NECESIDAD

FECHA DE ELABORACIÓN:	05/04/2024
DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA NECESIDAD	Seguridad y salud en el trabajo
OBJETO:	*Contratar el Contratar suministro, recarga e instalación de diferentes insumos de Seguridad y Salud en el Trabajo.*
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	*$ 16.115.900*

1. JUSTIFICACIÓN

El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de trabajo y protección social cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la ley 119 de 1994, es cumplir con su misión de inversión en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la Formación Profesional Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, en aras de crear oportunidades de desarrollo social a través de la innovación tecnológica conllevando a un cambio en la forma de pensar y actuar de las personas de la región.

en cumplimiento del decreto 1072 del 2015 por medio de su artículo 2.2.4.6.15. identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos, el empleador o contratante debe aplicar una metodología que sea sistemática, que tenga alcance sobre todos los procesos y actividades rutinarias y no rutinarias internas o externas, máquinas y equipos, todos los centros de trabajo y todos los trabajadores independientemente de su forma de contratación y vinculación, que le permita identificar los peligros y evaluar los riesgos en seguridad y salud en el trabajo, con el fin que pueda priorizarlos y establecer los controles necesarios, realizando mediciones ambientales cuando se requiera. los panoramas de factores de riesgo se entenderán como identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos; que en su artículo 2.2.4.6.24. medidas de prevención y control. las medidas de prevención y control deben adoptarse con base en el análisis de pertinencia, teniendo en cuenta el numeral 4. controles administrativos: medidas que tienen como fin reducir el tiempo de exposición al peligro, tales como la rotación de personal, cambios en la duración o tipo de la jornada de trabajo. incluyen también la señalización, advertencia, demarcación de zonas de riesgo, implementación de sistemas de alarma, diseño e implementación de procedimientos y trabajos seguros, controles de acceso a áreas de riesgo, permisos de trabajo, entre otros.

Teniendo en cuenta lo anterior, el equipo de seguridad y salud en el trabajo en conjunto con el comité paritario de seguridad y salud en el trabajo – COPASST por medio de visitas de inspección realizadas, viene reportando los hallazgos encontrados en oficinas administrativas y ambientes de formación, donde se ha venido identificando la necesidad de compra de los diferentes insumos y elementos de seguridad y salud en el trabajo que ayudan a la mejora continua del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, minimizando así el riesgo de accidentalidad a causa de los riesgos identificados.

Para el efecto, la mejor forma y la más conveniente es adelantando un proceso de contratación bajo la modalidad de mínima cuantía de acuerdo con el procedimiento señalado por el artículo 2.2.1.2.1.5.1. del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, para lo cual la Dirección Regional del SENA Norte de Santander tiene incluida la necesidad contractual dentro del Plan anual de adquisiciones y cuenta con la disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR.

Nota: Determinar las actividades a ejecutar en el proceso contractual y anexar ficha técnica en caso de ser necesario.

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	Lampara de emergencia con diseño compacto chasis termoplástico, color blanco, autonomía de energía por 90 minutos, placa de montaje para una conexión rápida y fácil instalación. Voltaje: 100-277V Diseño compacto, chasis de color blanco con lámparas ajustables. Batería recargable y botón de prueba. Indicador de estado de batería. (Incluye instalación).	Unidad	1
2	Cinta antideslizante fabricada en material texturizado, fino y elástico.; Uso general.; Resistente al agua.; Adhesivo acrílico.; Preserva la apariencia original del piso.; Con abrasivo.; Brilla en la oscuridad, se recarga con la exposición a la luz natural o artificial.; Largo: 5 m.; Ancho: 50 mm	Rollo	50
3	Soporte de pedestal extintor 20 libras de 3 patas.	Unidad	2

4	Cono de Señalización Vial en PVC de 70cm Dos Franjas Color: Naranja Altura: 70 cm Material: PVC flexible. Peso: 3,15 kg Con 2 franjas de reflectivo en Grado ingeniería comercial, Prismático o Alta Intensidad. Alta visibilidad, permite identificarlos a cualquier hora del día. Cuenta con estabilizado de rayos UV para mayor durabilidad	Unidad	5
6	Señalización ruta de evacuación 20 alto x 30 ancho PVC foto luminiscente.	Unidad	20
7	Señalización extintor ABC, BC, CO2, K	Unidad	20
8	Señalización uso de hojas de seguridad 20 alto x 30 ancho CALIBRE: 2.4 PVC Termosellado	Unidad	20
9	Señalización botiquín de primeros auxilios 15 alto x 30 ancho PVC Termosellado	Unidad	20
10	Señalización camilla de emergencia 15 alto x 30 ancho	Unidad	20
11	Señalización prohibido correr 20 alto x 30 ancho PVC Termosellado	Unidad	20
12	Cinta de peligros polietileno de baja densidad 10cm alto x 500m ancho Fondo amarillo con líneas color negro y letras color rojo.	Rollo	20

Yuley Rangel Parada
Profesional contratista HYSI