

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER A
L'EXECUCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS DE MATERIAL ESPORTIU PER EL
CENTRE ESPORTIU MUNICIPAL ESPRONCEDA A L'AJUNTAMENT DE
BARCELONA.

Codi contracte:
Exp

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. ANTECEDENTS	3
2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES	3
3. OBJECTE	4
4. ABAST	4
5. NORMATIVA	4
6. CONDICIONS GENERALS	4
7. EQUIVALÈNCIA DE MARQUES	4
8. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	4
9. TRANSPORT I INSTAL·LACIÓ	4
10. TERMINI DE LLIURAMENT	4
11. GARANTIA	4
12. RECEPCIÓ	5
13. OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS	5
ANNEX I. RELACIÓ D'EQUIPAMENT	5

1. ANTECEDENTS

El passat 13 de gener del 2026 es va signar l'acta de recepció de les obres de construcció del CEM Espronceda, situat al carrer d'Espronceda 320 i 322-324, al barri de Navas, al districte de Sant Andreu de Barcelona.

El 3 de Març del 2026 es va signar també l'acta de recepció i lliurament subministrament i instal·lació de mobiliari esportiu, mobiliari general i senyalètica del CEM Espronceda.

El nou CEM consisteix en un pavelló de tipus PAV3, una planta dedicada al tir amb arc, una altra al tennis de taula i sales esportives i una sala a gimnàstica artística. La planta baixa inclou un espai polivalent d'ús veïnal, la recepció i les oficines.

Aquest centre esportiu municipal, està destinat a esportistes i associacions esportives i no compta amb abonats.

El passat 30 de desembre de 2025 es va adjudicar, mitjançant procediment restringit, el contracte de concessió de gestió de serveis públics del Complex Esportiu Municipal Espronceda, a l'Associació Sant Martí Esport (ASME) per un període de 2,5 anys.

2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES

Al redactar el projecte d'equipament esportiu, no es coneixia en detall quins clubs, associacions o entitats esportives acabarien fent ús del centre esportiu i per aquesta raó en la licitació de mobiliari i equipament esportiu es va preveure una dotació d'equipament bàsic per poder iniciar l'activitat en el centre esportiu.

Un cop s'ha posat en marxa l'equipament esportiu i les associacions esportives han començat a fer-ne ús, s'ha detectat una mancança d'equipament esportiu, respecte el que s'havia previst inicialment en el projecte de l'equipament. A més a més aquest centre esportiu, actualment el fan servir clubs i associacions federades i per tant és necessari dotar l'equipament de material esportiu específic que estigui homologat d'acord amb els requeriments normatius de les respectives federacions.

La previsió d'inversió de la oferta de licitació de l'entitat guanyadora del concurs de gestió (Associació Sant Martí Esports) és de 41.500€ al llarg dels 2,5 anys del període de concessió, dels quals 35.000€ corresponien al primer any de gestió. Actualment ASME ja ha esgotat pràcticament l'import d'inversió previst en la seva oferta de licitació i per tant no es pot fer càrrec de la despesa que comporta l'adquisició d'aquest nou material esportiu.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació empresa especialitzada en el subministrament i instal·lació d'equipament esportiu.

Fent referència a l'article 70 de la LCSP, es posa de manifest que cap empresa externa a l'Ajuntament de Barcelona ha participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o ha assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació.

3. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte es el subministrament de material esportiu per a les sales de gimnàstica artística del Centre Esportiu Municipal d'Espronceda.

4. ABAST

L'Abast del contracte inclou els costos de fabricació, transport, embalatge, descàrrega, muntatge, posada en servei, retirada d'embalatges i garantia.

5. NORMATIVA

Compliment de normativa europea aplicable, requisits de seguretat, homologacions federatives i marcatge CE quan sigui exigible.

6. CONDICIONS GENERALS

Tots els equips seran nous, de primera utilització, lliures de defectes i aptes per a ús intensiu esportiu.

7. EQUIVALÈNCIA DE MARQUES

Les referències a SPIETH, EUROTRAMP, SPORTACRO o altres fabricants tenen caràcter orientatiu. S'admetran productes equivalents acreditats mitjançant fitxes tècniques.

8. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

- Fitxes tècniques
- Catàlegs
- Garantia fabricant
- Declaració d'equivalència
- Certificacions disponibles

9. TRANSPORT I INSTAL·LACIÓ

El lliurament s'efectuarà al CEM Espronceda. L'adjudicatari assumirà la descàrrega, transport interior i muntatge.

10. TERMINI DE LLIURAMENT

Màxim de 3 mesos des de la formalització del contracte, sens perjudici de les millores ofertes.

11. GARANTIA

Garantia mínima d'un any. Les avaries o defectes seran reparats o substituïts sense cost per a l'Institut Barcelona Esports.

12. RECEPCIÓ

La recepció comprovarà quantitats, estat, funcionalitat i adequació tècnica dels equips.

13. OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS

Retirada selectiva d'embalatges i minimització de residus.

ANNEX I. RELACIÓ D'EQUIPAMENT

La relació detallada és la continguda a l'amidament adjunt a l'expedient de contractació.

RELACIÓ DE MATERIAL ESPORTIU A SUBMINISTRAR AL CEM ESPRONCEDA	
Descripció	Unitats
Pista de Tumbling de 12 m x 2 m x 15 cm de inflado super rápido con presión ajustable. Su sistema de reducción de Impactos permite que los atletas puedan practicar con más frecuencia. Indicado para gimnastas todos los niveles (competición – principiantes). Incluye líneas para una mejor orientación y como ayuda en la formación metódica: 1 en la parte superior y dos en la inferior. Costuras unidas y selladas, acabado resistente y duradero con extremos conectables mediante velcro para permitir la unión de varios elementos de forma longitudinal. Airtrack MAXIMUM SPIETH de 12 m x 2 m x 15 cm o similar.	1
Bloque de espuma de ayuda de dimensiones 100x75x75 cm para ejercicios metódicos. Puede usarse en cualquiera de las tres posiciones posibles. Funda en PVC de máxima resistencia, Densidad Espuma 25 Kg/m3. Fundamental para Ayudas en Barra Fija y anillas. SPORTACRO Bloque ayuda metódica 100x75x75 cm o similar.	1
Colchoneta de caídas de 300x200x40 cm d.20 kg. Uso recomendado para amortiguar todo tipo aterrizajes durante el entrenamiento o aprendizaje. SPORTACRO Colchoneta caídas Quitamiedos 300x200x40 cm Velcro o similar	3
Colchoneta de caídas de 300x200x30 cm d.20 kg. Uso recomendado para amortiguar todo tipo aterrizajes durante el entrenamiento o aprendizaje. CARACTERÍSTICAS Lona en PVC de gran resistencia 600 gr/m2. Base antideslizante. Asas para facilitar el traslado. Plancha interior de una pieza y densidad homogénea. 20 Kg Peso: 42 kg. SPORTACRO Colchoneta caídas 300x200x30 cm o similar	2

Plataforma de Espuma para Entrenamiento de Salto en Gimnasia. Fabricada en espuma rígida de alta densidad con recubrimiento de PVC, esta plataforma proporciona una excelente absorción del impacto y gran estabilidad durante el uso. Su diseño en tres piezas independientes permite configurar diferentes alturas, ayudando a entrenadores y deportistas a trabajar la progresión del salto de forma controlada y segura. Material Espuma rígida con recubrimiento de PVC resistente Superficie superior Piel sintética antideslizante Configuración 3 módulos independientes unidos mediante velcro Forma superior Semicircular, adaptada a la forma de la mesa de salto Base 90 × 75 cm Alturas configurables 50 cm / 75 cm / 125 cm Altura máxima montada 125 cm Plataforma de salto de Espuma SPIETH. Dimensiones: 90x75x125 cm o similar.	1
Bloque de caída SPIETH de 200x100x50 cm con cubierta elástica o similar. Hecha de espuma suave de alta calidad. Gracias a las correas y hebillas cosidas, el área de caída se puede extender conectando otros bloques. La cubierta está hecha de la misma cubierta elástica superior que el Foso cerrado SPIETH. Dispone de 4 asas para facilitar el transporte, rejilla de ventilación lateral y base antideslizante.	1
Protector de seguridad para protegerse de las lesiones resultantes de sobrepasar el trampolín durante las bóvedas de redondeo. Rodea el trampolino en 3 lados. El frente es de 20 de altura de acuerdo con las nuevas normas de aparatos FIG (obligatorio para todas las competiciones de FIG). Material: Espuma de alta densidad con una cubierta de PVC reforzada. SPIETH Protector Rondat – Versión corta o similar	1
Colchoneta protectora para manos SPIETH de 120x100x3 cm. Colchoneta protectora suave para manos en ejercicios de salto con rondada para reducir el impacto en las muñecas. Utilizada en competiciones oficiales FIG, También adecuada para trabajo metódico de salto. Muy fácil de limpiar (fabricada en PVC). SPIETH Colchoneta manos Yurchenko 120x100x3 cm o similar	1
Barra de Equilibrio de entrenamiento CLUB de 5 m con tapizado y acolchado suave. ORIGINAL REUTHER. Barra de equilibrio con Viga de Aluminio y pies de madera. Tapizado en piel sintética. DIMENSIONES: Longitud: 5 m Altura: 30 cm Ancho: 10 cm. Atención: Se recomienda su uso exclusivo sobre el pavimento de la instalación. SPIETH Barra Equilibrios baja Club 5 m o similar	2
Base/Pata de madera "GYM" para adaptar a barra de equilibrios. Altura: 25 cm. SPIETH Base-Pie madera barra de equilibrio altura 25 cm o similar	4

Barra de Equilibrios en espuma especial para aprender nuevas habilidades, sin riesgo para las articulaciones por lo que son posibles repeticiones. Fácil de transportar. También apta para uso doméstico. Barra de Equilibrios en FOAM. Barra de Equilibrios en espuma especial para aprender nuevas habilidades, sin riesgo para las articulaciones por lo que son posibles repeticiones. Fácil de transportar. También apta para uso doméstico. Longitud: 250 cm. Ancho: 15 cm. Ancho Base: 25 cm. Altura: 8 cm. SPIETH Barra de equilibrios Foam 2,5 m o similar	2
Colchoneta multiusos SPIETH de 300x200x20 cm con cubierta en PVC Ideal para usar en clases de educación física para escuelas y clubes. La colchoneta es adecuada para practicar caídas y como colchoneta de seguridad durante el entrenamiento en barra de equilibrio y barras (Asimétricas y Fija). Interior en espuma de poliuretano y cubierta de PVC con tratamiento M2. Dispone 4 asas de transporte, aberturas de ventilación en los laterales, cremallera y base antideslizante. SPIETH Colchoneta multiusos 300x200x20 cm cubierta pvc o similar	1
Colchoneta MULTIMAT SPIETH para entreno de 150x100x1,5 cm Colchoneta de entreno suave para barra de equilibrio y barras asimétricas con alta capacidad de absorción de golpes. Fabricada en espuma de alta calidad y base antideslizante. Se adapta fácilmente al aparato en el que se coloca. SPIETH Colchoneta Multimat 150x100x1,5 cm o similar	4
Ensanchador de superficie de 10 a 20 cm con un longitud de 3 m para barra de equilibrio SPIETH. Fijación a la barra mediante Velcro. Indicado para entrenamiento y trabajos metódicos sobre la barra para la práctica de nuevos elementos. Compatible con todas las barras de equilibrio SPIETH de ancho de 10 cm. Longitud: 3 m. Ancho: 20 cm. SPIETH Ensanchador superficial 3 m – 20 cm barra equilibrio o similar	1
Barras de entrenamiento en madera para práctica de verticales. Dispone de cantos redondeados y base antideslizante para una mayor seguridad. Elemento esencial en cualquier gimnasio tanto para la practica de ejercicios metódicos para Barra Fija, Barras Asimétricas y Barras paralelas masculinas. Longitud: 90 cm. Ancho: 20 cm. SPIETH Barras Ejercitar verticales de 90 cm o similar	4

El rebounder infantil SPIETH Happy Gym es un accesorio versátil y dinámico que ayuda a los niños a mejorar habilidades acrobáticas como los giros (half y full twists), impulsos y planchas a vertical (planche-to-handstand). Está diseñado específicamente para integrarse en rutinas de gimnasia infantil, tanto en entornos de ocio como en entrenamientos técnicos. Gracias a su estructura ajustable en altura y distancia, el rebounder puede adaptarse fácilmente a la complejidad y progresión de cada niño. También permite modular la tensión en función del número de gomas elásticas utilizadas, lo que lo convierte en una herramienta totalmente personalizable. Está pensado para niños de 3 a 10 años, y es ideal para trabajar coordinación, fuerza, impulso y control corporal en un entorno seguro. Se puede utilizar como complemento a las estructuras SPIETH Happy Gym o de forma independiente. El rebounder infantil SPIETH es una excelente opción tanto para el juego libre como para la preparación técnica en movimientos acrobáticos. Su uso promueve la autoconfianza y mejora la técnica sin exigir una infraestructura compleja. Es un producto recomendado para escuelas de gimnasia, centros de psicomotricidad, colegios o incluso para el hogar, si se cuenta con un espacio adecuado para el ejercicio. Fácil de montar, seguro y ajustable, este accesorio se convierte en una herramienta valiosa para enriquecer cualquier sesión de gimnasia infantil. Rebounder Infantil SPIETH Happy Gym o similar	1
Bloque de espuma de ayuda de dimensiones 50x50x50 cm para ejercicios metódicos. También puede usarse como plataforma de ayuda para el entrenador. Puede usarse en cualquiera de las tres posiciones posibles. Funda en PVC de máxima resistencia, Densidad Espuma 25 Kg/m3. SPORTACRO Bloque ayuda metódica 50x50x50 cm o similar	2
Módulo de espuma SPIETH ligero reforzado con forma de plano inclinado. Ideal para el entreno y aprendizaje de movimientos hacia adelante y hacia atrás sin miedo y de una forma divertida. Indicado para escuelas y Clubs. Su funda en PVC incluye asas de transporte. Dimensiones: 150x100x60 cm. SPIETH Módulo Espuma inclinado Mediano 150X100X60 cm o similar	1
Acolchado protector con forma de U SPIETH para Barra Fija, Barras Paralelas y Barras Asimétricas. Protector para bandas con cubierta en PVC y longitud de 140 cm. Dispone de una cómoda asa para deslizarlo sobre la banda con facilidad y velcro de fijación. SPIETH Protector acolchado bandas barras Asimétricas, Fijas y Paralelas o similar	1
Colchoneta de vigilancia y seguridad SPIETH "SECURA" de medidas 175x125x14 cm. Uso obligatorio en competición FIG de Trampolín. Funda en PVC con lona elástica en la parte superior. Además de su uso obligatorio en competición FIG, gracias a sus cuatro asas laterales, es muy útil como ayuda del entrenador al gimnasta durante los entrenamientos. SPIETH Colchoneta 'vigilancia' SECURA 175x125x14 cm o similar	1
Módulo de espuma ligero reforzado de forma elíptica. Ideal para el entreno y aprendizaje de movimientos que requieren impulso de las manos como Flic-Flac y Rollovers. Permite muchas repeticiones con total facilidad ayudando al entrenador de forma sencilla y segura. El módulo recupera su posición inicial debido al reparto de peso asimétrico de la espuma. Dimensiones: 116X80X99 cm Indicado para gimnastas de 130 cm hasta máximo 160 cm de altura Estabilizador no incluido.	1

SPIETH Flic Flac Trainer Mediano 100x70x87 cm o similar	
Módulo de espuma ligero reforzado forma elíptica. Ideal para el entreno y aprendizaje de movimientos que requieren impulso de las manos como Flic-Flac y Rollovers. Permite muchas repeticiones con total facilidad ayudando al entrenador de forma sencilla y segura. El módulo recupera su posición inicial debido al reparto de peso asimétrico de la espuma. Dimensiones: 75x50x65 cm Indicado para gimnastas de hasta máximo 130 cm de altura Estabilizador no incluido. SPIETH Flic Flac Trainer Pequeño 75x50x65 cm o similar	1
Módulo de espuma reforzado de forma cilíndrica con cubierta lavable en PVC, para el entreno de ejercicios hacia atrás de gimnasia. Ayuda muy útil al entrenador ya que permite el entreno sin miedo para los más pequeños. Dispone de 2 asas de transporte. Dimensiones: Longitud: 100 cm Diámetro: 69 cm Peso: 8 Kg Edad indicada de uso: de 6 a 12 años. SPIETH Cilindro Espuma de long. 100cm y diámetro 69cm o similar	2
Trampolín de espuma con cubierta lavable en PVC, para el entreno de saltos en edades muy tempranas. Espuma de resistencia ideal para dar máxima seguridad a los gimnastas más nobles. Posibilidad de integrarlo en un circuito con saltos. Ayuda muy útil al entrenador ya que permite el entreno sin miedo para los más pequeños. Dimensiones: 80x50x20 cm. Peso: 4 Kg. Edad recomendada: Pre-Escolar. SPIETH Trampolín espuma o similar	2
Módulo de espuma reforzado de forma trapezoidal, Plinto. Ideal para el entreno y aprendizaje de movimientos de salto para superar obstáculos. Cada sección consta de espuma de doble densidad, con una área más dura en la parte superior para garantizar la máxima estabilidad. Alturas posibles: 30, 60, 90 y 120 cm – altura de un módulo = 30 cm, Dimensiones de los módulos (Largo x Ancho x altura): – A: 120 x 52,50 / 40 x 30 cm – B: 120 x 65 / 52,50 x 30 cm – C: 120 x 77,50 / 65 x 30 cm – D: 120 x 90 / 77,50 x 30 cm Cubierta de PVC, Compuesto por 4 elementos de 30 cm de altura, Fácil ajuste de altura gracias a la conexión de velcro, 2 asas de transporte en cada módulo. Base antideslizante. SPIETH Plinto gimnasia 4 bloques combinables o similar	1

Módulo de espuma SPIETH ligero reforzado con forma de plano inclinado. Ideal para el entreno y aprendizaje de movimientos hacia adelante y hacia atrás sin miedo y de una forma divertida. Indicado para escuelas y Clubs. Su funda en PVC incluye asas de transporte. Dimensiones: 100x100x50 cm. SPIETH Módulo espuma inclinado Pequeño 100X50X50 cm o similar	1
Módulo de espuma ligero reforzado con forma de plano inclinado plegable. Ideal para el entreno y aprendizaje de movimientos hacia adelante y hacia atrás sin miedo y de una forma divertida. Plegado permite su uso como bloque de ayuda. Indicado para escuelas y Clubs. Su funda en PVC incluye asas de transporte. Dimensiones Plegado: 100x70x53 cm Dimensiones Desplegado: 200x70x48 cm SPIETH Módulo Espuma inclinado plegable 100X70X53 cm o similar	1
Módulo de espuma SPIETH ligero reforzado con forma de plano inclinado. Ideal para el entreno y aprendizaje de movimientos hacia adelante y hacia atrás sin miedo y de una forma divertida. Indicado para escuelas y Clubs. Su funda en PVC incluye asas de transporte. Dimensiones: 150x100x60 cm SPIETH Módulo Espuma inclinado Mediano 150X100X60 cm o similar	1
Minitramp diseñado para clubs de Gimnasia o Acrobacias de iniciación Eurotramp Modelo 112x112 cm zona de salto de 60x60 cm confeccionada en lona de perlón doble, 28 muelles de impulso de 185xØ32 mm. Incluye protector perimetral de 16 mm de espesor. Alturas desde 35.3 a 42.5 cm. EUROTRAMP Minitramp 112 lona doble Perlon o similar	1
Colchoneta suave ideal para aterrizajes más confortables sobre colchonetas de recepción. Medida: 200x100x10 cm. Funda en PVC (dos caras) de gran resistencia con perforaciones laterales para facilitar la salida del aire. Base antideslizante, asas de traslado de la colchoneta. Espuma interior en polietileno de 20 Kg/m3. Diseñada específicamente para ofrecer un producto de larga duración durante entrenamientos intensivos. SPORTACRO Colchoneta suave 200x100x10 cm o similar	3
Colchoneta quitamiedos suave de 300x200x30 cm. Entrenamiento, especialmente diseñada para gimnasia. Fabricada en su interior con varias capas de espuma de diferentes grados de dureza, por lo que la hace una herramienta muy útil como quitamiedos en gimnasia. La funda está confeccionada en PVC y dispone en sus laterales de 12 asas de transporte HANDYGRIP, que además facilitan la ventilación de la colchoneta. Base antideslizante. SPIETH Colchoneta quitamiedos suave 300x200x30 cm o similar	1
Colchoneta de Vigilancia y seguridad "HAPPY LANDING" de 200x100x12 cm. Entrenamiento Barras asimétricas y Barra Fija. Espuma interior suave y funda cubierta textil muy agradable al tacto. Esta colchoneta está especialmente diseñada para el control de ejercicios de barras asimétricas y barra Fija. La funda dispone dos asas laterales que permiten deslizarla de forma rápida en caso de caída durante los elementos del ejercicio con vuelos. SPIETH Colchoneta seguridad y vigilancia HAPPYLANDING 200x100x12 cm o similar	2

El/La Cap dels Serveis
David Dolcet Butsems