ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

ESTUDIO:

"PRESTAR EL SERVICIO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE PRE-INGRESO, PERIÓDICOS PROGRAMADOS, POST INCAPACIDAD O REINTEGROS Y DE EGRESO PARA LOS PARA LOS SERVIDORES ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA".

OCTUBRE 2022

PÚBLICA

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 5
3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR 5
4. ANEXOS 6

COPIA PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo elaborado por la (dependencia solicitante) y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS (FCT) esenciales para la entrega del bien o prestación del servicio.

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. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

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 a 3 años), la Entidad ha realizado (cantidad) 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	2021
Número proceso	**MC-129783-2021-VAL**
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de pre ingreso, periódicos programados, post incapacidad o reintegros y de egreso para los colaboradores ICBF Regional Valle del Cauca.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 35.862.900
Número del contrato	76005982021
Contratista	UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL SAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 35.862.900
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	31-12-2021
Precios unitarios	-
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8108789

VIGENCIA	2020
Número proceso	**MC-04-2020-VAL**
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de pre ingreso, periódicos programados, post incapacidad o reintegros y de egreso para los colaboradores ICBF Regional Valle del Cauca.

Presupuesto oficial (P.O.)	$ 88.821.455
Número del contrato	76.20.20.537
Contratista	PROWORK ESPECIALISTAS EN SALUD OCUPACIONAL S.A.S.
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 88.821.455
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	31-12-2020
Precios unitarios	-
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8108789

VIGENCIA	**2019**
Número proceso	**MC0192019VAL**
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de pre ingreso, periódicos programados, post incapacidad o reintegros y de egreso para los colaboradores ICBF Regional Valle del Cauca.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 18.224.600
Número del contrato	76.20.17.486
Contratista	OCUMED MEDICINAL OCUPACIONAL
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 76.20.19.508
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	11-12-2019
Precios unitarios	
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8108789

VIGENCIA	**2018**
Número proceso	**MC0322017VAL**
Modalidad de Selección	mínima cuantía
Objeto	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de pre ingreso, periódicos programados, post incapacidad o reintegros y de egreso para los colaboradores icbf regional Valle del Cauca.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 18,224,600
Número del contrato	76-0486-2017
Contratista	OCUMED MEDICINAL OCUPACIONAL
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$14,035,700
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	30-12-2017
Precios unitarios	
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6683342

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.

Entidad Contratante	DEFENSORIA DEL PUEBLO
No. de proceso	**SAB 003-2019**
Tipo de Proceso	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
Estado del Proceso	Celebrado
Objeto a Contratar	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de pre ingreso, periódicos programados, post incapacidad o reintegros y de egreso para los colaboradores icbf regional Valle del Cauca.
Cuantía a Contratar	$ 149,990,404
Cuantía Definitiva del Contrato	$147,015,000.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	EVALÚA SALUD IPS S.A.S.
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-11-9288807

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio** requerido por la Entidad, se solicitó a través de correo electrónico cotizaciones a las IPS, y adicionalmente, mediante la Plataforma Secop II, se agotó el Proceso de "Solicitud de Información a los Proveedores" No. ICBF-SDC147128-2022 para establecer valor promedio de los EMO para la Vigencia 2022 de la Regional Valle.

NO.	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
1	851222	SERVICIO DE EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE SALUD INDIVIDUAL

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios.
De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvieron cotizaciones por parte de **cuatro (04)** IPS, tres (03) de las cuales se recepcionaron a través de correo electrónico y una (01) a través de la plataforma Secop II. IPS que se relacionan a continuación:

No.	IPS
001	PROWORK ESPECIALISTAS
002	UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL SAS
003	TIAN
004	SANTA CLARA IPS OCUPACIONAL

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. 2. Las respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales se consolidan en el Anexo No. 3 – Precios promedio del sector (comparativo).

Nota 1: Es importante tener en cuenta que, las cantidades inicialmente cotizadas en el mes de febrero no son las misma que se contrataran a la fecha, lo anterior teniendo encuentra que, a la fecha estimada de adjudicación del

proceso, es decir, el mes de octubre de 2022, no se cuenta con la misma cantidad de carga y planta en la Regional Valle.

Nota 2: Para el análisis se incluyeron los precios del **Contrato No. 537 del 2020**, sin actualizar, como una cotización adicional.

Nota 3: Con relación a la cotización presentada por la I**PS Santa Clara**, para el presente proceso esta no será tenida en cuenta, lo anterior poniendo de precedente que dicha cotización supera en más del doble el Presupuesto Oficial del proceso.

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por Examen Médico con base en la medida de tendencia central seleccionada, obteniendo los siguientes resultados:

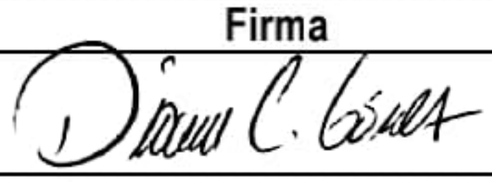
COSTO UNITARIO ESTIMADO POR TIPO DE EXAMEN.

MODELO COSTOS DE REFERENCIA					
ITEM	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO TOTAL**
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES					
1	Examen Médico de Ingreso con énfasis osteomuscular	UND	60	$ 37.947	$ 2.276.820
2	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis osteomuscular	UND	650	$ 37.681	$ 24.492.650
3	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis psicosocial	UND	510	$ 30.984	$ 15.801.840
4	Examen Médico de Egreso con énfasis osteomuscular	UND	50	$ 29.417	$ 1.470.850
5	Examen post incapacidad	UND	15	$ 77.503	$ 1.162.545
6	Optometría	UND	650	$ 17.536	$ 11.398.400
7	Audiometría	UND	80	$ 18.245	$ 1.459.600
8	Espirometría	UND	80	$ 23.805	$ 1.904.400
9	Prueba de Alcoholemia	UND	3	$ 37.798	$ 113.394
10	Prueba Psicosensometrico	UND	3	$ 57.891	$ 173.673
11	Perfil lipídico	UND	350	$ 29.703	$ 10.396.050
TOTALES					**$70.650.222**

El presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el Grupo de Gestion Humana, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **SESENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS VEINTI CINCO PESOS M/CTE (76.570.925)** impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales.
Anexo 2. Cotizaciones recibidas.
Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	Diana Carolina Gomez Gonzalez	

Revisó:	Diana Carolina Gomez Gonzalez	Coordinadora Grupo Gestión Humana
Elaboró:	Eliana Joana Alvarez Muñoz	Referente de Seguridad y Salud en el Trabajo

COPIA PÚBLICA

ANEXO 1
LISTADO DE PROVEEDORES POTENCIALES

NRO	NOMBRE EMPRESA	CONTACTO
1	TIAN	profesionalcomercial3@tianips.com
2	PROWORK ESPECIALISTAS	gerencia@prowork.com.co
3	UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL SAS	licitaciones@unidadso.com.co

COPIA PÚBLICA

ANEXO 2
COTIZACIONES RECIBIDAS

TIAN

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD APROXIMADA	Precio unitario _IVA incluido	Precio total IVA incuido
	Examen Médico de Ingreso con énfasis osteomuscular	UND	60	$ 25.000	$1.500.000
	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis osteomuscular	UND	650	$ 25.000	$16.250.000
	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis psicosocial	UND	510	$ 25.000	$12.750.000
	Examen Médico de Egreso con énfasis osteomuscular	UND	50	$ 25.000	$1.250.000
	Examen Médico Ocupacional pos incapacidad	UND	15	$ 52.200	$783.000
	Optometría	UND	650	$ 16.200	$10.530.000
	Audiometría	UND	80	$ 16.200	$1.296.000
	Espirometría	UND	80	$ 22.300	$1.784.000
	Prueba de Alcoholemia	UND	8	$ 36.000	$288.000
	Prueba Psicosensometrico	UND	3	$ 40.000	$120.000
	Perfil lipídico	UND	350	$ 32.400	$11.340.000
	Examen Medico Ocupacional Enfasis Psicosocial	UND	550	$ 25.000	$13.750.000
	Ecaluacion Psicologica	UND	550	$ 37.800	$20.790.000
	Subtotal 3		**3556**	**$378.100**	$78.181.000

PROWORK ESPECIALISTAS

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD APROXIMADA	Precio unitario _IVA incluido	Precio total IVA incuido
	Examen Médico de Ingreso con énfasis osteomuscular	UND	60	$ 32.000	$1.920.000
	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis osteomuscular	UND	590	$ 32.000	$18.880.000
	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis psicosocial	UND	510	$ 32.000	$16.320.000
	Examen Médico de Egreso con énfasis osteomuscular	UND	50	$ 32.000	$1.600.000
	Examen Médico Ocupacional pos incapacidad	UND	15	$ 80.000	$1.200.000
	Optometría	UND	650	$ 16.000	$10.400.000
	Audiometría	UND	80	$ 15.000	$1.200.000
	Espirometría	UND	80	$ 20.000	$1.600.000
	Prueba de Alcoholemia	UND	8	$ 25.000	$200.000
	Prueba Psicosensometrico	UND	3	$ 45.000	$135.000
	Perfil lipídico	UND	350	$ 26.000	$9.100.000
	Prueba Psicologica	UND	510	$ 37.800	$19.278.000
	Subtotal 3		**2906**	**$392.800**	$66.635.000

UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD APROXIMADA	Precio unitario _IVA incluido	Precio total IVA inlcuido
	Examen Médico de Ingreso con énfasis osteomuscular	UND	60	$ 36.000	$2.160.000
	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis osteomuscular	UND	590	$ 36.000	$21.240.000
	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis psicosocial	UND	510	$ 36.000	$18.360.000
	Examen Médico de Egreso con énfasis osteomuscular	UND	50	$ 36.000	$1.800.000
	Examen Médico Ocupacional pos incapacidad	UND	15	$ 96.000	$1.440.000
	Optometria	UND	650	$ 22.800	$14.820.000
	Audiometria	UND	80	$ 22.800	$1.824.000
	Espirometria	UND	80	$ 24.000	$1.920.000
	Prueba de Alcoholemia	UND	8	$ 50.400	$403.200
	Prueba Psicosensometrico	UND	3	$ 48.000	$144.000
	Perfil lipidico	UND	350	$ 42.000	$14.700.000
	Valoracion Psicologica con _Entrevista	UND	510	$ 72.000	$36.720.000
	Subtotal 3		**2906**	**$522.000**	**$97.171.200**

PÚBLICO

ANEXO 3
PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR COMPARATIVO

Plazo de ejecución del contrato (meses)	12
Porcentaje de descuento	0%
Factor de decuento	100%

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDADES APROXIMADAS	PROWORK ESPECIALISTAS	UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL SAS	TIAN IPS	CONTRATO DEL 2020	PROMEDIO SIMPLE	MEDIA GEOMETRICA
								Precio unitario	Precio unitario
	EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES								
1	Examen Médico de Ingreso con énfasis osteomuscular	UND	60	$ 32.000	$ 36.000	$ 25.000	$ 72.000	$ 41.250	$ 37.947
2	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis osteomuscular	UND	650	$ 32.000	$ 36.000	$ 25.000	$ 70.000	$ 40.750	$ 37.681
3	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis psicosocial	UND	510	$ 32.000	$ 36.000	$ 25.000	$ 32.000	$ 31.250	$ 30.984
4	Examen Médico de Egreso con énfasis osteomuscular	UND	50	$ 32.000	$ 36.000	$ 25.000	$ 26.000	$ 29.750	$ 29.417
5	Examen Médico Ocupacional pos incapacidad	UND	15	$ 80.000	$ 96.000	$ 52.200	$ 90.000	$ 79.550	$ 77.503
6	Optometria	UND	650	$ 16.000	$ 22.800	$ 16.200	$ 16.000	$ 17.750	$ 17.536
7	Audiometria	UND	80	$ 15.000	$ 22.800	$ 16.200	$ 20.000	$ 18.500	$ 18.245
8	Espirometria	UND	80	$ 20.000	$ 24.000	$ 22.300	$ 30.000	$ 24.075	$ 23.805
9	Prueba de Alcoholemia	UND	3	$ 25.000	$ 50.400	$ 36.000	$ 45.000	$ 39.100	$ 37.798
10	Prueba Psicosensometrico	UND	3	$ 45.000	$ 48.000	$ 40.000	$ 130.000	$ 65.750	$ 57.891
11	Perfil lipidico	UND	350	$ 26.000	$ 42.000	$ 32.400	$ 22.000	$ 30.600	$ 29.703
	TOTALES			$ 355.000	$ 450.000	$ 315.300	$ 553.000	$ 418.325	$ 408.529

CRITERIOS DE COMPARACION	PROMEDIO SIMPLE	MEDIA GEOMETRICA

Página 1

MODELO COSTOS DE REFERENCIA					
ITEM	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO TOTAL**
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES					
1	Examen Médico de Ingreso con énfasis osteomuscular	UND	60	$ 37.947	$ 2.276.820
2	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis osteomuscular	UND	650	$ 37.681	$ 24.492.650
3	Examen Médico Ocupacional periódico con énfasis psicosocial	UND	510	$ 30.984	$ 15.801.840
4	Examen Médico de Egreso con énfasis osteomuscular	UND	50	$ 29.417	$ 1.470.850
5	Examen post incapacidad	UND	15	$ 77.503	$ 1.162.545
6	Optometría	UND	650	$ 17.536	$ 11.398.400
7	Audiometría	UND	80	$ 18.245	$ 1.459.600
8	Espirometría	UND	80	$ 23.805	$ 1.904.400
9	Prueba de Alcoholemia	UND	3	$ 37.798	$ 113.394
10	Prueba Psicosensometrico	UND	3	$ 57.891	$ 173.673
11	Perfil lipídico	UND	350	$ 29.703	$ 10.396.050
TOTALES					**$70.650.222**

PÚBLICO