DE LA OFERTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES DEL SECTOR

En el mercado local existen varias empresas que se dedican a la prestación de estos servicios, entre ellas:

- COMILAB Center Salud
- GAC - Medicina Especializada
- MEDILAB
- Centro Médico 54
- Medicina Laboral SAS
- Centro de Diagnóstico y Tratamiento CENDIATRA LTDA
- Asesorías y Servicios en Salud Ocupacional SAS
- Salud Real & Cia Ltda
- Elcomedilab IPS
- Syso Empresarial

Cartagena de Indias D. T y C; Febrero de 2024.



JORGE LUIS COTTE BRUGUES
Director Administrativo y Financiero

Revisó:



Néstor José Monterrosa López
Jefe Oficina Asesora Jurídica



Proyectó: Ana Karolina Barrios. Asesor Externo en SST.