Ibagué, 27 de marzo de 2023

SENA - CFP 739226

RADICACIÓN RECIBIDA

No: 73-1-2023-002111

27/03/2023 19:12:19

Ingeniero
Alexander Montealegre Ramírez
Subdirector (e)
Centro de Industria y la Construcción
SENA – Regional Tolima
Ibagué

Asunto: Requerimiento Solicitud de Adquisición de Dotación para Programas de la Macro-red del Hábitat.

Respetado subdirector Montealegre:

Con la presente, solicito atentamente el inicio del proceso de contratación de la compra de Ropa de trabajo (Dotación) para el desarrollo de las formaciones técnicas de los programas de Construcción para la vigencia 2023, en las condiciones que a continuación detallo:

1.- Descripción de la necesidad que se pretende satisfacer:

1.1 ¿por qué y para qué se requiere esta contratación?

Los programas del área de Construcción pertenecientes a la macro-red del Hábitat son procesos formativos orientados a todos los ámbitos del diseño arquitectónico y las obras civiles
Cada uno de los procesos formativos técnicos y tecnológicos necesitan asumir una transformación en los diferentes ámbitos productivos de la infraestructura y darle una sostenibilidad y perfil laboral acorde con las necesidades del sector, por tal motivo se requieren la adquisición de la ropa de trabajo (dotación) adecuada para llevar a cabo las tareas propias del área de construcción e infraestructura, para los aprendices en formación de las 9 formaciones tecnológicas y 22 formaciones técnicas que se tienen ofertadas para la vigencia 2023, y asi poder desarrollar las competencias y resultados de aprendizaje descritas en los programas formativos de las formaciones de TG en Dibujo y modelado arquitectónico y de ingeniería, TG en Construcción en edificaciones, TG en Levantamientos topográficos y georreferenciación, TC en Construcción, mantenimiento y reparación de estructuras en guadua, TC en Construcción de infraestructura vial, TC en Construcción de vías, TC en Mantenimiento y reparación de edificaciones, TC en Carpintería de aluminio, TC en Carpintería y TC en Construcciones livianas industrializadas en seco.

1.2 ¿Quiénes se beneficiarán de este proceso contractual?

Los beneficiarios con esta dotación de ropa de trabajo son 1575 aprendices que se tiene matriculados actualmente y se atenderán de acuerdo con la programación indicativa y solicitudes de formación de las alcaldías, y entes sociales en los diferentes programas que ofrece la entidad.
Igualmente, con los procesos formativos se impactarán con proyectos formativos reales en los diferentes municipios del departamento del Tolima.

1.3. ¿En qué o como se beneficiará el Centro con esta contratación?

Finalmente, dentro del proceso pedagógico, de las formaciones tecnológicas y técnicas se hace fundamental poder contar con la ropa de trabajo adecuada para cada una de las competencias que conforman los programas de formación, donde se puedan desarrollar los procesos de enseñanza aprendizaje de forma didáctica y de forma real en el proyecto formativo fortaleciendo el hacer en la etapa lectiva y apropien los conocimientos necesarios para el desarrollo de la formación en la vigencia 2023.

2. Tipo de Contrato

Se requiere que la dotación de ropa de trabajo solicitada se haga en una sola entrega en la modalidad de compraventa.

3- Rubro Presupuestal afectado y valor total del proceso

Dependencia de afectación de gasto: 922618 CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION-FONDO DE INDUSTRIA PARA LA CONSTRUCCION FIC— TOLIMA

Rubro: C-3603-1300-14-0-3603025-02
Concepto: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL – COMPRA DE ELEMENTOS DE DOTACION-APRENDICES.

Fuente: Recursos propios 26

Presupuesto asignado: $75.000.000.oo

4. Inclusión en el Plan Anual de Adquisiciones:

Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Ubicación	Nombre del responsable
73_9226_118 Compra venta de elementos de protección personal y dotación para los aprendices vinculados a programas de formación titulada FIC del Centro de Industria y Construcción	CCE-07	0	75000000	75000000	CO-TOL	Alexander Montealegre Ramírez

5. Objeto del Contrato

Compra de dotación de ropa de trabajo para los programas de formación en el área de construcción del Centro de Industria y Construcción vigencia 2023

6. Lugar de ejecución:

El lugar de ejecución del contrato será la ciudad de Ibagué

7. Plazo de Ejecución

El tiempo de entrega de la Dotación de ropa de trabajos será de 45 días calendario, a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, sin exceder del 17 de diciembre de 2023.

8- Especificaciones Técnicas

A continuación se especifican todos la dotación de ropa de trabajo contemplados para los programas de formación técnicos y tecnológicos (Construcción en edificaciones, Levantamientos topográficos y georreferenciación, Construcción, mantenimiento y reparación de estructuras en guadua, Construcción de infraestructura vial, Construcción de vías, Mantenimiento y reparación de edificaciones, Carpintería de aluminio y Construcciones livianas industrializadas en seco) del área de construcción e infraestructura del Centro de Industria y la Construcción- Regional Tolima, descritas en las respectivas fichas técnicas.

8.1 . Listado de Elementos

N°	CODIGO	DETALLE	UND	CANT
1	40171517	OVEROL INDUSTRIAL	Unidad	**1085**

9. Análisis del Sector:

De acuerdo a los elementos solicitados por cada uno de los programas de formación pertenecientes al área de construcción e infraestructura, se realizó inicialmente una revisión de los diseños curriculares de cada uno de los programas, del proyecto formativo y se definió el tipo de dotación ropa de trabajo adecuada para el desarrollo del "hacer", asegurando el bienestar y la salud en el trabajo de los procesos formativos que se deben desarrollar en cada uno de los programas técnicos y tecnológicos.

9.1. Sector de la Confección

9.1.1. ¿cómo se encuentra actualmente el sector?

Si bien es cierto que el subsector textil confecciones de Ibagué ha evolucionado de manera positiva en los últimos cinco años, fundamentalmente en aspectos relacionados con la formalidad empresarial, entendida ésta como la documentación y gestión de los procesos organizativos, la disposición y seguimiento de planes estratégicos y de mercadeo, formación del talento humano, desarrollo de procesos de certificación de calidad; esto nos garantiza un óptimo desempeño en cada una de las áreas funcionales de las empresas, de tal manera que puedan competir en igualdad de condiciones con sus homólogas de otras regiones del país y del mundo.

9.1.2 Aspectos Técnicos

Cuando se produce equipos de protección personal, se realiza aplicando normas, leyes y reglamentación de seguridad ya definidas, tanto así que la producción de ropa de protección ya se encuentra regulada por numerosas normativas y características estándar que definen su óptima calidad. Todos estos factores ya establecidos definen la elección del material de la prenda, el hilo, los acabados el diseño de las costuras. De este modo nada debe improvisarse en la producción de ropa de seguridad, pues todo el diseño se basa en pautas de seguridad preestablecidas, por lo que se requiere experiencia y conocimientos específicos para ser capaz de combinar el método más apropiado de producción y la adecuada selección correcta de los materiales a emplear.

Debemos tener muy en cuenta que muy aparte de la función genérica de seguridad que cumple la ropa de trabajo y los uniformes o mamelucos, estos tienen otras funciones prioritarias, por ejemplo, en el caso de la ropa, esta no debe únicamente servir para que use el empleado, ya que además debería dar la imagen de la empresa a todos sus clientes y ofrecer un aspecto uniforme. Lo importante es no solo servir como una prenda donde mostrar el nombre de la

compañía, sino que además debería sin perder el toque de la moda, irradiar a su entorno la imagen corporativa, adoptada estratégicamente con el fin de hacer crecer la imagen de la empresa.

También es importante que estas prendas de trabajo satisfagan los requisitos de tipo funcional, es decir debería proteger de los factores que se encuentran en el ambiente de trabajo y que signifique un riesgo para sus usuarios y a la vez no dejar de ser confortables. es decir, deberían conservar su aspecto, no perder la calidad y la funcionalidad incluso después de ser usadas muchas veces.
Asimismo, es muy importante considerar que la ropa de trabajo debe ir de acuerdo con cada actividad específica, cumpliendo estrictamente las normas de seguridad industrial en el trabajo, de este modo la indumentaria específica para cada actividad laboral debe ser utilizada de manera que ayude a evitar todo tipo de riesgo de accidente en la tarea que se está desarrollando.

9.1.3. Estudio de la Oferta

9.1.3.1. Quien vende

De acuerdo con información del directorio Empresite, las siguientes son las empresas dedicadas a la fabricación, venta y suministro de dotaciones de ropa de trabajo en el TOLIMA.

Empresa	Localidad	Departamento	Contacto
Dotaciones JM Ibagué SAS	IBAGUE	TOLIMA	CARRERA 6 N 27 71
Dotaciones JJ SAS	IBAGUE	TOLIMA	CARRERA 6 26 28 LC 1
Dotaciones Maria Jose SAS			CARRERA 8 F N 161 50 TO 21 AP 202
Servicios Dotaciones e Ingenieria			MANZANA 2 CA 12 VARSOVIA II
Calzado y Dotaciones J&G SAS			CARRERA 48 SUR 94 35 VIA MIROLINDO
Gascal Uniformes y Dotaciones SAS			CARRERA 6 N 27 91
Elfbi Dotaciones Empresariales SAS			AVENIDA FERROCARRIL N 24 123
Centro de Dotaciones Especializadas SAS			CALLE 18 N 3 42
Atlantis Dotaciones SAS			MANZANA 3 CA 15

10. Producción

Los elementos solicitados para la dotación de ropa de trabajo para los programas de construcción son el resultado de producción en serie, por ende, siempre se encuentran disponibles en el mercado local o nacional

11. Distribución

La logística de la entrega de los elementos requeridos se ajusta a los canales de distribución regionales o nacionales y aprovechando la ubicación geográfica del Municipio de Ibagué, no ha existido inconveniente en las entregas durante las vigencias anteriores por parte de los proveedores seleccionados.

12. ¿El producto permite ser almacenado o necesita de condiciones especiales para conservar sus propiedades?

En los sitios de almacenamiento temporal tanto del Proveedor como del Sena, se puede garantizar las condiciones mínimas exigidas por el productor a fin de mantener las propiedades del producto que requieran almacenamiento.

13. Estudio de la demanda

Durante las últimas tres vigencias se ha realizado el proceso de adquisición de la dotación de ropa de trabajo para los aprendices del área de Construcción por parte de la Dirección General del SENA y han sido enviados al centro de formación.

14. Supervisor:

Se sugiere como supervisor del contrato a la instructora María Eugenia Rebolledo del área de confección.

15. Apoyo Técnico

Faiver Emilio Herrera, Instructor de Construcción Cel: 3114470197 Correo rbarretog@sena.edu.co

Anexos:

16.1. Ficha Técnica de la ropa de trabajo.

16.2. Certificados de Inexistencias del Almacén por cada uno de los programas de formación técnicos.

17. Referencias:

https://norma-ohsas18001.blogspot.com/2013/12/ropa-de-seguridad.html

Gracias por la gestión a los requerimientos de la macro-red Hábitat en los programas de construcción e infraestructura.

Cordialmente,

Jorge Jaime Mendoza Velasquez
Coordinador Académico
Centro de Industria y de la Construcción
SENA – Regional Tolima