ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PUBLICA

ESTUDIO:

Servicio de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, egreso, post incapacidad y periódicos con énfasis osteomuscular y encuesta psicosocial, exámenes complementarios de optometría, audiometría, brigadista, glicemia, perfil lipídico (colesterol total LDL, HDL, triglicéridos), prueba psicométrica y prueba de alcoholemia, según se requiera para los servidores públicos del ICBF Regional Magdalena para la vigencia 2021.

17 DE MARZO DE 2021

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 6

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR 7

4. ANEXOS 10

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector del bien o servicio requerido, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Durante los últimos (5 años), la Entidad ha realizado (5) procesos de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2020
Número proceso	MC 001-2020
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	Servicio de exámenes médicos ocupacionales de ingreso con énfasis osteomuscular, encuesta psicológica, periódicos con énfasis osteomuscular, Optometría, Audiometría, Espirometría, Pruebas de laboratorios Perfil lipídico, pruebas de alcoholemia en sangre, Post - incapacidad y Prueba psicométrica (exámenes de coordinación motriz y exámenes psicología para los servidores de planta del ICBF Sede Regional Magdalena y Centros zonales.
Presupuesto oficial (P.O.)	$3.360.652.00
Número del contrato	119
Contratista	PREVENIR 1A S.A. SERVICIOS INTEGRALES EN SALUD OCUPACIONAL PROMOCION Y PREVENCION
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	309 días
Valor contratado	$3.360.652.00

PÚBLICA

Adiciones o modificaciones	No
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	0
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente[1]:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/pportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1107512&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2019
Número proceso	IPMC 06-2019
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	Servicio de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, periódicos, egreso, post incapacidad, Optometría, Audiometría, Espirometría, Pruebas Psicométricas, Pruebas de laboratorios Perfil lipídico y pruebas de alcoholemia en sangre, para los servidores de planta del ICBF Sede Regional Magdalena y Centros zonales.
Presupuesto oficial (P.O.)	$14.048.500.00
Número del contrato	123
Contratista	SANTANDER ANTONIO MARQUEZ BUSTAMANTE
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	261 días
Valor contratado	$14.048.500.00
Adiciones o modificaciones	No
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	0
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente[2]:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-7979181

[1] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

[2] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

Vigencia	2018
Número proceso	IPMC 04-2018
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Estado del proceso	Liquidado
Objeto	Prestar los servicios de exámenes médicos ocupacionales para los servidores públicos y contratistas del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Magdalena y sus Centros Zonales.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 10.998.700
Número del contrato	123
Contratista	LABORATORIO CLINICO MARTINEZ SAS
Valor total del contrato	$8.126.000
Plazo de ejecución	261 días
Margen mínimo de mejora (1)	No Aplica
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-7979181

Vigencia	2017
Número proceso	Mc0132017mag
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Estado del proceso	Liquidado
Objeto	Prestar los servicios de exámenes médicos pocupacionales para los servidores públicos y contratistas del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Magdalena y sus Centros Zonales
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 11.000.000
Número del contrato	240
Contratista	SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS
Valor total del contrato	$11.000.000
Plazo de ejecución	4 meses
Margen mínimo de mejora (1)	No Aplica
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6916458

Vigencia	2016
Número proceso	IPMC 007 DE 2016
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Estado del proceso	Convocado
Objeto	Contratar en nombre del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional

PUBLICA

Vigencia	2016
Número proceso	IPMC 007 DE 2016
	Magdalena, el servicio de exámenes médicos ocupacionales de ingreso y egreso, periódicos programados y de énfasis para los servidores públicos y contratistas (Decreto 1072 del 26-05-2015 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector trabajo) del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Magdalena y sus Centros Zonales.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 14.400.000
Número del contrato	Contrato No. 271 de 2016
Contratista	BEATRIZ MERCEDES ESPINOZA DE CASTRO
Valor total del contrato	$14.000.000
Plazo de ejecución	6 meses
Margen mínimo de mejora (1)	No Aplica
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-13-5217794

Vigencia	2015
No. de proceso	IPMC007 DE 2015
Tipo de Proceso	Contratación mínima cuantía
Estado del Proceso	Celebrado
Objeto a Contratar	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de ingreso y egreso, periódicos programados y de énfasis para los servidores públicos y demás personal que esté vinculado por contrato de prestación de servicios (Decreto 723/2013) del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Magdalena.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 14.362.657
Número del contrato	Contrato No. 200 de 2015
Nombre o Razón Social del Contratista	BEATRIZ MERCEDES ESPINOSA FLOREZ
Valor del Contrato	$14.344.000
Plazo de ejecución	192 días
Margen mínimo de mejora (1)	No Aplica
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-13-3918862

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

A continuación, se analizan los procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2019
Número proceso	PMC0014-19
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Prestación de servicios para la realización de los exámenes médicos ocupacionales (periódicos, ingreso y egreso) y complementarios a los funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de la Guajira-CORPOGUAJIRA.
Presupuesto oficial (P.O.)	$19.000.000
Número del contrato	142
Contratista	ATENCIÓN MEDICALIZADA INTEGRAL S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	200 días
Valor contratado	$19.000.000
Adiciones o modificaciones	No
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	0
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente[3]:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-9288558

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	85-12-22-00	Servicios de Evaluación y Valoración de Salud Individual

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF_SDC_001_2021_MAG[4]. Mediante esta herramienta se identificaron 234 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT.

[3] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

PUBLICA

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **234** posibles proveedores **ubicados a nivel nacional** (Listado anexo al presente documento – anexo No. 1), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **1** empresa, la cual se enlista a continuación:

No.	Empresa
1	OLIMPUS IPS S.A.S.

Ver Anexos **No. 3** – Consolidado de preguntas recibidas en desarrollo del estudio de sector y **No. 4** – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Notas:
Las cotizaciones de 233 empresas no fue posible tenerlas en cuenta debido a que no presentaron interés.

La Regional solicitó a través de correo electrónico dos 2 cotizaciones del servicio a contratar, las cuales fueron respondidas por dos proveedores, con lo cual se obtuvieron las 3 necesarias para adelantar el estudio de sector.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 3 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 4 – Precios promedio del sector (comparativo).

Para el análisis se incluyeron los precios del contrato No. 119 de 2020, sin actualizar, como una cotización adicional.

Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto al pliego de condiciones definitivo, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato. Habida cuenta de lo anterior, y de los porcentajes de descuento obtenidos en procesos de selección adelantados por la Entidad con objetos similares, se estima un porcentaje de descuento del 0% sobre las cotizaciones recibidas.

[4] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1777873&isFromPublicArea=True&isModal=False

PÚBLICA

Con base en los **análisis expuestos y los escenarios desarrollados**, se estima el presupuesto oficial en hasta **CATORCE MILLONES TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/L $14.037.450.00,** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, discriminado **por vigencia / por macro / por grupo / por componente** así:

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES - EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES

Porcentaje de descuento	0%
Factor de descuento	100%

				EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		EMPRESA 4		PRECIOS REFERENCIA CONTRATO 119 DE 2020		PROMEDIO DE LAS DOS MÁS BAJAS	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
Personal a realizar examenes medicos ocupacionales periodicos (Periodicos Personal de Carrera Administrativa y Provisionales)															
1	Exámen médico ocupacional periodicos con enfasis Osteomuscular	UN	206	$ 35.000	$ 7.210.000	$ 27.000	$ 5.562.000	$ 32.130	$ 6.618.780	$ 88.800	$ 18.292.800	$ 24.000	$ 4.944.000	$25.500	$ 5.253.000
2	Exámen médico ocupacional periodicos con enfasis Psicosocial	UN	10	$ 35.000	$ 350.000	$ 27.000	$ 270.000	$ 41.650	$ 416.500	$ 88.800	$ 888.000	$ 25.000	$ 250.000	$26.000	$ 260.000
3	Exámen médico ocupacional de ingreso con enfasis Osteomuscular	UN	10	$ 35.000	$ 350.000	$ 27.000	$ 270.000	$ 32.130	$ 321.300	$ 88.800	$ 888.000	$ 24.000	$ 240.000	$25.500	$ 255.000
4	Exámen médico ocupacional de ingreso con enfasis Psicosocial	UN	10	$ 35.000	$ 350.000	$ 27.000	$ 270.000	$ 41.650	$ 416.500	$ 88.800	$ 888.000			$31.000	$ 310.000
5	Exámen médico ocupacional de egreso con enfasis Osteomuscular	UN	10	$ 35.000	$ 350.000	$ 27.000	$ 270.000	$ 32.130	$ 321.300	$ 88.800	$ 888.000			$29.565	$ 295.650

PUBLICA

6	Exámen médico ocupacional post incapacidad	UN	5	$ 80.000	$ 400.000	$ 27.000	$ 135.000	$ 61.880	$ 309.400	$ 88.800	$ 444.000	$ 50.000	$ 250.000	$38.500	$ 192.500
7	Exámen médico ocupacional prueba psicométrica (exámenes de coordinación motriz y exámenes psicología)	UN	1	$ 120.000	$ 120.000			$ 47.600	$ 47.600	$ 166.500	$ 166.500	$ 37.000	$ 37.000	$42.300	$ 42.300
8	Exámen médico ocupacional para brigadistas	UN	30	$ 35.000	$ 1.050.000	$ 27.000	$ 810.000	$ 107.100	$ 3.213.000	$ 88.800	$ 2.664.000			$31.000	$ 930.000
9	Exámen médico ocupacional Optometría	UN	206	$ 25.000	$ 5.150.000	$ 13.000	$ 2.678.000	$ 21.420	$ 4.412.520	$ 77.700	$ 16.006.200	$ 17.000	$ 3.502.000	$15.000	$ 3.090.000
10	Exámen médico ocupacional Audiometría	UN	11	$ 15.000	$ 165.000	$ 13.000	$ 143.000	$ 16.660	$ 183.260	$ 77.700	$ 854.700	$ 13.000	$ 143.000	$13.000	$ 143.000
11	Exámen médico ocupacional Espirometría	UN	13	$ 20.000	$ 260.000			$ 20.230	$ 262.990	$ 77.700	$ 1.010.100	$ 16.000	$ 208.000	$18.000	$ 234.000
12	Exámen médico ocupacional Perfil Lipídico (glicemia, colesterol total LDL, HDL, triglicéridos)	UN	119	$ 70.000	$ 8.330.000	$ 25.000	$ 2.975.000	$ 32.130	$ 3.823.470	$ 166.500	$ 19.813.500	$ 25.000	$ 2.975.000	$25.000	$ 2.975.000
13	Exámen médico ocupacional Prueba de Alcoholemia	UN	2	$ 40.000	$ 80.000			$ 47.600	$ 95.200	$ 111.000	$ 222.000	$ 17.000	$ 34.000	$28.500	$ 57.000
VALOR TOTAL GENERAL					**$ 24.165.000**		**$ 13.383.000**		**$ 20.441.820**		**$ 63.025.800**		**$ 12.583.000**		**$ 14.037.450**

4. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT (definitiva).
Anexo 2. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 3. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 4. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia
Elaboró:	ALFONSO ANDRÉS MARTÍNEZ DE LUQUE	CONTRATISTA GRUPO ADMINISTRATIVO
Revisó:	NELSON MARTIN PEREIRA POLO	COORDINADOR GRUPO ADMINSITRATIVO
Aprobó:	NELSON MARTIN PEREIRA POLO	COORDINADOR GRUPO ADMINSITRATIVO

PÚBLICA