FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO:

Adquirir a título de compraventa materiales de formación, elementos e insumos para los programas y proyectos del área TURISMO necesarios para el desarrollo de las practicas formativas que se imparte en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, del SENA Regional Huila.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

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

Ítem	CODIGO SEGMENTO	Nombre Clase	Nombre Familia	Nombre Segmento	Nombre Producto
LOTE 3 - Materiales de formación del área TURISMO					
1	46181552	Ropa de seguridad	Seguridad y protección personal	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Lámpara de cabeza para minería
2	41111717	Instrumentos y accesorios de visión y observación	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Binoculares
3	55121719	Señalización	Etiquetado y accesorios	Publicaciones Impresas, Publicaciones Electrónicas y Accesorios	Componentes de señalización
4	42211501	Ayuda de ambulación y traslado y posicionar para personas físicamente discapacitadas	Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Bastones o accesorios para bastones
5	53103101	Chalecos	Ropa	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	Chalecos para hombre
6	43191510	Dispositivos de comunicación personal	Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Radios de dos vías

3. ANALISIS DEL MERCADO

ASPECTOS GENERALES:

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, donde se exige que, durante la etapa de planeación contractual, la entidad debe formular 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.

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

En esta medida se basa en parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente, teniendo en cuenta parámetros establecidos 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

SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector Secundario

Las actividades económicas de Colombia se dividen en varios sectores o actividades que agrupan labores o empresas muy similares: los sectores económicos de Colombia. De esta forma, el sector primario del país son actividades que extraen bienes y recursos naturales, el sector secundario transforma estos bienes en nuevos productos más complejos, el sector terciario ofrece servicios en vez de bienes, el sector cuaternario está enfocado en labores intelectuales y el sector quinario en la creación, reordenación e interpretación de ideas y proyectos.

De estos 5 sectores económicos, se derivan otros sectores como el sector financiero, sector de la construcción, sector de transporte, sector del entretenimiento, sector agropecuario, etc. Estos son más conocidos pues son términos usados comúnmente por medios de comunicación.

El análisis del sector hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El estudio de sector es necesario en los procesos de contratación. Colombia Compra Eficiente expidió la Guía para la Elaboración de los Estudios del Sector G-EES-02, concluyendo que en los procesos de contratación de mínima cuantía *"el alcance del estudio del sector debe ser proporcionado por el valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y los riesgos identificados para el proceso. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores. En estos casos es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmas tal información en los documentos del proceso, siempre con el propósito que la decisión del negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía, buscando promover la competencia.*

Conforme la normatividad en contratación estatal vigente a la fecha, la entidad aplicará la modalidad de selección de mínima cuantía como procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía del SENA.

Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales.

La modalidad de selección de mínima cuantía es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea inferior o igual a la mínima cuantía de la Entidad Estatal, sin importar la naturaleza del contrato. Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, concomitante con lo reglado por el Artículo 2.2.1.2.1.*5.1.*

Bajo el contexto de la actividad misional se hace necesario garantizar el suministro de materiales de formación y otros bienes de características técnicas uniformes para apoyar los programas que ofrece el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Regional Huila (CGDSS); ; estos materiales son necesarios para lograr el normal funcionamiento en la formación de los diferentes programas, los cuales permiten la incorporación de las personas en actividades productivas y contribuyen al desarrollo social, económico y tecnológico del país a través de la creación y fortalecimiento de unidades productivas, fortalecimiento y mejoramiento socioeconómico de la población en situación de desplazamiento que tiene por objetivo permitir, mediante la orientación ocupacional, la formación técnica y empresarial y la asesoría para desarrollar proyectos productivos y que las personas en situación de desplazamiento, puedan desarrollar habilidades y competencias en una especialidad, formular planes de negocios en sus lugares de origen o en el lugar donde se desplazaron.

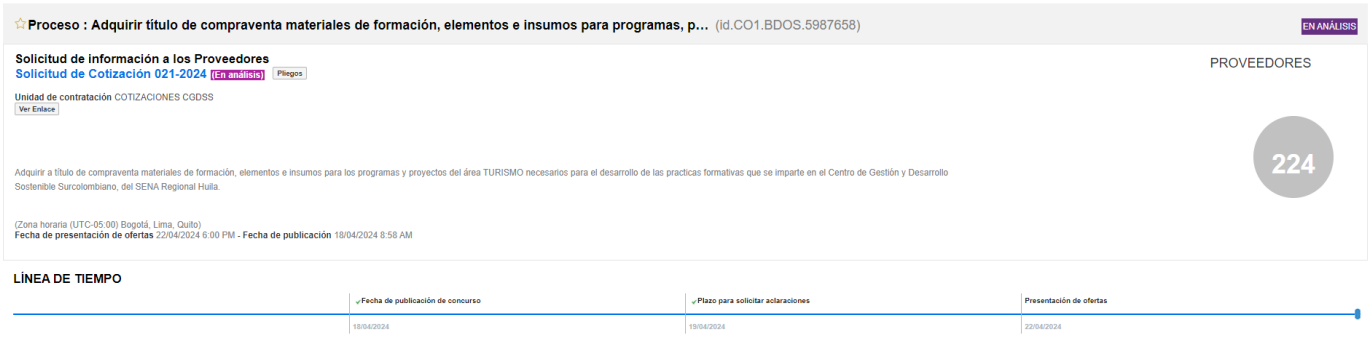
Para la correcta ejecución de los programas de formación, se requieren materiales adecuados para cada área, razón por la cual se deben adquirir los materiales de las mejores calidades y cualidades, con el fin de garantizar la calidad en la formación y las prácticas a desarrollar con estos materiales.

En este sentido, contando con asignación presupuestal se hace necesario adquirir materiales de formación para lograr la pertinencia de los programas ofertados, con la calidad requerida por el SENA. El beneficio para la Entidad, al llevar a cabo el presente proceso de contratación, bajo el desarrollo de un proceso de mínima cuantía y con garantía de igualdad y economía, buscando brindar formación profesional integral a los aprendices y fortalecer su proceso de formación técnico, humano y social para la incorporación de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

3.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DEL MERCADO:

3.2.1 Presupuesto:

El Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, a través de la página web de la entidad www.contratacion.sena.edu.co y la plataforma SECOP II mediante Solicitud de Cotización 021-2024 requirió cotizaciones hasta el 22 de Abril de 2024; Se recibieron en total 6 cotizaciones aportadas por equipo técnico las cuales llegaron por medio de correo electrónico, las cuales se tuvieron en cuenta para realizar el estudio de mercado, como también se evidencio unos sobre costos en algunos ítems y otros muy bajos, por el cual no se tuvieron en cuenta:



Para efectos de determinar el precio unitario de los servicios a contratar, lo cual conduce a definir el presupuesto oficial del presente proceso, se tendrán en cuenta las siguientes medidas de tendencia para el Análisis Estadístico, contempladas en la Guía para la elaboración de Estudios del sector de Colombia Compra Eficiente (G-EES-02):

a. Promedio o Media Aritmética:

Es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Esta medida es muy sensible a los datos atípicos pues tan solo uno de los datos puede afectar significativamente el cálculo de esta. Por ejemplo, si la Entidad Estatal cuenta con información del índice de liquidez de 4 proveedores, 1,4; 2,2; 1,9; y 6 respectivamente, el promedio de liquidez de estos 4 proveedores es 2,9. Esto es debido a que existe un proveedor con un alto nivel de liquidez quien en este caso representa un desempeño atípico con respecto a su sector y quien afectará el indicador del promedio. En este caso no basta con estudiar el promedio pues como se puede observar el promedio no representa el comportamiento de la mayoría de los proveedores".

- Teniendo en cuenta que el valor total promedio del consolidado inicial es superior al presupuesto asignado para la compra de materiales de formación del área de turismo, se realice el ajuste de cantidades.
- También el comité considero pertinente realizar ajustes a algunas descripciones técnicas de los ítems 2,3,6 de la cotización solicitada, quedando el consolidado definitivo de la siguiente manera;El consolidado de cotizaciones quedó de la siguiente manera:

PA4:Q6	**AGROINVERSIONES S.A.S**	**ECO2SUN**	**SUPERTODO LA PRIMERA**	**JORGE ELIECER HURTATIZ ARTUNDUAGA.**	**ÁLMACEN SURDEPORTES**	**P Y C AGRO-INNOVA SOLUCIONES SAS**	**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.**
			NIT. 700056968-4		**Calle 5 N° 5-12**	**Miller Fernández Mensa.**	
			JAIME ANDRES VERU LISCANO		**NIT:17176074-2**	**Representante Legal**	
			C.C. 1.018.440.519 Rep. Legal		**Tito Noe Rivera Rte. Legal**	**C.C 83.029.463**	
						Cel: 3113425335	

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	LINTERNA FRONTAL CAMPAMENTO. MONTAÑA TREKKING RECARGABLE V500 100 LÚMENES USB ROJO. HAZ ANCHO DE 25 M (100 LM), IDEAL PARA CAMINATA Y CAMPAMENTO AL AIRE LIBRE. COMPACIDAD ESTRUCTURA MONO BLOQUE ULTRA COMPACTA (45 G) AUTONOMÍA 11 HEN MODO ECO, 4 H MODO FUERTE + 30 MIN DE RESERVA. RECARGABLE POR MICRO USB, RESISTENCIA RESISTENTE A LAS SALPICADURAS DE AGUA(IPX4). POLIVALENCIA 3 MODOS DE ILUMINACIÓN: ROJO, BLANCO ECO Y BLANCO FUERTE. ATENUADOR (DIMING) FACILIDAD DE USO UN BOTÓN ÚNICO FÁCILMENTE MANIPULABLE. MODO DE BLOQUEO, LIGEREZA 45 GRAMOS	46181552	UNIDAD	18	$ 208.000	$ 6.240.000	$ 214.500	$ 6.435.000	$ 0	$ -	$ 200.000,00	$ 3.600.000	$ 160.000	$ 2.880.000	$ 167.000	$ 3.006.000	$ 189.900	$ 3.418.200

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

2	BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL: PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE ARMADURA DE GOMA	41111717	UNIDAD	18	$ 0	$ 14.400.000	$ 0	$ 14.850.000	$ 352.000	$ 6.336.000	$ 0,00	$ -	$ 394.000	$ 7.092.000	$ -	$ -	$ 373.000	$ 6.714.000

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

3	KIT-SEÑAL DE TRAFICO - COMPONENTES DE SEÑALIZACIÓN TIPO ELEMENTO CONSUMO (SEÑALIZACIÓN COMBO MÍNIMO PARA OFICINASY/O LOCALES HASTA 120 MTS2 - ELABORADAS EN POLIESTIRENO CALIBRE 20, CON CINTA DOBLE FAZ. CUMPLE CON NORMA NTC 1461. 1. BAÑOS 22X15CM. 1 UNIDAD BAÑOS 22X15CM. 2 UNIDAD RUTA DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2 UNIDAD RUTA IZQUIERDA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 1 UNIDAD ESCALERAS ABAJO 2. FLECHA MULTIDIRECCIÓN FOTOLUMINISCENTE 15CMX15CM 1. UNIDAD SALIDA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE 35X24CM. 1. UNIDAD PELIGRO TRANSITE CON CUIDADO 22X15CM. 1. UNIDAD PELIGRO RIESGO DE DESLIZAMIENTO 22X15CM. 1 UNIDAD PUNTO ECOLÓGICO 22X15CM. TODAS LAS SEÑALIZACIONES DEBEN SER FOTOLUMINISCENTES	55121719	UNIDAD	2	$ 0	$ 1.248.000	$ 0	$ 1.287.000	$ 0	$ -	$ 225.000,00	$ 450.000	$ -	$ -	$ 332.500	$ 665.000	$ 278.750	$ 557.500

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

4	BASTONES: BASTÓN DE SENDERISMO NEGRO, TALLA ÚNICA, AGARRE ERGONÓMICO CON PUÑO DE ESPUMA BLANDA Y AGRADABLE, POMO EN EL PUÑO, CORREA DE MUÑECA AJUSTABLE Y COMPACIDAD PLEGABLE EN 3 TRAMOS. LONGITUDPLEGADO: 55 A 59 CM, LONGITUD DESPLEGADO: 120 A 140 CM. AJUSTE POR UN SISTEMA DE BOTÓN SIMPLE Y ULTRA FÁCIL. LONG.: 55-140 CM	42211501	UNIDAD	17	$ 96.000	$ 2.880.000	$ 99.000	$ 2.970.000	$ 0	$ -	$ 0,00	$ -	$ 80.000	$ 1.360.000	$ 97.000	$ 1.649.000	$ 97.333	$ 1.654.661
5	CHALECO MULTIBOLSILLO ELABORADO EN DRIL VULCANO DESDE 272 GR/M2, 100% ALGODÓN, COLOR BEIGE, MÍNIMO SEIS (6) BOLSILLOS, CUATRO (4) FRONTALES Y DOS (2) LATERALES, MULTIPROPÓSITO, CON LOGO SENA BORDADO COLOR NEGRO, TALLA "M"	53103100	UNIDAD	18	$ 0	$ 3.840.000	$ 0	$ 3.960.000	$ 60.000	$ 1.080.000	$ 0,00	$ -	$ 65.000	$ 1.170.000	$ 104.000	$ 1.872.000	$ 76.333	$ 1.373.994
6	RADIO DOS VIAS VHF Y UHF: CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN LLAMADA INSTANTÁNEA, POTENCIA 5 W, COBERTURA MINIMA DE NUEVE (9) KILOMETROS, DIECISEIS (16) CANALES , SUMINISTRADO CON: ANTENA, BATERÍA Y CARGADOR. QUE CUMPLA CON SELLADO CONTRA VIENTO, GOLPES,	43191510	UNIDAD	1	$ 0	$ 7.520.000	$ 0	$ 7.755.000	$ 0	$ -	$ 0,00	$ -	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ -	$ -	$ 1.200.000	$ 1.200.000

	VIBRACIONES, POLVO, RESISTENTE AL AGUA. PAQUETE X 2 UNIDADES																	
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:																		**$ 14.918. 355**

Mediante acta de comité de compras No. 15 del 08 de mayo de 2024 se avala el consolidado final en la suma de $ 14.918.355 para adelantar el proceso que tiene por objeto: Adquirir a título de compraventa materiales de formación, elementos e insumos para los programas y proyectos del área TURISMO necesarios para el desarrollo de las prácticas formativas que se imparte en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, del SENA Regional Huila, según las especificaciones técnicas, el valor unitario y el valor promedio.

Nota 1: Se adjunta consolidado definitivo.

Nota 2: Teniendo en cuenta que el Centro de gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila, ha determinado establecer un presupuesto por ítem, las propuestas económicas por ítem no podrán superar el presupuesto oficial de la columna que indica valor total por ítem, so pena de rechazo de la oferta.

Nota 3: Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.

Nota 4: OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO
Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador recomendará rechazar la oferta o adjudicar el proceso de selección.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta no pone en riesgo el cumplimiento del contrato, la Entidad debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. Lo anterior, teniendo en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con las normas aplicables. Inflación, devaluación y otros índices económicos.

Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC)

Validado el alcance compra, se identificó que el presupuesto promedio no superó el monto de la mínima cuantía para la entidad, fijado en CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS ($130.000.000) M/CTE, razón por la cual y en cumplimiento de los lineamientos de Colombia Compra eficiente y lo establecido por la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021, no es obligatorio el uso de Acuerdo Marco.

3.2.2 ÍNDICES ECONÓMICOS

Para el mes de enero de 2024 el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en

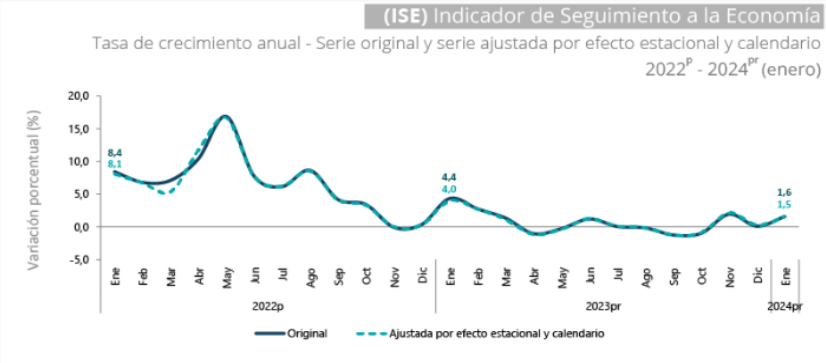
122,90, lo que representó un crecimiento de 1,52% respecto al mes de enero de 2023 (121,06). Mientras que, si se le compara con el mes de diciembre, el aumento fue mayor, pues alcanzó el 2,2%.

Fuente: https://www.americaeconomia.com/economia-y-mercados/economia-de-colombia-dio-indicios-de-recuperacion-comienzos-de-2024-segun#:~:text=%2D%20Sector%20terciario%3A%20para%20enero%20de,mes%20de%20diciembre%20de%202023.

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Información actualizada el 18 de marzo de 2024

Información enero de 2024pr



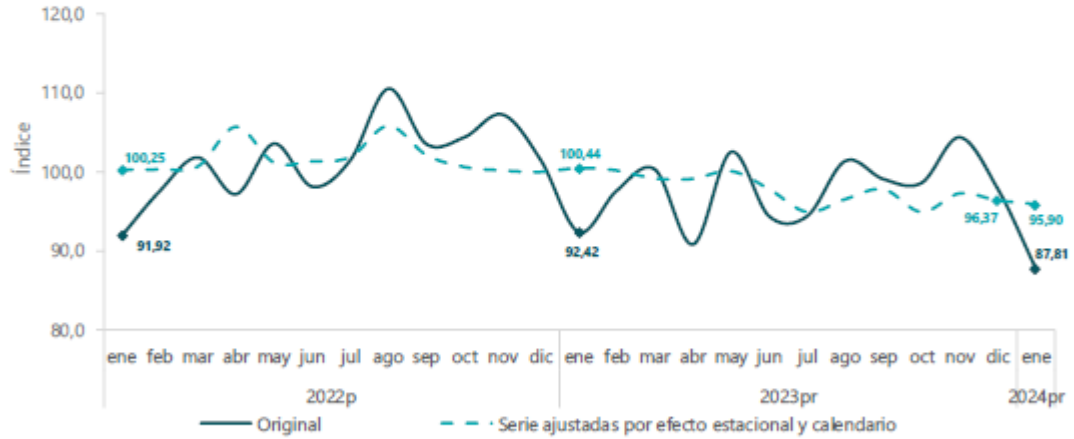
Fuente: DANE, ISE

p provisional pr preliminar

Para el mes de Enero de 2024pr el ISE en su serie original, se ubicó en 114,39, lo que representó un crecimiento de 1,60% respecto al mes de enero de 2023.pr(112,59).

3. Resultados del índice de las actividades secundarias[5]

Gráfico 10. Índice de las actividades secundarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2022ᵖ - 2024ᵖʳ (enero)



Fuente: DANE, ISE
ᵖʳpreliminar
ᵖprovisional

Para el mes de enero de 2024pr el índice de las actividades secundarias, en su serie original se ubicó en 87,81, lo que representó un decrecimiento de 4,99% respecto al mes de enero de 2023pr (92,42). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de enero de 2024pr, se ubicó en 95,90, lo que representó un decrecimiento de 4,52% respecto al mes de enero de 2023pr (100,44). (Ver gráficos 10 y 11).

Fuente: Dane

3.3 ANÁLISIS INTERNACIONAL DEL MERCADO

3.3.1. 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…".*

3.4. ANÁLISIS LEGAL:

Dentro de la normatividad vigente aplicable al objeto del proceso de contratación, encontramos que se debe dar aplicación al marco constitución y legal vigente además de cumplir con los estándares de calidad de cada uno de los elementos en los que aplique el certificado de calidad, adicionalmente toda la normatividad en materia contractual:

- Constitución Colombiana
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 del 2015

3.5. ANÁLISIS TÉCNICO DEL MERCADO

Condiciones técnicas del presente estudio de sector:

MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA TURISMO				
1	Linterna frontal campamento. montaña trekking recargable v500 100 lúmenes usb rojo. haz ancho de 25 m (100 lm), ideal para caminata y campamento al aire libre. compacidad estructura mono bloque ultra compacta (45 g) autonomía 11 hen modo eco, 4 h modo fuerte + 30 min de reserva. recargable por micro usb, resistencia resistente a las salpicaduras de agua(ipx4). polivalencia 3 modos de iluminación: rojo, blanco eco y blanco fuerte. atenuador (diming) facilidad de uso un botón único fácilmente manipulable. modo de bloqueo, ligereza 45 gramos	46181552	UNIDAD	18
2	Binóculares - binoculares prismaticos tasco essential 7x35 zip lentes capacidad: aumento 7 diámetro de lentes frontales (mm) 35 tipo de construcción prismas de porro pupila de salida (mm) 5,0 oculares de goma plegable peculiaridades a prueba de salpicaduras de agua sí oculares para personas que llevan gafas sí rosca de conexión de trípode, campo visual a 1.000 m (m) 167luminosidad 25,0 factor crepuscular 15,7 campo visual verdadero (°) 9,6 en general: peso (g) 635 serie essentials material de superficie armadura de goma	41111717	UNIDAD	18

3	Kit-señal de trafico - componentes de señalización tipo elemento consumo (señalización combo mínimo para oficinasy/o locales hasta 120 mts2 - elaboradas en poliestireno calibre 20, con cinta doble faz. cumple con norma ntc 1461. 1. baños 22x15cm. 1. respire con tranquilidad 22x15cm. 2. ruta derecha fotoluminiscente 22x15cm. 2. ruta izquierda fotoluminiscente 22x15cm. 1. escaleras abajo derecha fotoluminiscente 22x15cm. 2. flecha multidirección fotoluminiscente 15cmx15cm. 1. salida de emergencia fotoluminiscente 35x24cm. 1. extintor 22x15cm. 1. botiquín 22x15cm. 1. lavado de manos 22x15cm. 1. riesgo eléctrico 22x15cm. 1. solo personal autorizado 22x15cm. 1. usted está siendo grabado y monitoreado 22x15cm. todas las señalizaciones deben ser fotoluminiscentes	55121719	UNIDAD	2
4	Bastones: bastón de senderismo negro, talla única, agarre ergonómico con puño de espuma blanda y agradable, pomo en el puño, correa de muñeca ajustable y compacidad plegable en 3 tramos. longitudplegado: 55 a 59 cm, longitud desplegada: 120 a 140 cm. ajuste por un sistema de botón simple y ultra fácil. long.: 55-140 cm	42211501	UNIDAD	17
5	Chaleco multibolsillo elaborado en dril vulcano desde 272 gr/m2, 100% algodón, color beige, mínimo seis (6) bolsillos, cuatro (4) frontales y dos (2) laterales, multipropósito, con logo sena bordado color negro, talla "m"	53103100	UNIDAD	18
6	Radio dos vias: capacidad de comunicación llamada instantánea, potencia 5 w en vhf y 4 w en uhf, cobertura hasta 22.000 a 24.000 m2, que cumpla con sellado contra viento, golpes, vibraciones, polvo, resistente al agua. paquete x 2 unidades	43191510	UNIDAD	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR:

Nota 1: La oferta deberá contener todas las especificaciones esenciales requeridas en este numeral, garantizar que los elementos y materiales sean de primera calidad, nuevos, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las respectivas normas de calidad en el caso en el que aplique. En caso de presentarse inconsistencias, el contratista deberá reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad, sin costo adicional para la entidad. Si el PROVEEDOR no restituye los elementos defectuosos dentro del tiempo señalado por el SENA, este podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.

Nota 2: El proponente debe entregar los mismos productos ofertados en el evento de resultar adjudicatario del contrato.

Nota 3: El SENA podrá adjudicar el proceso contractual hasta por la totalidad del presupuesto oficial asignado, por lo tanto, el oferente que cumple con los requerimientos habilitantes sea el primero en el orden de elegibilidad y sea con quien se contrate, acepta aumentar la cantidad de algunos ítems ofertados, según lo establezca la entidad hasta copar la totalidad del presupuesto oficial del presente proceso contractual. El proponente se obliga a entregar los bienes adicionales de los ítems que sean indicados por el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, bajo las mismas condiciones de precio final y calidad indicadas en el presente proceso contractual.

Nota 4: Los artículos deben cumplir con las siguientes 4 principales características:
1. Buen Aspecto: Hace referencia a la apariencia física de los artículos y que es posible captar a través de la visión.
2. Adecuada contextura: Es la textura de disposición de las partes que componen un todo y que son percibidas por el tacto.
3. Marca e identificación reconocida: Signo gráfico que hace referencia a la procedencia del artículo, es el principio de identidad visual del mismo en los casos que aplique.
4. Óptima calidad: Diferenciación de tipo cualitativo y cuantitativo en relación con el atributo requerido, en cuanto a cumplir con las necesidades de uso, duración y garantía relacionados con la entidad. Los productos deberán poseer certificación de importación en caso de requerirse.

4 ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

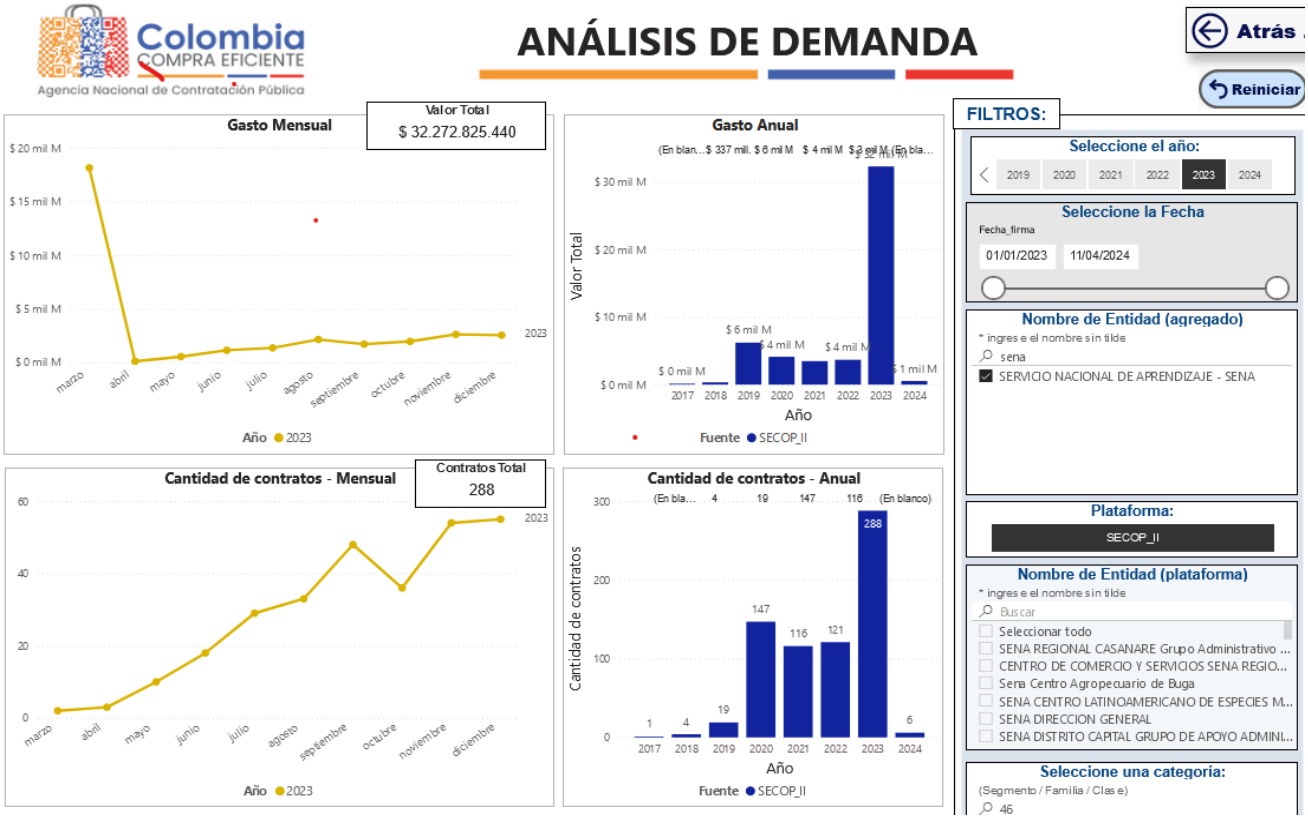
1.1 ANALISIS DE LA DEMANDA:

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad revisó el comportamiento de procesos contractuales similares desarrollados en esta y en vigencias anteriores por el SENA en diferentes Regionales, teniendo en cuenta que la adquisición de este servicio objeto de este proceso contractual en atención a la naturaleza y misión especial que desarrolla el SENA como entidad de Formación Integral y en especial este centro de formación y consultado en el SECOP, tal con se observa a continuación:

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

NUMERO DE PROCESO	PROCESO	ENTIDAD	CONTRATISTA	OBJETO	PLAZO	VALOR
MC-VLL-0013-2024	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CREACIONES CHAZARI	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE ROPA DE TRABAJO PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO E INSTRUCTORES DE LAS AREAS DE SALUD, BELLEZA, Y COCINA DE LA REGIONAL VALLE.	60 DIAS	37.592.100
MC-NDS-CIES-0104-2024	SELECCIÓN ABREVIADA	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	LANDAZABAL GROUP SAS	SUMINISTRO DE MATERIALES DE LAS ÁREAS DE EBANISTERÍA, FARMACIA, GASES INDUSTRIALES, ALTURAS, TURISMO Y ENFERMERÍA	30 DIAS	36.206.802,75

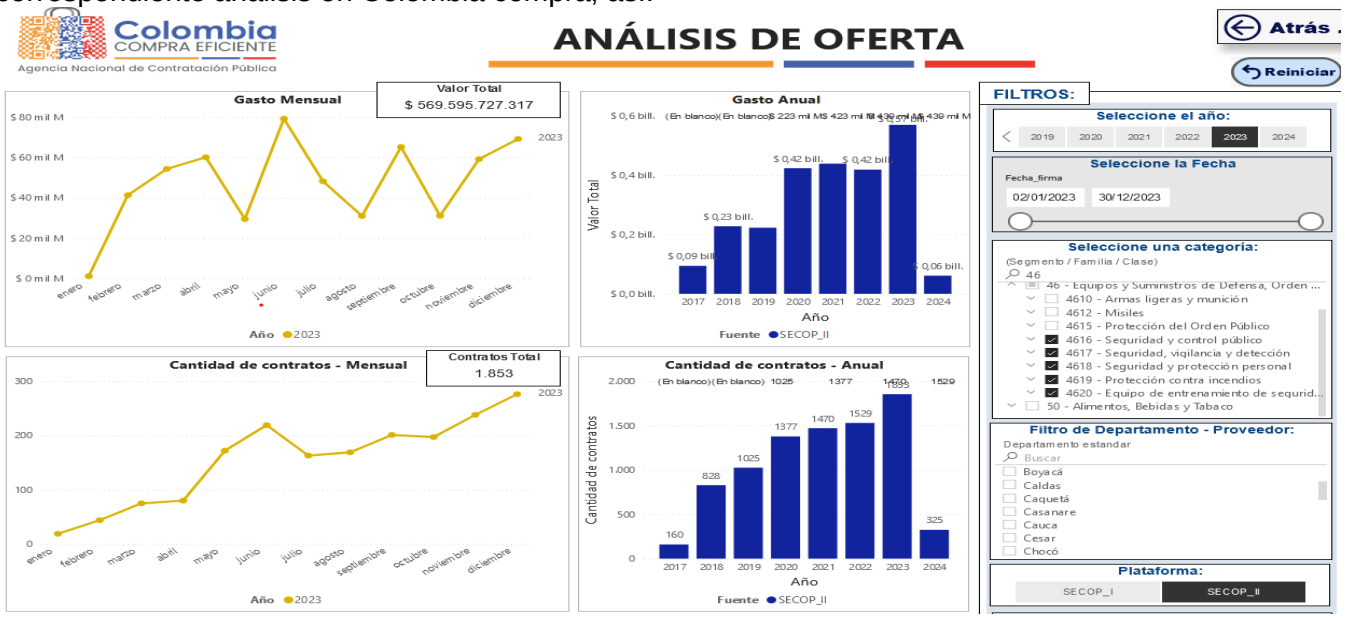
Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional y departamental en el SENA en el 2024 y vigencias anteriores:



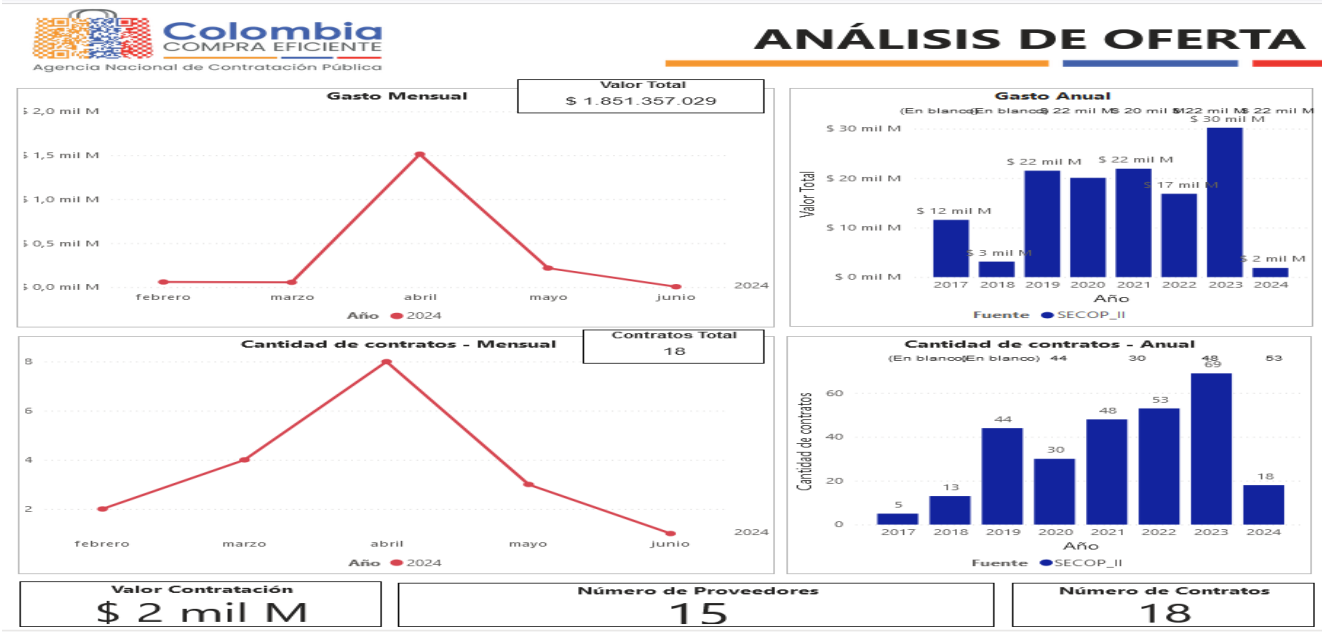
5. ANÁLISIS DE LA OFERTA

5.1 IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES EN EL MERCADO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO QUE HAN PARTICIPADO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON EL ESTADO:

Teniendo en cuenta las condiciones, en las cuales se ha adquirido en el pasado el objeto del presente proceso de contratación, el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, realizó el correspondiente análisis en Colombia compra, así:



A nivel Nacional existen proveedores que han contratado con otros Centros de Formación, dentro de los que se encuentran:

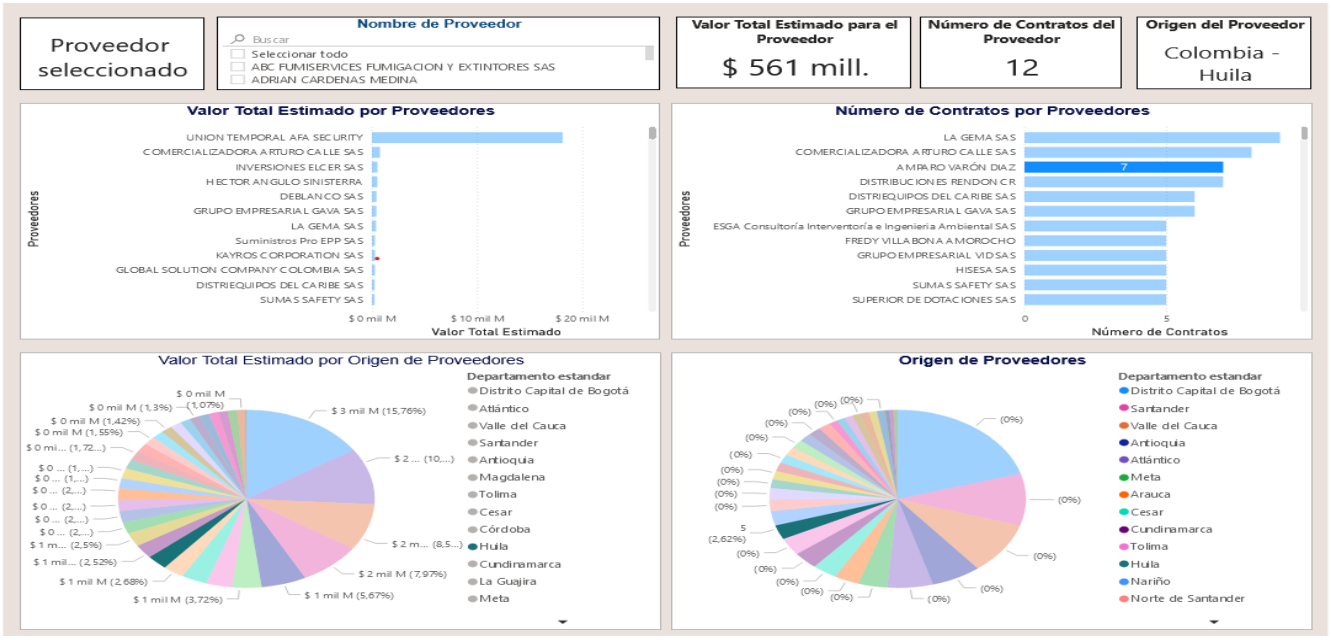


FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

A nivel Nacional en el SENA, se tienen los siguientes resultados para el clasificador de bienes y servicios en el segmento a nivel departamental, el cual existen 993 proveedores que han contratado en el año 2023 con otros Centros de Formación, dentro de los que se encuentran 17 proveedores a nivel local y departamental:

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 570 mil M	993	1853

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 142 mil M	17	61



Igualmente, para el presente proceso se presentaron cotizaciones de posibles proveedores a nivel local y departamental:

- AGROINVERSIONES S.A.S
- ECO2SUN
- SUPERTODO LA PRIMERA
- ÁLMACEN SURDEPORTES
- JORGE ELIECER HURTATIZ
- P Y C AGRO- INNOVASOLUCIONES S.A.S

Proyectó: Ximena Leiva Vargas -Abogada CGDSS