SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

De: Natalia Martínez Ospina

Para: Eduin Manuel Llorente Vargas

Descripción de la necesidad:

El Centro de Formación Minero Ambiental, ubicado en el municipio de El Bagre - Antioquia, desempeña un papel crucial en la formación de la población de influencia del mismo. En su misión de formar integralmente a los aprendices, no solo enfoca sus esfuerzos en el desarrollo de competencias técnicas y laborales, en el técnico de ejecución de programas deportivos y cultura física, sino también en la promoción de hábitos de vida saludables y el bienestar físico y mental de su comunidad educativa.

El Centro de Formación Minero Ambiental en El Bagre, Antioquia, requiere actualizar y complementar sus materiales de formación para fortalecer los procesos de enseñanza-aprendizaje en los programas de articulación con la media técnica y formación titulada. Esta actualización está orientada a mejorar las competencias técnicas en los programas técnicos de: Ejecución de programas deportivos, Cultura física para el desarrollo sostenible de la región del Bajo Cauca antioqueño.

La adquisición de estos materiales permitirá desarrollar prácticas formativas más completas y actualizadas, tanto en ambientes controlados como en trabajo de campo. Esto garantizará que los aprendices adquieran las habilidades necesarias de calidad que caracterizan al SENA.

En este sentido, la práctica deportiva se convierte en una herramienta fundamental para la formación de los aprendices contribuyendo al desarrollo de valores como la disciplina, el trabajo en equipo y la superación personal. Así entonces, para garantizar una adecuada implementación de las actividades deportivas dentro del Centro de Formación Minero Ambiental – Regional Antioquia, se ha identificado la necesidad de adquirir materiales de formación que permitan desarrollar diversas disciplinas deportivas de manera eficiente y segura. De este modo, esta necesidad encuentra su justificación en:

Fomento del bienestar integral: La práctica deportiva promueve el bienestar físico y mental de los aprendices, lo cual se alinea con el enfoque del SENA de formar personas integrales, capaces de enfrentar los retos del mundo laboral con una visión holística de su desarrollo personal.

Mejora en el rendimiento académico: La actividad física regular contribuye al mejoramiento del rendimiento académico, ya que ayuda a reducir los niveles de estrés, mejora la concentración y aumenta la capacidad de aprendizaje.

Cumplimiento de normativas y políticas institucionales: El Centro de formación tiene políticas de bienestar estudiantil que promueven el desarrollo de actividades recreativas y deportivas. Para el cumplimiento de estas políticas, es imprescindible contar con los insumos necesarios para su implementación.
Desarrollo de competencias transversales: Las actividades deportivas permiten a los estudiantes desarrollar competencias transversales como el trabajo en equipo, la resolución de problemas y el liderazgo, habilidades que son altamente valoradas en el ámbito laboral.

Por lo anterior, la adquisición de insumos para los programas del área de deportes en el Centro de Formación Minero Ambiental – Regional Antioquia, es una necesidad justificada, que contribuirá significativamente al bienestar de los aprendices y a la mejora de su rendimiento académico y deportivo. Además, permitirá cumplir con las políticas institucionales de promoción de la actividad física, garantizando que los aprendices puedan disfrutar de una formación integral que incluya tanto el desarrollo de competencias técnicas como el fortalecimiento de su salud física y emocional.

Por lo anteriormente expuesto, es viable conveniente, oportuno y necesario adelantar el proceso de contratación, para satisfacer la necesidad aquí determinada, dado que la Entidad no está en condiciones de hacerlo por sus propios medios.

1. Objeto Contractual

5_9127_425 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS PARA IMPARTIR LOS PROGRAMAS DEL ÁREA DE DEPORTES DEL CENTRO DE FORMACIÓN MINERO AMBIENTAL, REGIONAL ANTIOQUIA.

Alcance del Objeto:

El presente contrato tiene como finalidad garantizar el suministro de materiales de formación que permitan fortalecer las competencias técnicas de los aprendices en áreas clave del sector DEPORTES. Estos materiales deberán cumplir con especificaciones técnicas rigurosas, ser adecuados para uso en campo y aula, y contar con toda la documentación técnica requerida.

La implementación de estos recursos contribuirá significativamente a la cualificación de los aprendices, permitiéndoles enfrentar los desafíos ambientales propios de la región, con especial. Todo ello enmarcado en los principios de excelencia formativa que rigen la acción del SENA en el territorio nacional.

Especificaciones Técnicas Del Objeto A Contratar:

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA
1	49171509	Cajón pliométrico	Cajón pliométrico de madera fenólica de alta calidad y resistente a la humedad de 50 centímetros	Unidad
2	49221511	Bolsas para equipos deportivos	Tula para balones deportivos equipamiento profesional extra grande con correa para hombro de nylon y cordón de ajuste de 30 x 40 pulgadas	Unidad
3	49201609	Banda elástica para fitness	Bandas elásticas cerradas. Material en Latex. Medidas 25 cm de ancho x 5 cm de alto. • Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. • Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. • Ayuda a incrementar la flexibilidad y rango de movimiento. • Ayuda a mejorar el equilibrio y fortalecimiento de los musculos. • Kit 7 colores con diferentes resistencias: Amarillo 2.0kg; Rojo 2.5kg; Verde 3.0kg; Azul 3.9kg; Negro 4.6kg; Gris 6.9kg y Dorado 9.5kg • Elongación del 200%.	Unidad

			• Elaborado en látex natural	
4	49171500	Colchonetas	Ideal para trabajos de piso. Forrada en cordobán impermeable Cassata de 3 cm de espesor Medidas: 100 cm x 50 cm x 3 cm	
5	49161706	Obstáculos	Valla De Agilidad, Coordinación Para Salto Altura Graduable, Características del producto: Material: PVC. Ancho: 45 cm. Graduable 3 alturas. Alturas: 15 cm, 23 cm, 30 cm y 37 cm.	Unidad
6	49161526	Estacas con base para eslalon	Estacas con base para eslalon en pvc de 1.20 centímetros de alto, cada una con base en plástico	Unidad
7	42251610	Balones de fitball de tráfico pesado	Balón para pilates profesional 65cm, incluye inflador: • Diseñados especialmente para desinflarse lentamente si se perforan, reduciendo el riesgo de lesiones, elaborados en material anti-explosión. • Permite un mejor desempeño debido al diseño de su superficie antideslizante, elaborada en compuesto de caucho y PVC, resistencia hasta 250 kg de peso.	Unidad
8	49201609	Banda elástica para fitness	Banda elástica de resistencia para el trabajo	Unidad

			de tonificación. Material en látex. Dimensiones: 15 cm X 200 CMS longitud. Color Amarillo Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 9.5kg. Elongación del 200%. • Elaborado en látex natural	
9	49201609	Banda elástica para fitness	Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex. Dimensiones: 15 cm X 200 CMS longitud. Color Azul Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 3.9 kg. Elongación del 200%.	Unidad
10	49201609	Banda elástica para fitness	Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex. Dimensiones: 15 cm X 200 CMS longitud. Color Rojo Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y	Unidad

			rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 2.5 kg. Elongación del 200%.	
11	49201609	Banda elástica para fitness	Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex. Dimensiones: 15 cm X 200 CMS longitud. Color Gris Rollo Theraband gris 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 6.9 kg. Elongación del 200%.	Unidad
12	49201609	Banda elástica para fitness	Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex. Dimensiones: 15 cm X 200 cms longitud. Color Verde Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 3 kg. Elongación del 200%.	Unidad
13	49201609	Banda elástica para fitness	. Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex. Dimensiones: 15 cm	Unidad

			X 200 CMS longitud. Color Negro Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 4.6 kg. Elongación del 200%.	
14	49201514	Balón Bosú	balón Bosu: Superficie inestable Bosú Dos Agarraderas de mango en espuma de alta calidad Incluye inflador Diámetro de 60Cm Altura del bosú inflado 24cm Materiales en PVC y Caucho de alta resistencia Soporte antideslizante Uso institucional y Rehabilitación Soporte máximo de peso 100 Kg	Unidad
15	56101701	Cajón pliométrico	. Juego De Cajón Pliométrico (15, 30, 45 Y 60cms De Altura) Tipo: cajones Pesa 14.2 kg. Medidas: 15cm-30cm-45cm.60 cm. Elaborado en madera triplex. Uso: Institucional y profesional.	Unidad
16	49161504	Balón de futbol número 5	Material cuero sintético, profesional, cámara interior de butilo de dos	Unidad

			capas: algo clave para los arqueros, para que tengan un poco más de control. 2. en su construcción tiene más nylon de alta tenacidad: sirve para una retención óptima de la forma para una mejor trayectoria. 3. capa esponjosa de alta resiliencia: para lograr un remate al arco con mayor velocidad. 4. backing compuesto termo soldado: así se logra una mayor suavidad al toque con el guayo. 5. juntas de contacto más profundas para un flujo de aire más inteligente. Tener en cuenta que sea el utilizado por el futbol profesional colombiano.	

2. Especificaciones técnicas adicionales que deben cumplir los bienes

Todas las especificaciones fueron detallas en la tabla anterior.

3. Valor Estimado del Contrato:

El presupuesto total del contrato será de hasta ONCE MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS M/C ($11.520.216), bajo la modalidad de monto agotable. Este valor incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA), en caso de ser aplicable, así como otros impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional y/o municipal establecidos por la ley, además de los costos directos e indirectos asociados

4. Plazo de Ejecución del Contrato:

Hasta agotar el recurso disponible, contados a partir de la fecha de perfeccionamiento e inicio del

contrato, sin exceder el 30 de noviembre de 2026.

5. Lugar de Ejecución del Contrato:

El lugar de ejecución del contrato será en el municipio de El Bagre, Antioquia en la carrera 41 #32 – 197 Barrio Comodatos de Arriba, en el Centro de Formación Minero Ambiental, Regional Antioquia).

6. Obligaciones Especificas:

Además de aquellas obligaciones inherentes al desarrollo del objeto contractual, el Contratista deberá:

1) Desarrollar el objeto contractual bajo su cuenta y riesgo, con calidad y responsabilidad.

2) Realizar los servicios objeto del contrato en las condiciones técnicas exigidas en el lugar o en un lugar distinto del perímetro urbano de EL Bagre, que indique el supervisor del contrato, previa coordinación con el mismo.
3) Garantizar que los servicios realizados y materiales utilizados sean de excelente calidad o fabricación, (deben ser nuevos) sin perjuicio de la respectiva garantía. El supervisor se reserva el derecho de devolver los elementos incumplidos con las condiciones técnicas exigidas, que presenten fallas y/o no cumplan con su normal funcionamiento y el contratista se obliga a cambiar en los diez (10) días hábiles siguientes al requerimiento del supervisor, por otro nuevo. El cambio de los elementos que no cumplan con los requerimientos técnicos mínimos se adelantara sin ningún costo a cargo para el SENA.
4) La entidad solo aceptara productos nuevos y genuinos, y no se aceptan productos manufacturados.
5) El Proponente deberá presentar certificado de garantía por defectos de fabricación en equipos o elementos entregados.
6) EL Proponente deberá dar una capacitación de operación sobre los elementos entregados que así lo requieran.
7) Suministrar las fichas técnicas de equipos o elementos suministrados, que así lo requieran.
8) Las demás que se deriven del objeto y de la naturaleza del contrato y las demás contenidas en el estudio previo.

Nota: La entidad no será responsable en ningún caso por pérdida, daño o perjuicio sufrido por cualquier persona o cosa, situación durante la ejecución del contrato. Todos los costos que impliquen cumplir lo anterior son asumidos por EL CONTRATISTA.

Atentamente,



Natalia Martínez Ospina
Coordinadora académica