ANEXO 1. ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: "Adquisición a título de compraventa de elementos de protección personal para los aprendices del programa de población víctima de desplazamiento, fic y Regular adscritos al Centro de Industria y Servicios del Meta.".

1. La Dirección del SENA Regional Meta, realiza el análisis del sector en cumplimiento alo establecido en Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Decreto 1082 de 2015**,** los lineamientos del Manual de Contratación y la Guía de Colombia Compra Eficiente.(https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-de-sector), así:

El objetivo del presente análisis del sector está encaminado a conocer y establecer el comportamiento del mercado en su oferta y demanda en el sector de servicios. Para nuestro caso son adquisición de ropa de trabajo para los trabajadores oficiales de la entidad. Con la adquisición de la dotación, se da cabal cumplimiento a lo dispuesto en la convención colectiva 2003 – 2004 artículo 79. De igual manera este análisis permite conocer el comportamiento de aspectos técnicos, administrativos, financieros, operativos y capacidad de respuesta inmediata a las necesidades de la entidad y su capacidad operativa con repuestos en un mercado amplio y competitivo.

1.1. ANÁLISIS DEL MERCADO

Para la ejecución del objeto contractual que se pretende realizar, se debe acudir a la contratación del sector de Componentes y Suministros, con establecimientos especializadosen el sector textil, de confección, Dotación y venta de ropa y zapatos de trabajo, y así suplir la necesidad antes descrita, que tiene actualmente la Regional Meta del SENA.

El servicio que pretende satisfacer por parte del SENA se considera parte del sector Serviciosy Suministros, que requiere proponentes con experiencia y capacidad en el campo.

Los distribuidores minoristas a través de la industria textilera ofertan, diseñan, confeccionan, distribuyen y comercializan al consumidor el producto de acuerdo con las condiciones propias del mercado.

Es así como dentro del Departamento del Meta, se cuenta con un importante número de personas naturales y jurídicas que ofrecen los productos requeridos y se encuentran en capacidad de suministrar la dotación requerida.

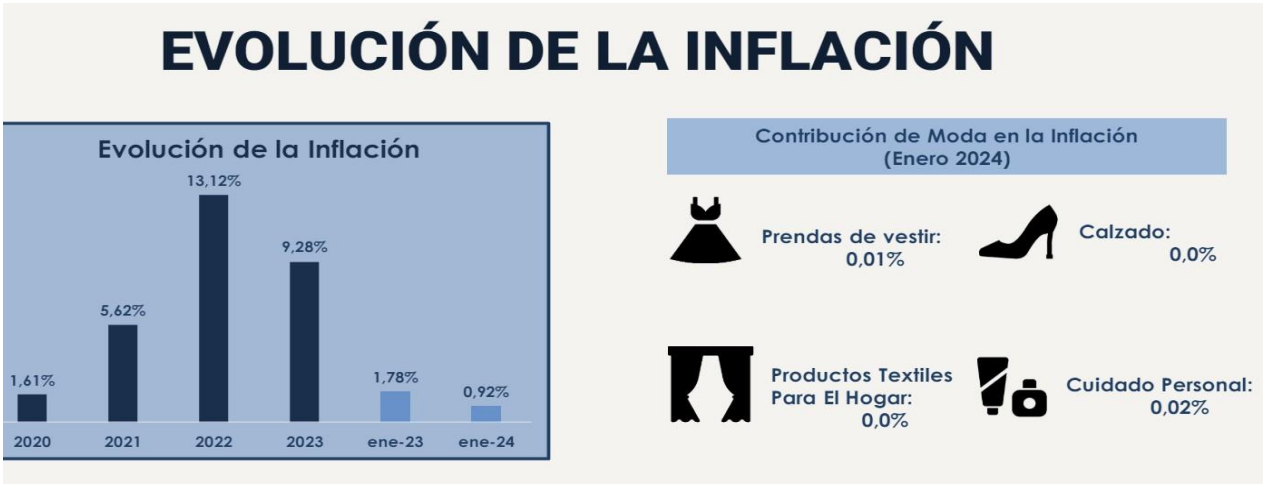
Aspecto Económico:

El tamaño de mercado entre enero y diciembre de 2023 fue de 32,11 billones de pesos, un 6,0% más que el mismo período de 2022.

En el primer mes de 2024 el gasto en moda mostró una recuperación frente al 2023, se esperaque la tendencia se mantenga en los próximos meses dada una corrección y la inflación y enlas variables económicas que influyen tanto en el gasto, como en la confianza del consumidor.

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681





Los Gobiernos de turno, tanto locales como nacionales, son los encargados de propiciar los escenarios económicos para que este sector siga creciendo y logre su recuperación final.

Aunque puede parecer un reto, lo cierto es que el país tiene el escenario perfecto para la creación de empresa, pues según un estudio del Foro Económico Mundial, Colombia se encuentra en el top 3 de los países latinoamericanos con mejores condiciones para emprender.



Certificado No. SC-CER339681
Certificado No. CO-SC-CER339681



https://www.inexmoda.org.co/wp-content/uploads/2024/02/Observatorio-Inexmoda-Febrero-2024-F.pdf

Aspectos Legales y regulatorios:

El procedimiento de selección del contratista está sometido a los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en la invitación pública. Cabe recordar que la invitación publica es parte esencial del contrato, es fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contienen la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes durante el proceso de selección y el oferente favorecido durante el mismo lapso y más allá durante la vigencia del contrato.

Por tratarse de la adquisición de bienes cuyo presupuesto oficial no supera el 10% de la menor cuantía, debe tramitarse por proceso de mínima cuantía. Lo anterior, por cuanto la entidad agotó el procedimiento señalado en el manual de contratación de solicitar a CCE la inclusión de las características técnicas al catálogo del AMP de vestuario de calle III, circunstancia que no fue atendida de manera satisfactoria por parte de CCE, y agotado el proceso señalado en el manualy en cumplimiento de las convenciones colectivas, el comité convencional recomendó apartarsedel AMP y acudir a otra modalidad de selección para satisfacer de manera adecuada la necesidad de la entidad.

Debe además dentro de los aspectos legales, tenerse en cuenta la convención colectiva 2003 – 2004 y la interpretación de los artículos 79 y 101 de la misma.

Así las cosas, se debe dar estricto cumplimiento a la normatividad vigente en Colombia para las compras estatales como es la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de2015 y demás normas concordantes, así como las directrices indicadas por el Ministerio deDefensa Nacional.

Normatividad aplicable (mínimas, adicional a las que resulten por la naturaleza delproceso o las que modifiquen, adicionen las que se señalan a continuación)

a) Constitución Política de Colombia
b) Código Civil
c) Código de Comercio
d) Estatuto Tributario
e) Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”
f) Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos"

g) Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario delsector administrativo de planeación nacional" – Por el cual se reglamenta el sistema decompras y contratación pública.

h) Ley 1882 de 2018 "Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadasa fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones"

i) Ley 816 de 2003 "Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública y decreto 680 de 2021

j) Ley 2069 de 2020 "Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadasa fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones"

k) Ley 2160 de 2021 "Por medio de la cual se modifica la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007"

l) Ley 2195 del 18 de enero del 2022 "Por medio de la cual se dictan medidas en materiade transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones"

m) Decreto 111 de 1996" Por la cual se compilan la Ley 38 de 1989, la Ley 179 de 1994 yla Ley 225 de 1995 que conforman el estatuto orgánico del presupuesto"

n) Ley 527 de 1999 "Por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y el uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, y se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones".

o) Ley 590 de 2000. "Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas"

p) Ley 1437 del 2011 – Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo

q) Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismosde prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"

r) Decreto 4170 de 2011 "Por el cual se crea la Agencia de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – se determina sus objetivos y estructuración".

s) Decreto Ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública"

t) Decreto 1450 de 2012 "Por el cual se reglamenta el Decreto 019 de 2012"

u) Ley 1712 de 2014 "Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derechode Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones".

v) Guía para la elaboración de Estudios del Sector (G-EES-02) Colombia CompraEficiente

w) Guía de garantías en Procesos de Contratación (G-GPC-01) Colombia CompraEficiente

x) Guía para la participación de proveedores extranjeros en procesos de contratación - Colombia Compra Eficiente

y) Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación -Colombia Compra Eficiente.

1.2 ASPECTOS DEL SECTOR

La industria textil y confección en Colombia cuenta con más de 100 años de experiencia y una cadena de producción consolidada y experimentada. El sector representa el 8% del PIB manufacturero y el 3% del PIB nacional, constituye más del 5% del total de exportaciones del país. Colombia es reconocida internacionalmente como un país innovador de productos y procesos con un talento humano competitivo a nivel internacional que aporta valor agregado al sistema moda. Convirtiéndose en un polo transformador, en un proveedor de productos de alto calidad especializados y logrando obtener marcas propias. El sector significa más del 5% del total de las exportaciones del país y más del 20% del total de la población es ocupada en el sector manufacturero. Un sector consolidado con un importante crecimiento; sector prioritario para el país impulsado por el Programa de Transformación Productiva, alianza público-privada que trabaja por la consolidación del sistema moda colombiano como un sector de talla mundial.

A lo largo de la última década, la producción del sistema moda colombiano alcanza una tasa compuesta anual del 9,4%, ubicándose como segundo país en la región después de Brasil que participa con el 13%. La creciente demanda de textiles, las importaciones de esta categoría aumentaron a una tasa del 49% entre 2010 y 2012, para suplir los requerimientos del mercado local y oferta exportable de bienes terminados hacia principales socios comerciales como Estados Unidos, México y Ecuador.

De acuerdo al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo; Colombia en su sector textil y de la confección; es un polo de producción y destacado HUB logístico en las Américas 13 Tratados de Libre Comercio que ofrecen beneficios arancelarios y estabilidad para Página 3 de 53 las inversiones a largo plazo. Posibilidad de acceso preferencial a más de 1.500 millones de consumidores gracias a la ubicación geográfica del país y a los Tratados de Libre Comercio que se tiene con países de la Comunidad Andina, Nafta, Mercosur, Estados Unidos, Unión Europea, Triángulo Norte y Canadá. Colombia cuenta con localización competitiva, con fácil acceso a los mercados mundiales, 10 acuerdos internacionales de inversión con Colombia. Incluyen acuerdos para la promoción y protección recíproca de las inversiones. Competitividad en accesoal mercado norteamericano a costos logísticos en promedio 3 veces más bajos que los que se incurren desde China.

1.3 ASPECTOS GENERALES

El sector en los últimos 10 años reporta una dinámica de crecimiento en sus exportaciones a una tasa anual del 8,4%, situando al país en tercer lugar en el ranking regional después de Brasil y Perú, y por encima de países como Chile y México, con un tejido empresarial con cercade 450 fabricantes de textiles y 10.000 unidades productivas de confecciones, contando los pequeños talleres, las principales ciudades en las que se encuentran ubicadas las empresas del sector son Medellín, Bogotá, Cali, Pereira, Manizales, Barranquilla, Ibagué y Bucaramanga.

En Medellín existe una alta concentración de empresas del sector: 48% de las textileras y 35%de las confeccionistas del país están en esta región; con un mercado interno dinámico con un crecimiento entre 2003 y 2012 del 12,4% en el consumo de artículos de moda, alcanzando más de US $566 millones en compras de los hogares en esta categoría. La importancia del sector y sus cifras hacen que importantes empresas extranjeras han escogido a Colombia como destino de su inversión: Kaltex, México; compró parte de las acciones de la colombiana Coltejer (US $118 MM), Coats, Reino Unido; hace más de cincuenta años esta empresa opera en Colombia bajo Coats Cadena en la ciudad de Pereira/Risaralda, Polymer Group, Estados Unidos; plantade producción en la Zona Franca del Pacífico, en Cali/Valle del Cauca, ParkDale Mils, Estados Unidos; opera en Colombia con la empresa colombiana de Hilados con una planta de producción

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

ubicada en la Zona Franca de Rionegro en Antioquia.

Producción y Ventas Tanto la producción de textil como de confecciones mejoraron su índice en el acumulado. Este comportamiento se ve explicado por un incremento en el uso de la capacidad instalada y a su vez en la mayor confianza industrial.

PRODUCCIÓN REAL (VARIACIÓN %)			
	JUNIO	ENERO - JUNIO	JULIO 2016-JUNIO 2017
CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	-13%	-9,7	-5,6
HILATURA, TEJEDURÍA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES	-19	-8,8	-6,6
EMPLEO (VARIACIÓN %)			
CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	-5,3	-3,5	-2
HILATURA, TEJEDURÍA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES	-8,8	-6,1	-3
COMERCIO (VARIACIÓN %)			
COMERCIO DE PRENDAS DE VESTIR Y TEXTILES	1,4	-1,9	0,8

Fuente: Dane

Dentro del sector textil-confección se destaca la evolución del empleo, entre 2008-2012 se han empleado en promedio a 115.840 personas, con una participación media del total de puestos de trabajo del sector manufacturero de 17.3%. Se evidencia una tendencia decreciente en la generación de empleo; lo que podría explicarse por la moderada expansión que ha registrado el sector textil-confección, debido a la propensión que ha mostrado la economía colombiana hacia los sectores.

1.4 ACUERDOS COMERCIALES Y TRATO NACIONAL

En cumplimiento del numeral 8º del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, el SENA Regional Meta, procede a establecer si el presente proceso de contratación está cobijado porun Acuerdo Comercial.

Para el efecto se tendrá en cuenta que Colombia Compra Eficiente ha expedido Manual parael manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación No. M-MACPC-14, y al respecto en el literal D) indica que “Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa, mínima cuantía o para la enajenación de bienes del Estado”.

De conformidad con lo anterior, y teniendo en cuenta que el presente proceso se adelanta enla modalidad de mínima cuantía no son aplicables los acuerdos comerciales.

1.5 ACUERDO MARCO DE PRECIOS.

Es importante tener en cuenta que, si bien existe obligatoriedad en materia del uso de los Acuerdo Marco de Precios, conocido como AMP, para la adquisición de los elementos disponibles para comprar en la TVEC, en este caso en particular la Entidad adelantará el proceso de selección por mínima cuantía, en virtud de que no se excede el límite presupuestal para ser

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
Certificado No. CO-SC-CER339681

contratada por el Acuerdo Marco de Precios existente.

El AMP es un catálogo de bienes y servicios que pueden ser contratados por entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública si se cumplen ciertas condiciones. La norma establece que, si la contratación no excede el 10% del valorde la menor cuantía de la entidad, se debe adelantar el procedimiento de mínima cuantía establecida en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado en el artículo 2.2.1.2.1.5.2., del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015. Si se determina que los elementos que requiere la Entidad pertenecen al objeto de los AMP disponibles en la TVECy el valor total de la adquisición excede la mínima cuantía de la Entidad, deberá validarse que los ítems específicos se encuentren en los catálogos de cada Acuerdo Marco de Preciosa fin de realizar la contratación de dichos elementos.

De conformidad con lo anterior, y teniendo en cuenta que el presente proceso se adelantaen la modalidad de mínima cuantía, prevalecerá la modalidad sobre la obligatoriedad del uso de los AMP.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Regional Meta del SENA, cuenta actualmente no ha efectuado la entrega de la dotación de los trabajadores oficiales. Sin embargo, para la vigencia 2024, requiere de la adquisición de la ropa para la dotación de estos funcionarios, de conformidad con las características técnicas y cantidades señaladas en el numeral 7 del estudio previo. Lo anterior, para cumplir con las obligaciones legales y convencionales.

Es necesario conocer quien o quienes son los que conforman la cadena de venta y suministrode dotación de ropa y zapatos para satisfacer convenientemente una demanda constante con intereses diversos. De igual manera conocer el origen de las materias primas, así como la confección de calidad.

Podrán participar todas las personas naturales y/o jurídicas, que cumplan con las calidades exigidas, reuniendo las condiciones de experiencia, capacidad técnica y solvencia económica. Esto quiere decir que pueden participar todas las personas que tengan posibilidad de ofrecer este tipo de bienes, con el propósito de asegurar la escogencia de la propuesta más favorable para la entidad, según exigencia técnica y operativa El sector tiene un amplio y calificado mercado. Los futuros proponentes de este proceso son toda aquella industria manufacturera.

De acuerdo con la contratación a realizar se efectuó búsqueda de proveedores que hayan participado como oferentes y contratistas de Procesos de Contratación con Entidades Estatales. Se realizó el estudio del sector para identificar a los posibles oferentes, encontrándose en el mercado algunas del inmenso número de empresas con presencia en el departamento del Meta, tales como**:**

1. Gerkasa s.a.s
2. Logsmart s.a.s
3. Soluciones Industriales
4. The Safaty Shop s.a.s
5. Central de Dotaciones
6. Inversiones Proin
7. Dotaciones Villavicencio
8. Gp Innova s.a.s

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La información de la demanda permite recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado "Compra de ropa de calle para los trabajadores oficiales del SENA regional Meta para la vigencia 2024", conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa tanto el SENA, como otras entidades estatales, entidades internacionales u organizaciones del sector privado para su contratación.

La siguiente información orienta la verificación de la necesidad, así como la determinación de requisitos habilitantes, especificaciones, requisitos mínimos técnicos y metodologías de evaluación y adjudicación, entre otros.

Procesos de Contratación anteriores del SENA Regional Meta, otras regionales y de otras Entidades Estatales consultadas en el SECOP

A.

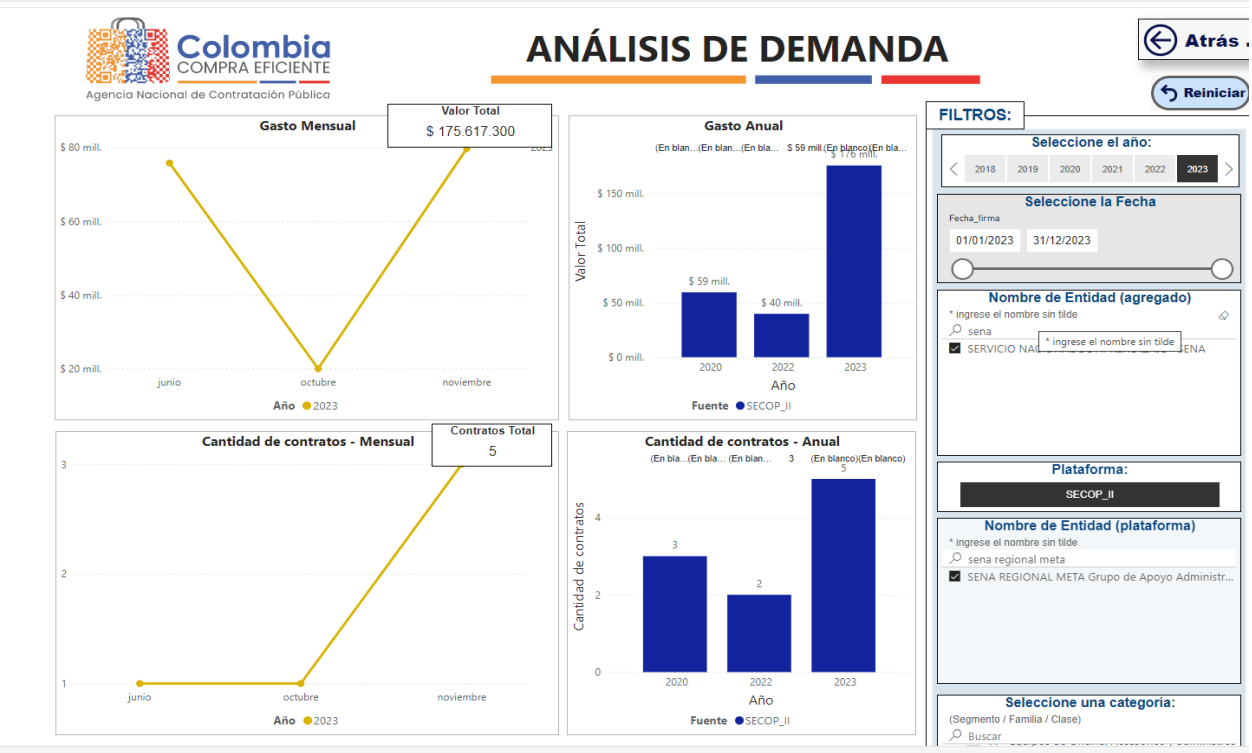
No. Proceso y año	Entidad	Objeto del contrato	Valor del contrato	Duración
CO1.PCCNTR.5323425 DEL 2023	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI	CONTRATAR LA COMPRA DE LA DOTACIÓN DE ROPA DE TRABAJO DE LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL, REGIONAL DISTRITO CAPITAL	2.800.258,02 COP	60 DIAS
CO1.PCCNTR.5394369 DEL 2023	SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO CSF	CONTRATAR LA COMPRA DE DOTACIÓN DE ROPA DE TRABAJO PARA LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL VIGENCIA 2023.	49.596.400 COP	68 DIAS
CO1.PCCNTR.5458452 DEL 2023	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI	Contratar la compra de dotación de ropa de trabajo para instructores del Centro de Formación en Actividad Física y Cultura	20.527.358,39 COP	45 DÍAS
CO1.PCCNTR.5531740 DEL 2023	SENA CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	"Compra de Dotación y Ropa de Trabajo SST Centro de Industria y Servicios del Meta."	50.946.800 COP	30 DÍAS

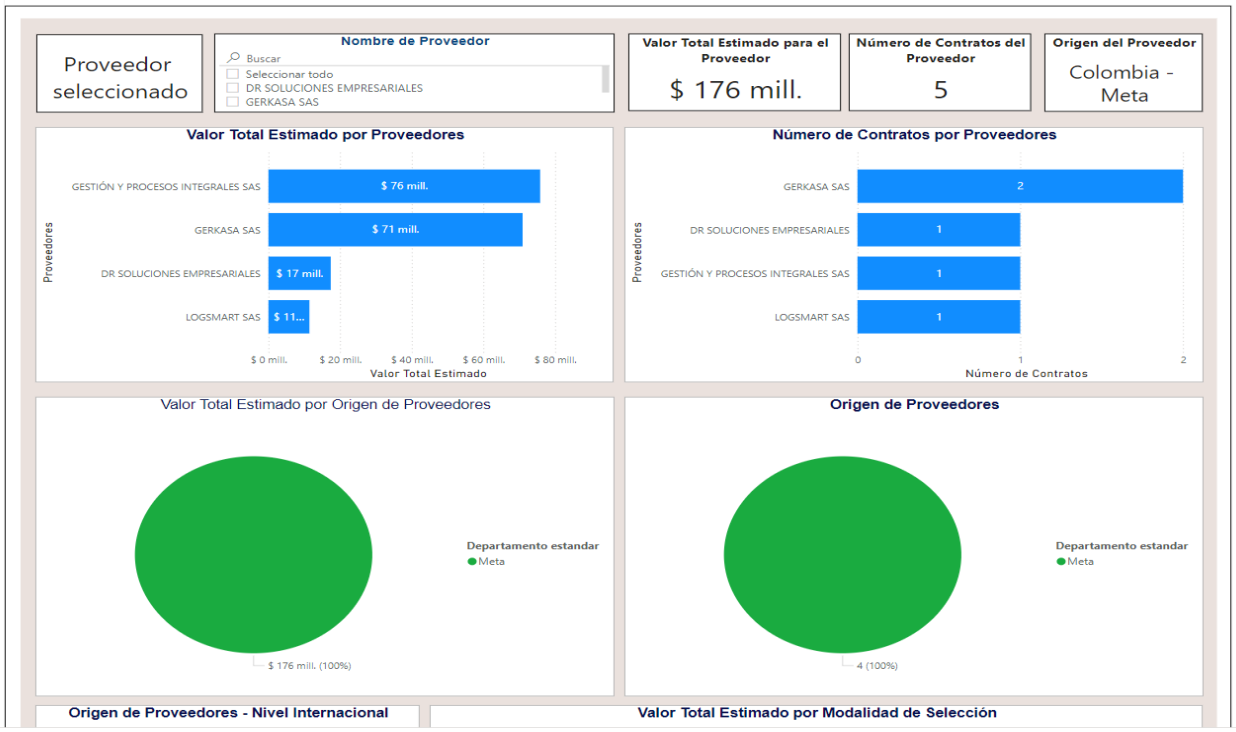
Ahora bien, a continuación, se dejará constancia del análisis de la demanda a través de la herramienta denominada modelo de abastecimiento estratégico, de Colombia Compra eficiente para el análisis del sector. Para el caso de la demanda se tendrá en cuenta las adquisiciones de los últimos 3 años realizadas por el Centro de Industria y Servicios del Meta y el código de clasificación UNSPSC: 46181704, 53131609, 46181702, 46181703, 46181901, 46181706, 46182002, 46182001, 46182005, 46181531, 46181548, 46181536, 46181504, 46181537,

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

46181604, 46181611, 46181520, 46181607, 53102516, 46181531, que son los únicos

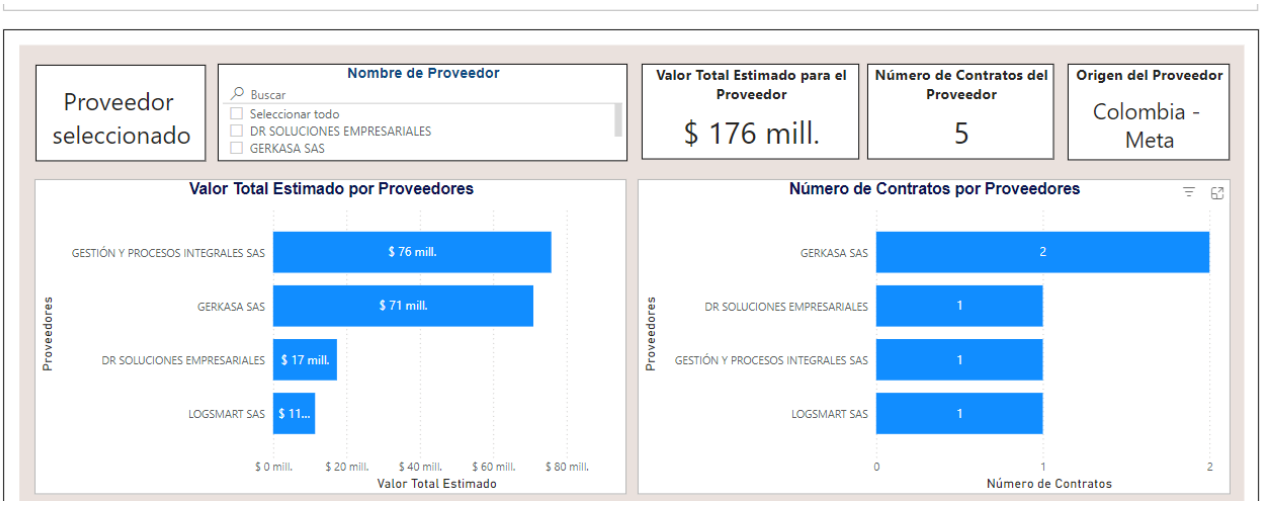
El Sena Regional Meta, ha realizado un mayor gasto presupuestal para la prestación de los servicios relacionados con el objeto del presente estudio en la vigencia 2023, con 5 contratos adjudicados por un valor total de $175.617.300, siendo el 2022, el año de menor valor en adjudicaciones para dichos servicios con un total de $87.975.700 en 2 contratos suscritos.



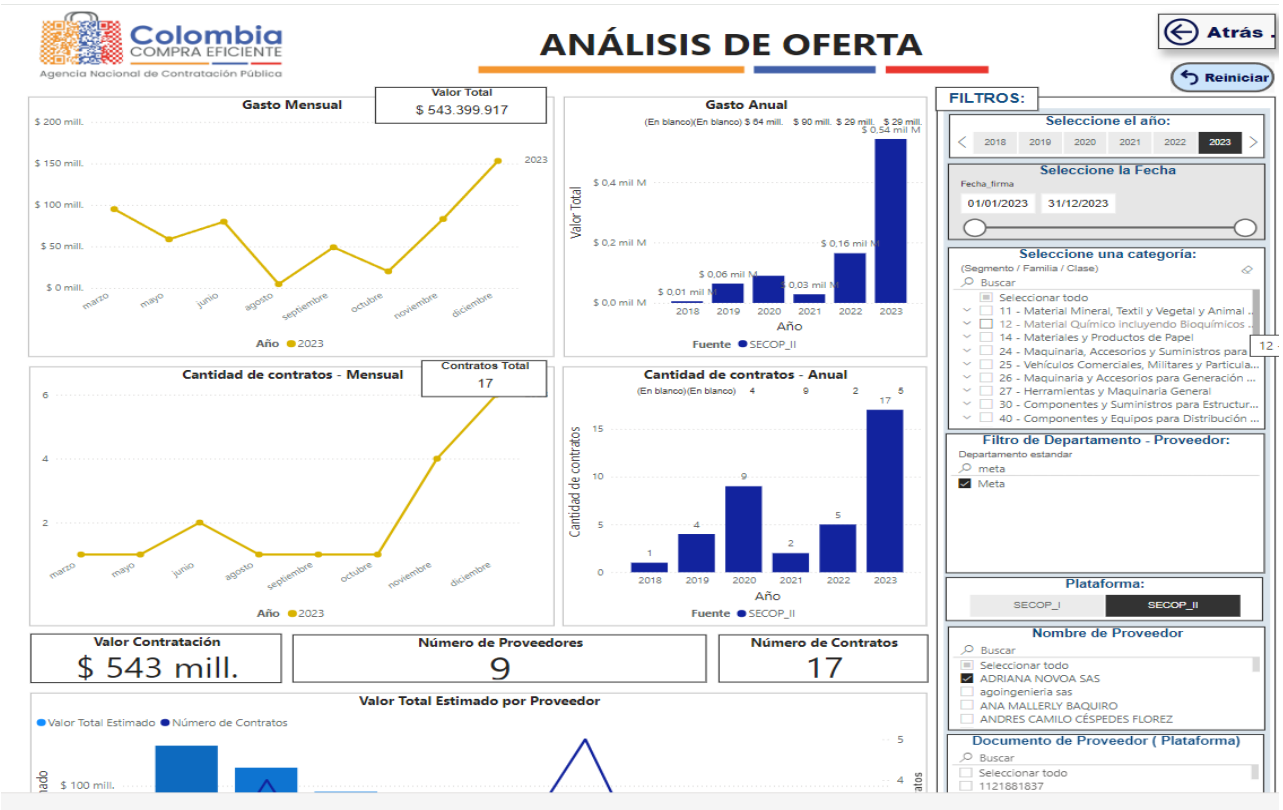


ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

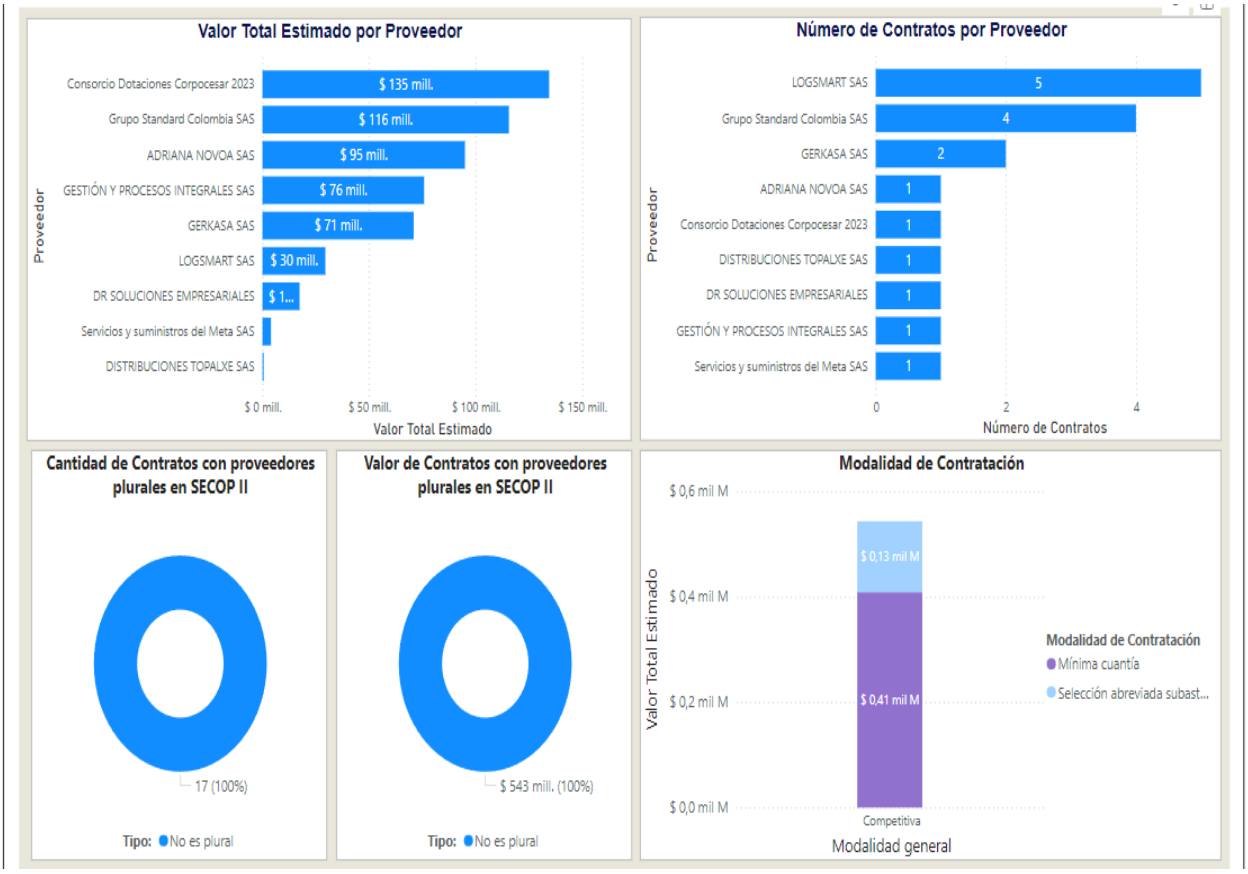
Como se puede evidenciar las empresas que prestaron sus servicios en el 2023 fueron las siguientes: Gerkasa s.a.s, DR Soluciones Empresariales, Gestión y Procesos Integrales s.a.s, logsmasrt s.a.s, Gerkasa con 2 contratos por valor de $70.946.800, Gestión y Procesos Integrales s.a.s por valor de $ 75.839.000, DR Soluciones Empresariales por valor de 17.396.000 y logsmasrt s.a.s por valor de $ 11.435.500.

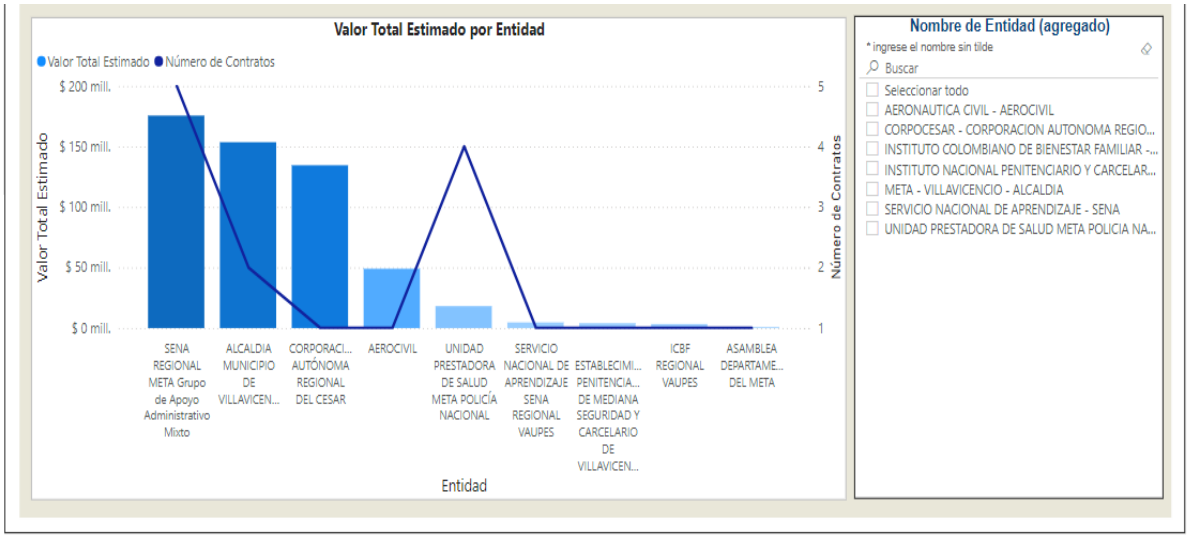


Así mismo el análisis de la oferta, en la ubicación geográfica de los proveedores que han contratado en el Departamento del Meta se puede evidenciar que existe una gran variedad de proveedores que pueden suministrar y satisfacer la necesidad de la entidad.



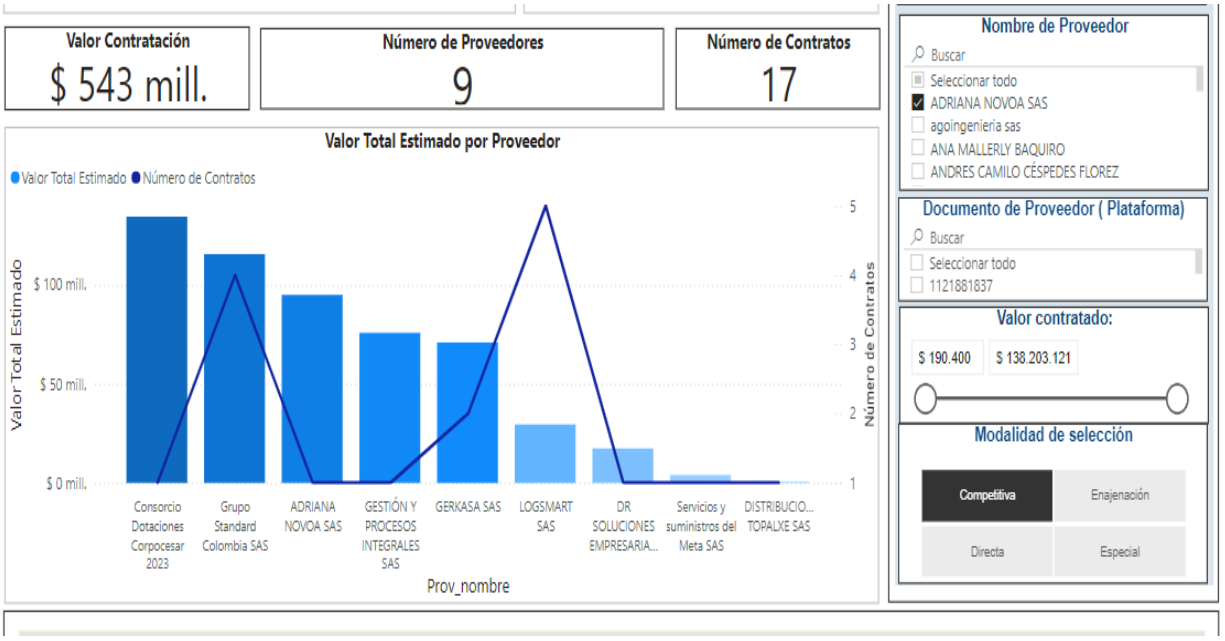
ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5310 - Ropa	4	$ 292.141.000	53,76%	4	$ 292.141.000	53,76%
4618 - Seguridad y protección personal	4	$ 158.221.300	29,12%	4	$ 158.221.300	29,12%
4619 - Protección contra incendios	8	$ 92.479.417	17,02%	8	$ 92.479.417	17,02%
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	1	$ 558.200	0,10%	1	$ 558.200	0,10%



Igualmente se observa que los servicios son de origen nacional y han sido contratados a través de procesos competitivos de mínima cuantía en su totalidad.

Como resultado del análisis de la oferta respecto del mercado potencial para la prestación del servicio requerido, se tiene un segmento del mercado local reducido de alrededor 8 proveedores, de acuerdo con las contrataciones realizadas en vigencias anteriores y otros proveedores inscritos en el SECOP II que desarrollan actividades relacionadas con el objeto del presente proceso.

Para el presente proceso se aplica el análisis de datos cualitativos que se enfoca en tomar información actualizada y relacionada con el objeto a contratar, consultando en las páginas oficiales que publican estudios económicos, la normatividad vigente, y de reseñas de los procesos de contratación de las vigencias anteriores de las entidades estatales.

4. CÓDIGOS UNSPSC

Los bienes, variedad de productos y su clasificación, fue objeto de consulta en la página de Colombia Compra Eficiente, a fin de establecer el segmento, familia y clase, según relación del punto 7. Especificaciones Técnicas mínimas, de los Estudios Previos. En consecuencia, se verificó los códigos UNSPSC aportados frente a los establecidos en el clasificador de Colombia

Compra Eficiente, de conformidad con lo dispuesto por el Articulo 2.2.1.2.1.2.1., numeral 1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, como se indica a continuación.

CODIGO UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
46181704	(e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	17 protectores de cara y cabeza	04 cascos de seguridad
53131609	(e) Productos de Uso final	53 ropa, maletas y productos de aseo general	13 artículos de tocador y cuidado personal	16 baño y cuerpo	09 productos de protección solar

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

CODIGO UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
46181702	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	17 protectores de cara y cabeza	02 escudos faciales
46181703	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	17 protectores de cara y cabeza	03 máscara de soldadura
46181901	(e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	19 protectores auditivos	01 tapa oídos
46181706	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	17 protectores de cara y cabeza	06 partes del casco o accesorios
46182002	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	20 protección de la respiración	02 respiradores
46182001	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	20Proteccion de la respiración	01Máscaras o accesorios
46182005	(e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	20Proteccion de la respiración	05Filtros y accesorio para máscaras o respiradores
46181531	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	15 ropa de seguridad	31Ropa Reflectora o accesorios
46181548	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	15 ropa de seguridad	48 delantal de soldadura
46181536	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	15 ropa de seguridad	36 guantes anti cortadas
46181504	(e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	15 ropa de seguridad	04Guantes de protección
46181537	(e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	15 ropa de seguridad	37Guantes Aislantes

CODIGO UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
46181604	(e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	16 calzado de protección	04 botas de seguridad
46181611	(e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	16 calzado de protección	11 botas impermeables
46181520	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	15 ropa de seguridad	20 protectores de piernas
46181607	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	16Calzado de protección	07 zuecos Protectores
53102516	(e) Productos de Uso final	53 ropa, maletas y productos de aseo general	10 ropa	25 accesorios de vestir	16 gorras
46181531	e) Productos de Uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, protección, Vigilancia y Seguridad	18 seguridad y protección personal	15 ropa de seguridad	31 ropa reflectora o accesorios

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

El Centro de industria y Servicios del Meta, a través de la página web de la entidad www.contratacion.sena.edu.co y la plataforma SECOP II mediante Solicitud de Cotización SI-RM-CISM-014-2024 requirió cotizaciones; Se recibió una cotización a través de la plataforma Secop ll y para determinar el estudio de mercado el área técnica realizo cotizaciones por medio de las diferentes plataformas de las diferentes empresas que ha en el mercado

De igual manera como se manifestó en el análisis de la demanda se recurrió al SECOP, para verificar procesos de entidades del estado correspondientes a los años anteriores. En consecuencia, se acoge como referencia de costos para este análisis los suministrados por las cotizaciones y el promedio de precio por ítem.

En consecuencia, de lo anterior el estudio económico de precios es tomado fue realizado y analizado por el área técnica de la coordinación Academia de programas especiales de la Regional Meta, El valor estimado nos arroja precios promedios del mercado, es el siguiente:

ESPACIO EN BLANCO

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
FORMATO SOLICITUD DE SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 01
Fecha: 13/08/2013
Código: F001-P001-GCCON

REGIONAL: META | CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

GRUPO COMERCIAL:

N°	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	ANÁLISIS DE MERCADO				GRUPO COMERCIAL	OBSERVACIONES	NOMBRE CUENTADANTE (En el caso de devolutivos)
					VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO CON IVA	VALOR TOTAL COMPRA			
1	Gafa De Proteccion Tipo Norton Policarbonato Len-trasparente	Unidad	50	46181804	12633	2400	$ 15.034	$ 751.683			
2	Gafa De Proteccion Tipo Norton Policarbonato Len-oscuras	Unidad	50	46181804	13133	2495	$ 15.629	$ 781.433			
3	Guante Anti-impacto De Fibra De Polietileno De Muy Alta Calidad Talla M	Unidad	10	46181539	64543	12263	$ 76.806	$ 768.062			
4	Guante Anti-impacto De Fibra De Polietileno De Muy Alta Calidad Talla L	Unidad	15	46181539	64543	12263	$ 76.806	$ 1.152.093			
5	Protector Auditivo Tapón Tapa Oídos 3m 1100 (Unidad = Paquete x 50 pares)	Unidad	10	46181903	35048	6659	$ 41.708	$ 417.075			
6	Casco De Seguridad Dieléctrico Certificado + Babuquejo	Unidad	100	46181704	60238	11445	$ 71.683	$ 7.168.322			
7	Overol Drill Enterizo Industrial Para Trabajo O Dotación Talla L	Unidad	100	46181503	80386	15273	$ 95.659	$ 9.565.894			
8	Overol Drill Enterizo Industrial Para Trabajo O Dotación Talla M	Unidad	50	46181503	80386	15273	$ 95.659	$ 4.782.947			
9	Bota Seguridad Liviana Punta Dieléctrica Inyectada Talla L	Unidad	70	46181605	74505	14156	$ 88.661	$ 6.206.239			
10	Bota Seguridad Liviana Punya Dieléctrica Inyectada Talla M	Unidad	50	46181605	74505	14156	$ 88.661	$ 4.433.028			
11	Arnés Cruzado 4 Argollas First 3M	Unidad	2	10141608	292170	55512	$ 347.682	$ 695.364			
12	Eslinga De Posicionamiento Graduable Para Trabajo En Alturas Partner 3M	Unidad	2	46182314	317553	60335	$ 377.888	$ 755.777			
13	Eslinga De Posicionamiento De Cuerda Graduable Para Escaladores De Postes 1234070, Amarila, 1 por caja	Unidad	2	46182314	233356	44338	$ 277.694	$ 555.388			
14	Eslinga con Amortiguador de Impacto 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™	Unidad	2	46182314	623150	118399	$ 741.549	$ 1.483.098			
15	Mosquetón de Rescate Técnico D con Detención de Caídas con Ojo Cautivo 2000117, Oro, Talla Mediana, 1 por caja.	Unidad	4	10141608	89932	17087	$ 107.019	$ 428.076			
16	Anclaje Portátil Tie Off De 1.8m, Certificado	Unidad	4	46182306	87167	16562	$ 103.728	$ 414.913			
17	Traje Overol Dupont Tyvek® - Referencia Chf5 - Talla M	Unidad	30	46181503	36907	7012	$ 43.919	$ 1.317.568			
18	Careta Esmerilar Industrial Proteccion Seguridad	Unidad	2	46181702	38786	7369	$ 46.155	$ 92.310			
19	Careta Protector Facial (Visor)	Unidad	20	46181702	21752	4133	$ 25.885	$ 517.706			
20	Guante En Nitrilo Resistente A Quimicos Talla M (Unidad= Pares)	Unidad	40	46181541	5824	1106	$ 6.930	$ 277.207			
21	Guante En Nitrilo Resistente A Quimicos Talla L (Unidad= Pares)	Unidad	40	46181541	5824	1106	$ 6.930	$ 277.207			
22	Guantes De Vaqueta Reforzado Externo (Unidad= Pares)	Unidad	50	46181504	17713	3366	$ 21.079	$ 1.053.943			
23	Guantes carnaza reforzado manga corta (Unidad=Par)	Unidad	33	46181504	14562	2767	$ 17.329	$ 571.850			

24	Guantes carnaza reforzado manga larga (Unidad=Par)	Unidad	35	46181504	16586	3151	$	19.737	$	690.793		
25	Canilleras Para Guadaña (Unidad=Pares)	Unidad	1	46181520	107107	20350	$	127.457	$	127.457		
26	Peto En Carnaza De 60 X 90 Soldador Pintura Guadañador	Unidad	30	46181501	28333	5383	$	33.717	$	1.011.500		
27	Careta En Malla Para Guadañar.	Unidad	1	46181702	45476	8641	$	54.117	$	54.117		
28	Camilla De Emergencia Señal Gancho Inmovilizador De Cabeza	Unidad	1	42171601	205143	38977	$	244.120	$	244.120		
29	Aviso Salida De Emergencia Led	Unidad	2	39111708	133967	25454	$	159.420	$	318.841		
30	Camisa Industrial en Jean Indigo Caballero Talla L	Unidad	40	53101502	49714	9446	$	59.160	$	2.366.402		
31	Camisa Industrial en Jean Indigo Caballero Talla M	Unidad	30	53101602	49714	9446	$	59.160	$	1.774.802		
32	Guantes de material nitrilo negros presentación (Caja x 100 unidades) Talla S	Unidad	2	46181541	21843	4150	$	25.993	$	51.986		
33	Guantes de material nitrilo negros presentación (Caja x 100 unidades) Talla M	Unidad	5	46181541	21843	4150	$	25.993	$	129.966		
34	Guantes de material nitrilo negros presentación (Caja x 100 unidades) Talla L	Unidad	5	46181541	21843	4150	$	25.993	$	129.966		
35	Señal para Punto de Encuentro 50X40 cm	Unidad	4	39111708	117962	22413	$	140.375	$	561.499		
36	Tapabocas Para Polvo De Uso Profesional Con Ajuste Nasal Truper (Caja x 50 unidades)	Unidad	2	46182001	91395	17365	$	108.760	$	217.521		
37	Overol Para Apicultura Humble Bee 420 Con Forro Polar Redond	Unidad	1	21102401	810238	153945	$	964.183	$	964.183		
38	Caja De Guantes Latex X 100 Unidades Talla S (Caja x 100 unidades)	Unidad	5	42132203	21910	4163	$	26.073	$	130.363		
39	Caja De Guantes Latex X 100 Unidades Talla M (Caja x 100 unidades)	Unidad	10	42132203	21910	4163	$	26.073	$	260.725		
40	Caja De Guantes Latex X 100 Unidades Talla L (Caja x 100 unidades)	Unidad	10	42132203	21910	4163	$	26.073	$	260.725		
41	Tapabocas o mascarilla facial convencional, desechable, color blanco. (Caja por 50 unidades cada una)	Unidad	10	46182001	17710	3365	$	21.075	$	210.745		
42	Eslinga en banda de nylon 100% nylon americana de 3 " x 2 capas x 2.5mtr de long capacidad 4ton en vertical ojos reforzados en ambos extremos certificada	Unidad	1	46182306	293905	55842	$	349.747	$	349.747		
43	Chaleco reflectivo	Unidad	25	46181507	29705	5644	$	35.349	$	883.714		
44	Gorra de protección en drill con cubierta para cuello y orejas	Unidad	31	53102516	25248	4797	$	30.045	$	931.386		
45	Overol (traje) tipo fontanero	Unidad	10	46181503	230768	43846	$	274.614	$	2.746.135		
46	Cinturón ergonómico talla M	Unidad	10	46182201	72086	13696	$	85.782	$	857.819		
47	Cinturón ergonómico talla L	Unidad	10	46182201	72086	13696	$	85.782	$	857.819		
48	Cinturón ergonómico talla XL	Unidad	5	46182201	72086	13696	$	85.782	$	428.910		
49	Bota de caucho caña alta Talla 38	Unidad	10	46181611	61905	11762	$	73.667	$	736.666		
50	Bota de caucho caña alta Talla 40	Unidad	10	46181611	61905	11762	$	73.667	$	736.666		
51	Bota de caucho caña alta Talla 42	Unidad	5	46181611	61905	11762	$	73.667	$	368.333		
52	Protector Auditivo Tipo Copa con Diadema	Unidad	30	46181902	28160	5350	$	33.510	$	1.005.300		
									$	63.875.387	$ 63.878.683	$ 3.296

JORGE DANIEL ZIPA RODRIGUEZ	LUIS GUILLERMO DIAZ VALENZUELA	GENY ASTRID LEÓN CURREA
COORDINADOR ACADEMICO PROGRAMAS ESPECIALES	COORDINADOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL	ORDENADORA DEL GASTO
SOLICITUD	AUTORIZADO	APROBADO

Firmado digitalmente por GENY ASTRID LEON CURREA
Fecha: 2024.06.04 17:50:29 -05'00'

GRUPO COMERCIAL:

1- agrícola, 2- pecuario, 3- agroindustria, 4- papelería y otros, 5- electricidad y electrónica, 6- construcción, 7- soldadura, 8- salud, 9- mecánica automotriz, 10- mecánica agrícola, 11- confecciones

12- bebidad y licores, 13- marroquineria y calzado, 14- otros (especifique)

6. PRESUPUESTO ESTIMADO

Con base en los valores del análisis de precios unitarios, correspondiente a las cotizaciones y documentos varios que hacen parte integral del análisis del sector, se soporta el valor estimadode la necesidad real de los estudios previos, la entidad para el presente proceso dispone de un presupuesto asignado, por la suma de **SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MCTE. ($63.875.387), INCLUIDO IVA,** en el cual están incluidos los costos directos e indirectos y los impuestos nacionales a que hay lugar. De igual manera los costos de envío y flete.

7. ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

En cumplimiento de lo establecido por el Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con el Manual para identificar y cobertura de los riesgos en los Procesos de Contratación publicado enla página de Colombia Compra Eficiente, la entidad elaboró el respectivo análisis teniendo encuenta:

1. Establecer el contexto en el cual se adelanta el proceso de contratación.
2. Identificar y clasificar los Riesgos del Proceso de Contratación
3. Evaluar y calificar los riesgos
4. Asignar y tratar los riesgos
5. Monitorear y revisar la gestión de los riesgos.

En el Archivo Matriz de Riesgo, se plasma la Tipificación, Estimación y Asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación definida por el SENA. La presentación de las ofertas implicade la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos previsibles establecidos.

Ver matriz de riesgos

Dada en Villavicencio, a los 13 días de junio abril de 2024

JORGE DANIEL ZIPA RODRIGUEZ
COORDINADOR ACADEMICO PROGRAMAS ESPECIALES

Elaboro: Fernando Andrés Bejarano
Apoyo Profesional Contratación CISM