FORMATO ANÁLISIS DE SECTOR

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Garantizar la seguridad, el bienestar y la integridad física de los funcionarios y aprendices mediante la adquisición y dotación adecuada de elementos de protección personal (EPP), que les permitan desarrollar sus actividades laborales y formativas en condiciones seguras, minimizando la exposición a riesgos ocupacionales presentes en los distintos entornos de trabajo. Esta acción busca no solo cumplir con la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, sino también fortalecer una cultura organizacional orientada al autocuidado, la prevención de accidentes y enfermedades laborales, y la mejora continua de las condiciones laborales dentro de la institución.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC (TABLA DE CÓDIGOS)

El objeto contractual se clasifica en los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	E	46000000	46150000	46181500	46181503	Overoles de protección
2	E	46000000	46180000	46181500	46181504	Guantes de protección
3	E	46000000	46180000	46181500	46181505	Rodilleras de protección
4	E	46000000	46180000	46181700	46181704	Casco de seguridad
5	E	46000000	46180000	46181500	46181536	Guantes anti cortados
6	E	46000000	46180000	46181500	46181548	Delantal de soldadura
7	E	46000000	46180000	46181600	46181604	Botas de seguridad
8	E	46000000	46180000	46181700	46181707	Escudos faciales
9	E	46000000	46180000	46181700	46181703	Máscara de soldadura
10	E	46000000	46180000	46181700	46181704	Cascos de seguridad
11	E	46000000	46180000	46181800	46181804	Gafas protectoras
12	E	46000000	46180000	46181900	46181901	Tapones de oídos
13	E	46000000	46180000	46182000	46182005	Respiradores
14	E	46000000	46180000	46182000	46182005	Filtro o accesorios para máscaras o respiradores
15	E	46000000	46180000	46181500	46181538	Guantes térmicos
16	E	46000000	46180000	46182300	46182306	Arneses y cinturones de seguridad
17	E	46000000	46180000	46181500	46181532	Bata de laboratorio

3. ASPECTOS GENERALES:

Definición: Los elementos de protección personal son aquellos dispositivos, instrumentos o equipos que se llevan o se colocan sobre el cuerpo para protegerlo contra riesgos laborales que puedan amenazar la seguridad y la salud de los trabajadores.
Obligación del empleador: El empleador tiene la responsabilidad de proporcionar gratuitamente los EPP necesarios a sus trabajadores, de acuerdo con los riesgos presentes en su actividad laboral.
Clasificación de los EPP: Los EPP se clasifican según los riesgos a los que están destinados a proteger. Algunos ejemplos comunes de EPP incluyen cascos, gafas de seguridad, guantes, protectores auditivos, calzado de seguridad, entre otros.
Uso correcto: Es fundamental que los trabajadores y aprendices utilicen los EPP de manera adecuada y sigan las instrucciones y recomendaciones proporcionadas por el empleador. Esto implica usar los EPP en todo momento cuando sea necesario y realizar un buen mantenimiento de los mismos.
Capacitación y entrenamiento: Los trabajadores y aprendices deben recibir capacitación sobre la correcta utilización, ajuste y conservación de los EPP. También se les debe proporcionar información sobre los riesgos laborales asociados a su actividad y cómo los EPP pueden ayudar a mitigar esos riesgos.
Calidad y marcado de conformidad: Los EPP deben cumplir con los estándares de calidad y seguridad establecidos en las normas colombianas. Además, deben llevar el marcado de conformidad correspondiente, que certifique que han sido evaluados y cumplen con los requisitos de seguridad.

Inspección y mantenimiento: Los EPP deben ser inspeccionados regularmente para asegurar su buen estado y funcionamiento. Además, es importante realizar el mantenimiento adecuado, como limpieza y reemplazo de partes desgastadas o dañadas.
Almacenamiento: Los EPP deben ser almacenados en lugares adecuados, protegidos de la humedad, el polvo y otros factores que puedan afectar su integridad.

4. CONTEXTO TÉCNICO

Para la realización de este proceso de contratación se evidencia que en el mercado existen gran variedad de oferentes como como personas naturales, empresas relacionadas con el sector de venta y distribución de elementos de protección personal, los cuales tienen experiencia en la rama y pueden satisfacer la necesidad a contratar.

5. CONTEXTO ECONÓMICO.

Para este proceso de contratación el impacto de las tasas de cambio no se evidencia, dado que los precios son regulados teniendo en cuenta las tarifas que se tienen establecidas inicialmente tanto en las ofertas como en la aceptación del contrato para la compra de materiales, de esta manera se mantendrían los precios inicialmente pactados.

6. CONTEXTO REGULATORIO

Basado en información de cámara de comercio el Departamento del Valle y específicamente el Municipio de Cali, existen aproximadamente 1000 empresas, grandes medianas y pequeñas, dedicadas a la fabricación, comercio, distribución, importación y venta de elementos de protección personal.

Otros

Se pueden llegar a presentar retrasos en la entrega de algunos elementos, ya que en muchos sectores económicos del país incluyendo el de importación de elementos ha sido afectado por este contexto, no obstante, el país ha generado las estrategias pertinentes para la reactivación económica, de igual manera es importante considerar este factor

Anexe el análisis de sector, elaborado de acuerdo con los lineamientos del Manual de Contratación y la Guía de Colombia Compra Eficiente. (https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf)

Definir por ustedes el análisis del sector al que corresponde.

7. ESTUDIO DE LA OFERTA

Teniendo en cuenta que la Entidad Estatal debe identificar los proveedores en El mercado nacional del bien o servicio y a quienes han participado como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación con Entidades Estatales a continuación para identificar los posibles proveedores se consultó la página de https://www.contratos.gov.co, obteniendo los siguientes proveedores que ofrecen servicios similares al objeto de contratación:

Información de algunas empresas que ofrecen los elementos:

NOMBRE	NIT	CONTACTO	CIUDAD
GRUPO NEZCO COLOMBIA SAS	901011212-0	3174908728 facturacion@nezcocolombia.com	CALI
ZERO RIESGO	900537611-0	3113178918 Asesor9@zeroriesgos.co	CALI
SOLMAQ	860054854-5	3173639205 solmaq@solmaq.com	PALOQUEMADO
FERROSOL	805013450-8	3148663512 asistenciaadministrativo@ferrosol.co	CALI
ELSISO	6023711079	3217140706 ventas@elsisosas.com	CALI

8. ESTUDIO DE LA DEMANDA

La información de la demanda permite al ASTIN - SENA – recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado la compra y suministro de los elementos de protección personal para los funcionarios y trabajadores oficiales del Centro Nacional de la Asistencia Técnica a la Industria– ASTIN, conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa tanto el municipio de Santiago de Cali, como otras entidades estatales y organizaciones para su contratación.
La información orienta la definición y verificación de la necesidad, así como la determinación de requisitos habilitantes, especificaciones, requisitos mínimos técnicos y metodologías de evaluación y adjudicación, entre otros. A continuación, presenta la información consultada para este fin por parte del ASTIN – SENA.
Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos:

Adquisiciones de otras entidades estatales

AÑO	NUMERO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR	MODALIDAD	ENTIDAD CONTRATANTE	PLAZO
2022	SASI-002-2022	PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN	427.947.172	Selección abreviada subasta inversa	D&S EMPRESARIALES SAS	El plazo de ejecución del contrato será de hasta ocho (8) meses, sin que supere el treinta y uno (31) de diciembre de 2022

Dado en la ciudad de Santiago de Cali, el 10 de julio de 2025

Elaboró: Magali Ximena Mosquera D. Apoyo Gestión Contractual
Proyectó: Leonardo Fabio Rodriguez T. Experto Técnico