FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(**ANEXO No. 1**)

1. Objeto:

Contratar la Adquisición y Mantenimiento de Equipos para el Proyecto de I+D+i SGPS-13162-2024 de la línea 922682 y la Adquisición de Equipos para el Proyecto de I+D+i SGPS-13136-2024 de la línea 922666 del programa SENNOVA vigencia 2024.

2. Clasificación UNSPSC:

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios, así:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	(F) SERVICIOS	41000000	41110000	41114600	41114603	Instrumentos para probar concreto o cemento
2	D- [Componentes y suministros]	41000000	41110000	41111500	41111507	Basculas de mesa
3	D- [Componentes y suministros]	41000000	41110000	41111500	41111509	Basculas de piso o de plataforma
4	C-[Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos]	23000000	23200000	23201200	23201204	Equipo para el secado de comida
5	C-[Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos]	23000000	23180000	23181600	23181603	Máquina picadora
6	C-[Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos]	21000000	21100000	21102000	21102005	Molino para trituración
7	D- [Componentes y suministros]	52000000	52150000	52151600	52151631	Transmisor termohigrometro
8	E- [Productos de uso final]	48000000	48100000	48101600	48101608	Licuadoras para uso comercial
9	[D] Componentes y Suministros	40000000	40140000	40141600	40141605	Válvulas solenoides
10	[D] Componentes y Suministros	41000000	41110000	41111900	41111931	Sensores de flujo
11	[E] Productos de Uso Final	43000000	43210000	43211500	43211501	Servidores de computador
12	[D] Componentes y Suministros	32000000	32150000	32151700	32151705	Módulo de controlador lógico programable
13	[D] Componentes y Suministros	32000000	32150000	32151700	32151703	Accesorios de controlador lógico programable
14	[E] Productos de Uso Final	60104702	60104702	60104702	60104702	Kits solares
15	[D] Componentes y Suministros	41000000	41110000	41112100	41112105	Transmisores de temperatura
16	[E] Productos de Uso Final	43000000	43220000	43223300	43223306	Gabinete o cerramiento para sistemas de red
17	[D] Componentes y Suministros	32000000	32150000	32151700	32151703	Accesorios de controlador lógico programable
18	[D] Componentes y Suministros	32000000	32150000	32151700	32151703	Accesorios de controlador lógico programable

19	[D] Componentes y Suministros	32000000	32150000	32151700	32151703	Accesorios de controlador lógico programable
20	[D] Componentes y Suministros	32000000	32150000	32151700	32151703	Accesorios de controlador lógico programable
21	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23000000	23270000	23271400	23271418	Máquina de soldadura por junta eléctrica
22	[D] Componentes y Suministros	32000000	32100000	32101600	32101643	Circuito integrado lógico programable
23	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27000000	27110000	27112100	27112151	Alicates pelacables
24	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27000000	27110000	27112100	27112115	Pinzas de cerrado
25	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23000000	23240000	23241600	23241616	Cortador de cable o alambre
26	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27000000	27110000	27111700	27111728	Juego de destornilladores
27	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27000000	27110000	27112100	27112151	Alicates pelacables
28	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27000000	27120000	27121800	27121810	Herramienta engastadora hidráulica manual
29	[D] Componentes y Suministros	32000000	32100000	32101600	32101643	Circuito integrado lógico programable
30	[D] Componentes y Suministros	32000000	32100000	32101600	32101643	Circuito integrado lógico programable
31	[D] Componentes y Suministros	41000000	41110000	41112100	41112105	Transmisores de temperatura
32	[D] Componentes y Suministros	30000000	30100000	30102300	30102306	Perfiles de aluminio
33	[D] Componentes y Suministros	30000000	30100000	30102300	30102306	Perfiles de aluminio
34	[D] Componentes y Suministros	30000000	30100000	30102300	30102306	Perfiles de aluminio
35	[D] Componentes y Suministros	32000000	32100000	32101600	32101643	Circuito integrado lógico programable
36	[D] Componentes y Suministros	32000000	32100000	32101600	32101643	Circuito integrado lógico programable
37	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23000000	23270000	23271400	23271417	Máquina de soldadura con estaño
38	[E] Productos de Uso Final	43000000	43210000	43211900	43211913	Pantalla activa LCD
39	F-Servicios	73000000	73150000	73152100	73152103	Servicios de mantenimiento de equipos de ingeniería
40	F-Servicios	73000000	73150000	73152100	73152108	Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos

3. Análisis del mercado:

El SENA Regional Tolima, realizó el Análisis del Sector en cumplimiento con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, el cual señala que:

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

"Artículo 2.2.1.1.1.6.1. 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 la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".

Esta medida se basa en parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-, para lo cual el análisis del Sector a realizar cubre las siguientes áreas:

Análisis del mercado.
Análisis de la demanda.
Análisis de la oferta.

Fuente web: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-sep2023.pdf

3.1 Aspectos Generales

3.1.1. Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación

según subsector de servicios (enero 2024 / enero 2023) En enero de 2024, nueve de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con enero de 2023.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Enero 2024p / enero 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-0,7	1,0	-0,8	-0,8	- -
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-6,5	-1,6	-2,1	-2,8	- -
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	2,1	1,7	1,4	-1,0	- -
J	División 58	Actividades de edición	-8,2	-7,8	-0,6	0,2	- -
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,0	0,2	-0,3	0,1	- -
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	1,6	0,5	0,8	0,3	- -
J	División 61	Telecomunicaciones	-7,3	-1,9	-4,6	-0,9	- -
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-1,0	0,0	-0,7	-0,4	- -
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	3,8	4,1	-0,7	0,5	- -
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-4,2	0,2	-4,1	-0,4	- -
M	Clase 7310	Publicidad	4,2	3,5	1,6	-1,0	- -
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-6,3	0,2	-1,0	0,1	-5,6
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,4	-1,1	-6,1	-1,3	- -
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	0,3	2,3	-0,1	-2,0	- -
P	Grupo 854	Educación superior privada	-1,1	-1,2	-0,1	0,1	0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	2,9	1,2	2,2	-0,5	- -
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	1,2	0,3	1,1	-0,3	- -
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	0,8	-1,1	1,9	0,0	- -

Fuente: DANE – EMS

3.1.2. Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación.

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Según subsector de servicios (enero 2024 / enero 2023) En enero de 2024, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con enero de 2023.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Enero 2024p / enero 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	12,9	10,5	2,4	- -
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	10,4	7,4	3,0	- -
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	13,6	7,7	5,9	- -
J	División 58	Actividades de edición	7,3	5,9	1,4	- -
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	4,4	4,2	0,2	- -
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	8,0	4,2	3,8	- -
J	División 61	Telecomunicaciones	11,7	13,0	-1,3	- -
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	10,5	10,2	0,3	- -
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	9,3	8,9	0,4	- -
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	11,3	8,9	2,4	- -
M	Clase 7310	Publicidad	13,0	8,7	4,3	- -
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	14,4	3,4	7,2	3,9
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	7,7	8,4	-0,7	- -
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	9,7	5,4	4,4	- -
P	Grupo 854	Educación superior privada	12,6	6,1	5,6	0,9
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	13,2	8,1	5,0	- -
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	13,5	10,3	3,2	- -

3.2. Evolución por subsector de servicios

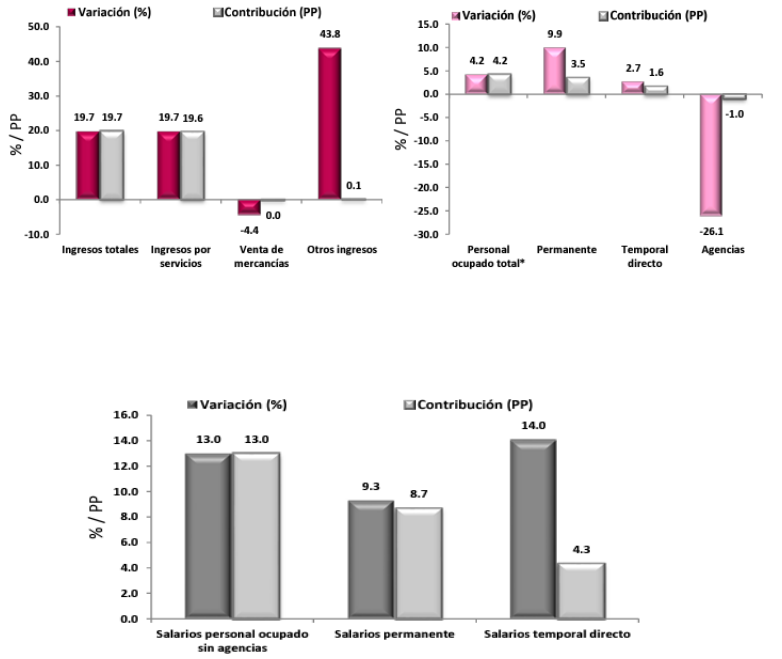
A continuación, se presentan los tres subsectores de servicios con las variaciones de ingresos nominales positivas más altas:

3.2.1. Subsectores de servicios con las tres variaciones positivas más representativas.

3.2.1.1 Publicidad

Variación anual: enero 2024 / enero 2023 En enero de 2024, los servicios de publicidad registraron un crecimiento de 19,7% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un aumento de 4,2% y los salarios registraron un crecimiento de 13,0%, en comparación con enero de 2023.

Gráfico 2. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Publicidad
Total nacional
Enero 2024[P]

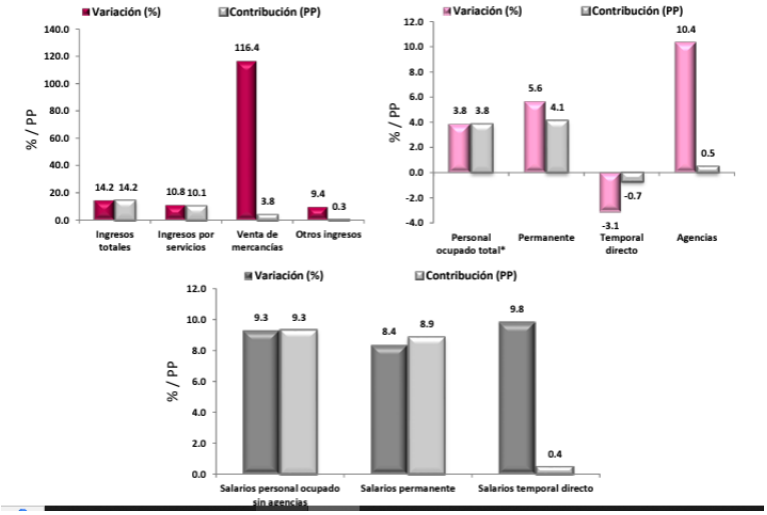


En comparación con el mismo mes de 2023, en enero de 2024 los ingresos totales presentaron un aumento de 19,7%, que se explica por el incremento de 19,7% en los ingresos por servicios y de 43,8% en otros ingresos operacionales. Por su parte, la venta de mercancías registró una disminución de 4,4%. En enero de 2024 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 4,2%, en comparación con enero de 2023, que se explica por el incremento de 9,9% en el personal permanente y de 2,7% en el personal temporal directo. Por su parte, el personal contratado a través de agencias presentó una disminución de 26,1%. Mientras que los salarios en enero de 2024 presentaron un aumento de 13,0%, en comparación con enero de 2023, que se explica por el incremento de 9,3% en los salarios del personal permanente y de 14,0% en los salarios del personal temporal directo.

3.2.1.2. Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo.

Variación anual: enero 2024 / enero 2023 En enero de 2024, los servicios de inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo registraron un crecimiento de 14,2% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un incremento de 3,8% y los salarios registraron un crecimiento de 9,3%, en comparación con enero de 2023. (Gráfico 3)

Gráfico 3. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo
Total nacional
Enero 2024P

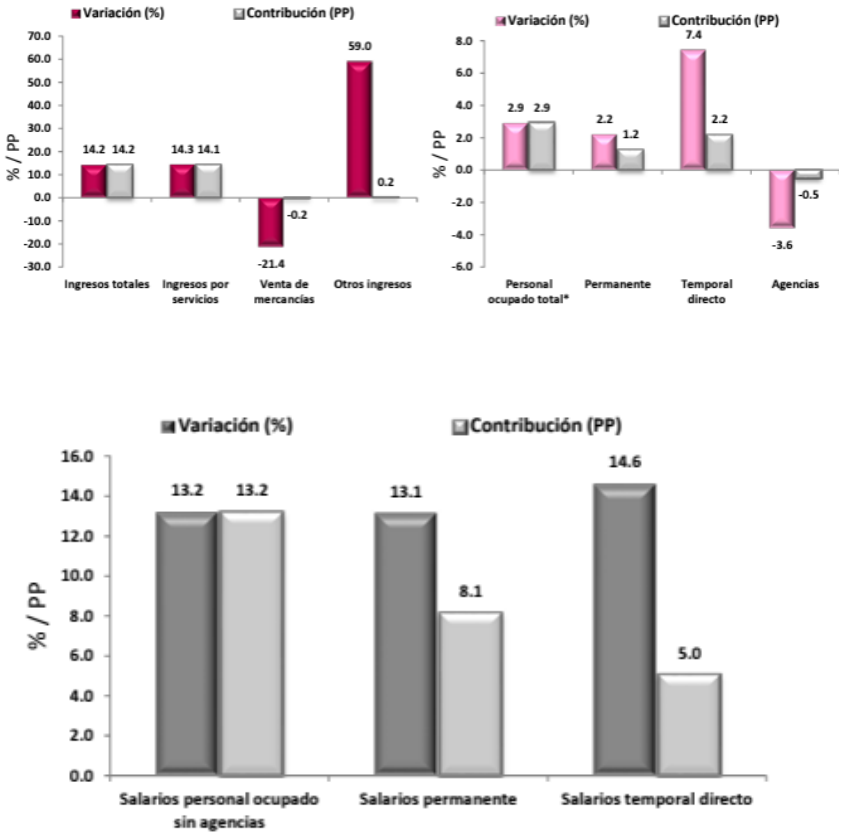


En comparación con el mismo mes de 2023, en enero de 2024 los ingresos totales presentaron un aumento de 14,2%, que se explica por el incremento de 10,8% en los ingresos por servicios, de 116,4% en la venta de mercancías y de 9,4% en otros ingresos operacionales. En enero de 2024 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 3,8%, en comparación con enero de 2023, que se explica por el incremento de 5,6% en el personal permanente y de 10,4% en el personal contratado a través de agencias. Por su parte, el personal temporal directo presentó una disminución de 3,1%. Mientras que los salarios en enero de 2024 presentaron un aumento de 9,3%, en comparación con enero de 2023, que se explica por el incremento de 8,4% en los salarios del personal permanente y de 9,8% en los salarios del personal temporal directo.

3.1.3. Salud humana privada con internación

Variación anual: enero 2024 / enero 2023 En enero de 2024, los servicios de salud humana privada con internación registraron un crecimiento de 14,2% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un aumento de 2,9% y los salarios registraron un crecimiento de 13,2%, en comparación con enero de 2023.

Gráfico 4. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado tot y salarios por tipo de contratación
Salud humana privada con internación
Total nacional
Enero 2024P



En comparación con el mismo mes de 2023, en enero de 2024 los ingresos totales presentaron un aumento de 14,2%, que se explica por el incremento de 14,3% en los ingresos por servicios y de 59,0% en otros ingresos operacionales. Por su parte, la venta de mercancías presentó una disminución de 21,4%. En enero de 2024 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 2,9%, en comparación con enero de 2023, que se explica por el incremento de 7,4% en el personal temporal directo y de 2,2% en el personal permanente. Por su parte, el personal contratado a través de agencias presentó una disminución de 3,6%. Mientras que los salarios en enero de 2024 presentaron un aumento de 13,2%, en comparación con enero de 2023, que se explica por el incremento de 13,1% en los salarios del personal permanente y de 14,6% en los salarios del personal temporal directo.

Fuente: DANE - Boletín Técnico - Encuesta Mensual de Servicios (EMS) Enero de 2024

Fuente web: www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-ene2024.pdf

3.1.3. Índice de Precios al Consumidor (IPC) Abril 2024

3.1.3.1. Variación y contribución mensual por divisiones de gasto En el mes de abril de 2024.

El IPC registró una variación de 0,59% en comparación con marzo de 2024, dos divisiones se ubicaron por encima del

promedio nacional (0,59%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,16%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,93%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,43%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,43%), Salud (0,36%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Transporte (0,10%), Prendas de vestir y calzado (0,06%), Educación (-0,07%), Información y comunicación (-0,10%) y, por último, Recreación y cultura (-0,28%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,07	-0,01	1,16	0,22
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	1,15	0,35	0,93	0,29
TOTAL	100,00	0,78	0,78	0,59	0,59
Bienes y servicios diversos	5,36	0,90	0,05	0,48	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,43	0,02	0,43	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,05	0,04	0,43	0,02
Salud	1,71	1,04	0,02	0,36	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	1,04	0,11	0,28	0,03
Transporte	12,93	1,28	0,17	0,10	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,56	0,02	0,06	0,00
Educación	4,41	0,11	0,00	-0,07	0,00
Información y comunicación	4,33	0,03	0,00	-0,10	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,44	0,02	-0,28	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota**:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,59%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,51 puntos porcentuales a la variación total.

3.1.3.2. Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes En abril de 2024

En comparación con marzo de 2024, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (1,03%), arriendo efectivo (1,11%), frutas frescas (5,73%), electricidad (1,56%), papas (9,50%), servicios relacionados con la copropiedad (2,57%), plátanos (6,48%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,27%), transporte urbano (incluye tren y metro) (0,42%) y tomate de árbol (22,87%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: gas (-3,49%), paquetes turísticos completos (-2,48%), transporte intermunicipal, interveredal e internacional (-2,27%), aceites comestibles (-1,06%) y gaseosas y maltas para consumo en el hogar (-0,83%).

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Abril 2024

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	1,03	0,13
Arriendo efectivo	1,11	0,10
Frutas frescas	5,73	0,07
Electricidad	1,56	0,06
Papas	9,50	0,04
Servicios relacionados con la copropiedad	2,57	0,03
Plátanos	6,48	0,02
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,27	0,02
Transporte urbano (incluye tren y metro)	0,42	0,02
Tomate de árbol	22,87	0,02

3.2 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO DEL CONTRATO:

SECTOR ECONÓMICO
Sector Terciario

DESEMPEÑO DEL SECTOR:

El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia, entre otros).

Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se le considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo.

El predominio del sector terciario frente a los otros dos en las economías más desarrolladas permite hablar del proceso de terciarización. El Premio de Ciencias Económicas del Banco de Suecia en Memoria de Alfred Nobel, Paul Krugman, argumenta que la menor productividad del sector servicios y la dificultad para mejorar su productividad es el principal factor del estancamiento de los niveles de vida en muchos países.

El sector de servicios se compone de áreas de la economía tales como la que ocupa el presente proceso de contratación, es decir, como el comercio; siendo importante indicar que se denomina comercio a la actividad económica que consiste en la transferencia e intercambio de bienes y servicios entre personas o entre otras entidades en la economía.

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Una de las primeras formas de comercio, la economía del regalo, consistía en el intercambio de bienes y servicios sin un acuerdo explícito de recompensas inmediatas o futuras. Una economía del regalo implica el intercambio de cosas sin el uso de dinero. Los comerciantes modernos suelen negociar a través de un medio de intercambio, como el dinero. Como resultado, la compra puede separarse de la venta, o Ganancia. La invención del dinero (y tarjeta de crédito, papel moneda y dinero no físico) simplificó y promovió enormemente el comercio. El comercio entre dos comerciantes se denomina comercio bilateral, mientras que el comercio en el que participan más de dos comerciantes se denomina comercio multilateral.

En una visión moderna, el comercio existe debido a la especialización y a la división del trabajo, una forma predominante de actividad económica en la que los individuos y grupos se concentran en un pequeño aspecto de la producción, pero utilizan su producción en intercambios para otros productos y necesidades.1 El comercio existe entre regiones porque diferentes regiones pueden tener una ventaja comparativa (percibida o real) en la producción de algún producto básico comercializable, incluida la producción de recursos naturales escasos o limitados en otros lugares. Por ejemplo: el tamaño de las distintas regiones puede favorecer la producción en masa. En tales circunstancias, el comercio a precio de mercado entre lugares puede beneficiar a ambos. Diferentes tipos de comerciantes pueden especializarse en el comercio de diferentes tipos de bienes; por ejemplo, el comercio de especias y el comercio de cereales han sido históricamente importantes en el desarrollo de una economía global e internacional.

El comercio minorista consiste en la venta de bienes o mercancías desde un lugar muy fijo2 (como unos grandes almacenes, boutique o quiosco), en línea o por correo, en lotes pequeños o individuales para el consumo o uso directo por parte del comprador.3 El comercio mayorista es el tráfico de bienes que se venden como mercancía a minoristas, o a usuarios industriales, comerciales, institucionales u otros negocios profesionales, o a otros mayoristas y servicios subordinados relacionados.

Históricamente, la apertura al libre comercio aumentó sustancialmente en algunas zonas desde 1815 hasta el estallido de la Primera Guerra Mundial en 1914. La apertura comercial volvió a aumentar durante la década de 1920, pero se desplomó (en particular en Europa y América del Norte) durante la Gran Depresión de la década de 1930. La apertura comercial volvió a aumentar considerablemente a partir de la década de 1950 (aunque con una desaceleración durante la crisis del petróleo de la década de 1970). Economistas e historiadores de la economía sostienen que los niveles actuales de apertura comercial son los más altos de la historia.

Fuente: Sector Terciario (24 de enero de 2024), en Wikipedia https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Sector_servicios&oldid=157616703 ("Sector Servicios" 2024)

3.2.1. Evolución general de los subsectores de servicios Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (enero 2024 / enero 2023)

En enero de 2024, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con enero de 2023.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de Servicios - Enero 2024/ enero 2023

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)		Contribución (PP)	
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,0	-0,5	-0,2	0,6
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	9,9	10,9	0,0	-1,0
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	10,0	10,0	-0,2	0,2
J	División 58	Actividades de edición	7,0	7,6	-0,3	-0,3
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-32,2	-23,5	-4,8	-3,9
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	9,0	4,9	0,0	4,1
J	División 61	Telecomunicaciones	-2,3	0,4	-2,6	-0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,3	3,4	0,7	0,2
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	14,2	10,1	3,8	0,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,4	4,8	-0,3	-0,1
M	Clase 7310	Publicidad	19,7	19,6	0,0	0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	9,1	9,4	-0,2	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-6,3	-6,3	0,0	-0,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-1,4	-0,4	-0,6	-0,4
P	Grupo 854	Educación superior privada	10,6	8,8	0,1	1,7
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,2	14,1	-0,2	0,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	13,6	11,8	1,7	0,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	3,6	2,9	0,3	0,3

1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (enero 2024 / enero 2023)

En enero de 2024, nueve de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con enero de 2023.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Enero 2024p / enero 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-0,7	1,0	-0,8	-0,8	- -
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-6,5	-1,6	-2,1	-2,8	- -
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	2,1	1,7	1,4	-1,0	- -
J	División 58	Actividades de edición	-8,2	-7,8	-0,6	0,2	- -
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,0	0,2	-0,3	0,1	- -
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	1,6	0,5	0,8	0,3	- -
J	División 61	Telecomunicaciones	-7,3	-1,9	-4,6	-0,9	- -
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-1,0	0,0	-0,7	-0,4	- -
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	3,8	4,1	-0,7	0,5	- -
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-4,2	0,2	-4,1	-0,4	- -
M	Clase 7310	Publicidad	4,2	3,5	1,6	-1,0	- -
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-6,3	0,2	-1,0	0,1	-5,6
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,4	-1,1	-6,1	-1,3	- -
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	0,3	2,3	-0,1	-2,0	- -
P	Grupo 854	Educación superior privada	-1,1	-1,2	-0,1	0,1	0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	2,9	1,2	2,2	-0,5	- -
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	1,2	0,3	1,1	-0,3	- -
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	0,8	-1,1	1,9	0,0	- -

3.3 ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el SENA

procede a realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de proceso de contratación.

La Entidad considera llevar a cabo el presente proceso de contratación, bajo el desarrollo de los principios de selección objetiva y con garantía de igualdad y economía, para contratar la prestación de servicios personales indirectos para realizar Compra de elementos de protección y dotación para los aprendices pertenecientes a la formación regular del Centro de Industria y Construcción del Sena Regional Tolima.

3.3.1 Estudio de la Demanda

El Servicios Nacional de Aprendizaje - SENA en vigencias anteriores, ha contratado necesidades como la aquí expuesta a través de procesos de contratación bajo la modalidad de mínima cuantía, los cuales fueron estudiados y planeados de acuerdo con los precios del mercado, proceso publicado en la plataforma de SECOP II.

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad revisó el comportamiento de procesos contractuales similares desarrollados en esta y en vigencias anteriores por otros Centros de Formación, teniendo en cuenta el servicio objeto de este proceso contractual, en atención a la naturaleza del objeto, procesos publicados en la plataforma de Colombia Compra Eficiente (www.colombiacompra.gov.co) tal con se observa a continuación:

Número de Proceso	Entidad/ Regional	Aceptación de Oferta / Contrato Número	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Valor del Contrato
MC-VLL-CDTI-00036-2023	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CO1.PCCNTR.5409083	CONTRATAR POR COMPRAVENTA LAS MAQUINAS INDUSTRIALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO SGPS-11134-2023.	VALLE DEL CAUCA	$ 38.297.374
MC-TLM-CALG-015-2023	TECNOPARQUE NODO LA GRANJA SENA REGIONAL TOLIMA	CO1.PCCNTR.5059530	CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE LAS LÍNEAS DE TECNOLOGIAS VIRTUALES, Y ELECTRÓNICA - TELECOMUNICACIONES DEL TECNOPARQUE	TOLIMA	$ 79.591.008

			NODO LA GRANJA SENA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2023.		
MC-RT-9226-466-2023	Centro de Industria y Construcción -Regional Tolima	CO1.PCCNTR.5235250 de 2023	Prestar el servicio de mantenimiento y calibración de equipos requeridos para el desarrollo del proyecto SGPS-11262-2023 Fortalecimiento de la oferta de servicios tecnológicos del laboratorio de suelos y pavimentos SENA Regional Tolima cumpliendo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017, legales y reglamentarios, en la vigencia 2023.	TOLIMA	$28.460.040
MC-ANT-CTAPT-008-202	SENA Regional Antioquia Grupo Administrativo CTAPT	CO1.PCCNTR.6314862	Suministro de materiales, equipos e insumos para laboratorio agroambiental en el marco de la estrategia SENNOVA del complejo tecnológico agroindustrial, pecuario y turístico del sena	Antioquia	$ 30.273.330

3.4 Desde la perspectiva legal

El aspecto legal del presente proceso contractual, cuya modalidad corresponde a los de Mínima Cuantía, se encuentra contenido en la siguiente normatividad vigente:

Ley 80 de 1993
Ley 1150 de 2007
Ley 1474 de 2011, Artículo 94
Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.5.1
Decreto 1860 de 2021, Articulo 2
Código de Comercio, Libro cuarto, Título II, Capítulo I, Artículo 905 y s.s.

3.5 Estudio de la oferta

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Para este proceso, se publicó a través de la plataforma SECOP II, solicitud de información a proveedores No. SI-RT-9226-032-2024, SI-RT-9226-036-2024 y SI-RT-9226-042-2024, invitando a proveedores a presentar cotizaciones, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sin que se obtuviese a través de la plataforma SECOP II cotización alguna para ninguno de los tres lotes a contratarse.

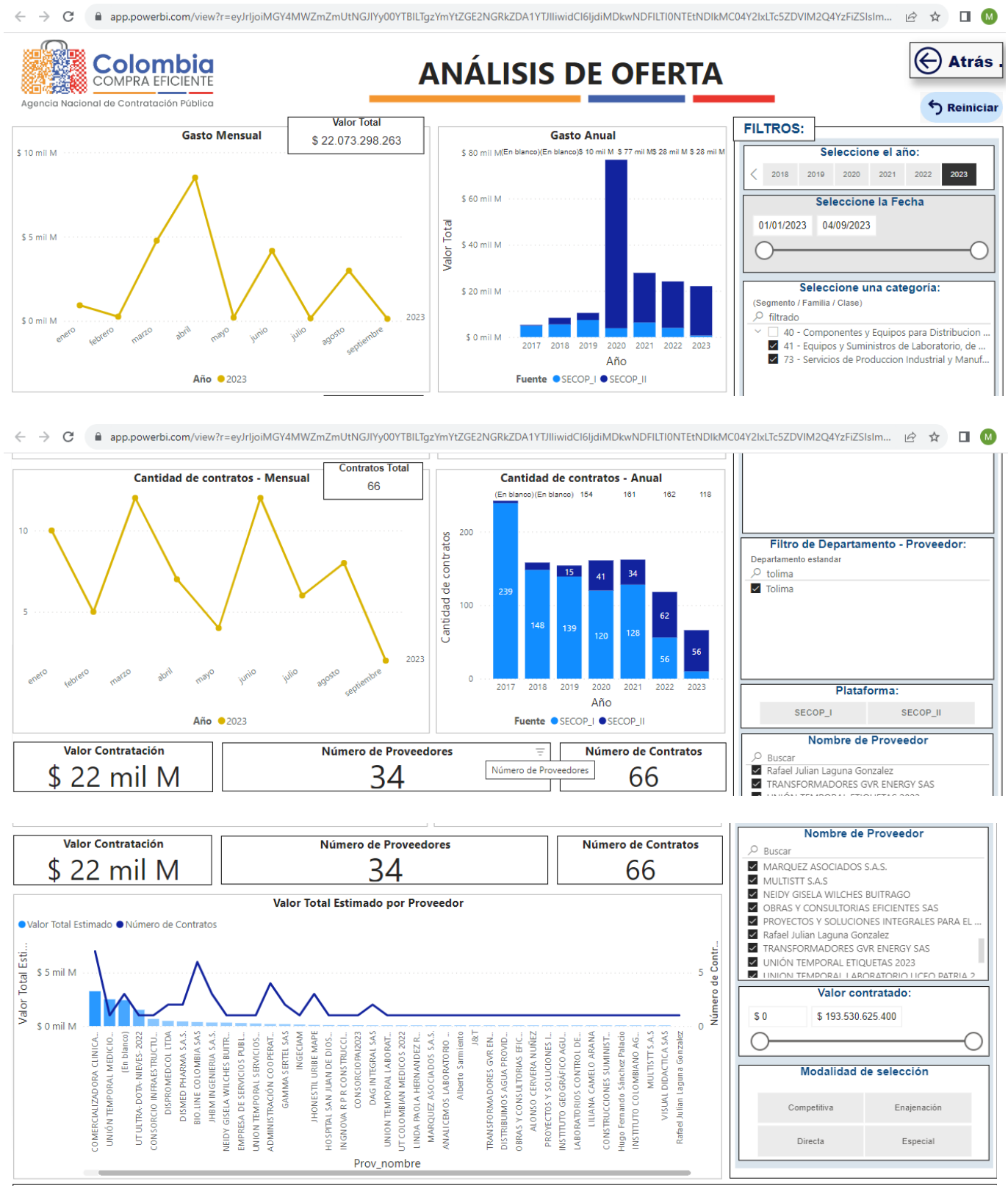
No obstante, fueron gestionadas cotizaciones por parte del área requirente, allegándose a través de correo electrónico cotizaciones por parte de R&G SERVICIOS INDUSTRIALES y CSI CENTRO DE SERVICIOS INDUSTRIALES para lotes 1 y 2 y por parte de CTL COMPANY y VIDANCA INGENIEROS para lote 3, con el fin de establecer un valor promedio para la totalidad de los ítems a contratar para cada lote, y una vez verificadas las cotizaciones obtenidas por parte del comité estructurador se concluyó que el valor promedio de éstas se ajustaba al presupuesto de la entidad para la presente contratación, lo anterior, conforme a las especificaciones técnicas y económicas indicadas en el Anexo 3 – Análisis de precios y cotizaciones, el cual forma parte integral del presente documento.

Así las cosas, se logró establecer el presupuesto de la entidad para satisfacer la presente necesidad, el cual será por valor de El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de CIENTO TRES MILLONES TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS $103.033.712,00 M/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de la siguiente manera: i). $80.404.000,00 para el lote 1; ii). $ 6.861.214,00 para el lote 2 y iii). $ 15.768.498,50 para el lote 3) cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, el cual se encuentra avalado por el certificado de disponibilidad presupuestal o CDP No. 15224 del 30 de agosto de 2024.

El detalle del análisis de cotizaciones se puede evidenciar en el Anexo No. 3, denominado Análisis de Precios y cotizaciones, el cual forma parte integral del presente documento y los estudios previos, dónde se relaciona de manera precisa el valor unitario cotizado para cada ítem, el valor promedio y total, para cada uno de los tres lotes que integran el presente proceso.

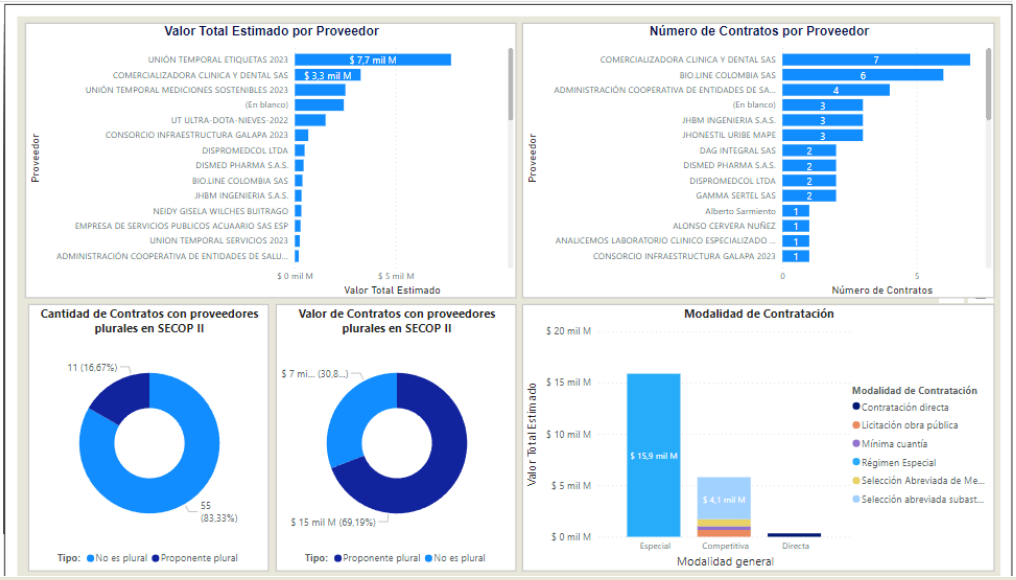
De igual manera dentro del estudio de mercado publicado para el presente proceso en el SECOP II y de acuerdo con la información que se filtró, se puede observar que existe pluralidad de posibles proveedores según resultados entregados por el clasificador de bienes y servicios en el segmento acordes a los segmentos a contratarse así:

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDIkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsI



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7315 - Servicios de apoyo a la fabricacion	15	$ 8.533.476.965	38,66%	15	$ 8.533.476.965	38,66%
4111 - Instrumentos de medida, observacion y ensayo	23	$ 6.087.732.474	27,58%	23	$ 6.087.732.474	27,58%
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	6	$ 3.029.999.704	13,73%	6	$ 3.029.999.704	13,73%
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	1	$ 2.407.000.000	10,90%	1	$ 2.407.000.000	10,90%
7318 - Servicios de maquinado y procesado	2	$ 905.322.293	4,10%	2	$ 905.322.293	4,10%
4110 - Equipo de laboratorio y cientifico	13	$ 469.869.783	2,13%	13	$ 469.869.783	2,13%
7312 - Industrias del metal y de minerales	1	$ 320.000.000	1,45%	1	$ 320.000.000	1,45%
7310 - Industrias de plasticos y productos quimicos	5	$ 319.897.044	1,45%	5	$ 319.897.044	1,45%
Total	66	$ 22.073.298.263	100,00%	66	$ 22.073.298.263	100,00%

Que dentro de los elementos que se observan en las imágenes anteriores, se puede determinar la cantidad de contratos con Mipyme en el SECOP II, cantidad de contratos con proveedores plurales con SECOP II, valor de los contratos con proveedores SECOP II y valor total estimado de la contratación con la entidad para ese sector.

Ahora bien, Teniendo en cuenta las condiciones, en las cuales se ha adquirido en el pasado el objeto del presente proceso de contratación, el Centro de la Industria y la construcción del SENA Regional - Tolima, realizó el correspondiente análisis y se encuentran como posibles proveedores a nivel

departamental y nacional los siguientes:

- R&G SERVICIOS INDUSTRIALES
- CSI CENTRO DE SERVICIOS INDUSTRIALES
- CTL COMPANY
- VIDANCA INGENIEROS
- GEORT INGENIERIA S.A.S
- SIMIM LTDA
- PINZUAR S.A.S
- REQUIM LIMITADA
- Entre otros.

3.6 Acuerdos Comerciales:

En observancia del numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1., del Decreto 1082 de 2015, establece: "…Las entidades Estatales no deben hacer el análisis de acuerdos comerciales para los procesos de Contratación adelantados por las modalidades de Selección de contratación directa y de mínima cuantía…".

Se expide en la ciudad de Ibagué - Tolima, a los treinta (30) días del mes de agosto de 2024



Alexander Montealegre Ramirez
Subdirector (E) Centro de la Industria y Construcción

Elaboró: Miguel Angel Sotomayor Segrera – Profesional G09
Proyección Ambiental: Diana Carolina Botero – Responsable ambiental
Proyección SST: Hansyl Yalmar Conde – Apoyo SST

Proyección Técnica Lotes 1 y 2: Arnulfo Rodriguez Gongora

Proyección Técnica Lotes 1 y 2: José Alfonso Marín Quintero
Proyección Técnica – Lote 3: Maggy Gonzalez
Proyección Técnica - Lote 3: Diana Palacios