

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

##### 1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Mua sắm trang thiết bị tập huấn, thi đấu thể thao cho vận động viên, huấn luyện viên đội tuyển quốc gia các môn Pencaksilat, Karate, Vật năm 2026

- Tên dự án: Mua sắm trang thiết bị tập huấn, thi đấu thể thao cho vận động viên, huấn luyện viên đội tuyển quốc gia các môn Pencaksilat, Karate, Vật năm 2026.

- Chủ đầu tư: Trung tâm Đào tạo vận động viên cấp cao quốc gia.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi.

- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.

- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Mua sắm trang thiết bị tập huấn, thi đấu thể thao cho vận động viên, huấn luyện viên đội tuyển quốc gia các môn Pencaksilat, Karate, Vật năm 2026

- **Giá gói thầu:** Giá gói thầu đang được lập tương ứng mức thuế VAT là 8%. Để có căn cứ đưa về một mặt bằng đánh giá về tài chính, giá dự thầu của nhà thầu khi chào thầu được hiểu tương ứng với mức thuế VAT là 8%. Tại thời điểm thực hiện hợp đồng, hai bên sẽ xác định giá trị khối lượng xây dựng hoàn thành tương ứng với mức thuế VAT tại thời điểm nghiệm thu, thanh toán.

##### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

- Toàn bộ hàng hóa cung cấp phải mới 100%, có nguồn gốc rõ ràng và hợp pháp; Tất cả đều được kiểm nghiệm chất lượng; Các hàng hóa nhập khẩu phải có các giấy tờ kèm theo đảm bảo nguồn gốc xuất xứ rõ ràng theo yêu cầu của E-HSMT.

- Hàng hóa được sản xuất từ năm 2025 đến nay (không áp dụng đối với các hàng hóa có yêu cầu về năm sản xuất theo quy định tại Bảng dưới đây)

- Yêu cầu về chủng loại, số lượng phải đầy đủ theo yêu cầu của E-HSMT;

- Tiêu chuẩn hàng hóa, Hàng hóa: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;

- Yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, đóng gói: Phải theo đúng quy định của nhà sản xuất;

- Yêu cầu về vận chuyển: Hàng hóa phải được vận chuyển đến vị trí theo yêu cầu

của Chủ đầu tư.

- Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Thảm tập luyện - Đội tuyển PencakSilat	<p>Kích thước: 1m x 1m x 5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Xốp EVA, chống trơn trượt, độ cứng 40-45 độ</li> <li>- Họa tiết hình hạt gạo, được kết nối với nhau bằng các răng đục lỗ</li> <li>- Bề mặt tấm bằng phẳng, đáp ứng yêu cầu tập luyện cho các môn võ như Wushu, Teakwondo, PencakSilat, Karate, Muay, Kickboxing, Vovinam, Võ cổ truyền...</li> <li>- Màu: xanh đỏ/ xanh vàng</li> </ul> <p>Sản phẩm có giấy chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ)</p>
2	Thảm tập luyện - Đội tuyển Karate	<p>Kích thước: 12m x 12m x 2cm, 1 bộ gồm 144 tấm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước 01 tấm: 1m x 1m x 2cm</li> <li>- Màu sắc: đỏ và xanh.</li> <li>- Chất liệu:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vật liệu sử dụng quy trình đúc và tạo bọt một lần của vật liệu XPE, độ dày là 2cm, độ chênh lệch chiều cao của lắp ráp là <math>\leq 1\text{mm}</math>, độ cứng là 50-55°.</li> <li>2. Quy trình đột lỗ và lắp ráp răng đục và răng cái</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng cho tập luyện và thi đấu Karate, phòng ngừa chấn thương cho VĐV, nâng cao trình độ của các vận động viên về kỹ năng chuyên nghiệp và đổi đầu chiến thuật.</li> <li>- Tiêu chuẩn sản phẩm:</li> </ul> <p>Thảm có bề mặt nhẵn, chống trơn trượt, độ đàn hồi vừa phải, giúp ích cho các vận động viên thi đấu ở trình độ cao, phù hợp với yêu cầu tập luyện và thi đấu karate.</p> <p>Sản phẩm được liên đoàn karate thế giới (WKF), hiệp hội karate Trung Quốc chứng nhận.</p> <p>Sản phẩm có giấy chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ)</p>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
3	Thảm tập luyện - Đội tuyển Vật	<p>Chất liệu: Da PVC, len được đánh bóng và XPE</p> <p>Kích thước: 12m*12m*6cm</p> <p>Màu sắc: Đỏ/ Xanh/ Vàng</p> <p>Thảm vật được cấu tạo bởi nguyên liệu Polyethylene Foam, là loại nguyên liệu tạo độ bền và chống sốc tối đa khi sử dụng.</p> <p>Lớp đệm trong thảm trải sàn được làm từ XPE 3 lớp và bọt biển có độ cứng khác nhau, len được đánh bóng hai mặt, có khả năng hấp thụ năng lượng hiệu quả, đệm và giảm chấn, thiết kế gấp, lắp đặt thuận tiện.</p> <p>Mặt thảm được thiết kế hình khối 4 cạnh với chất liệu PVC cao cấp và lớp bọc bên ngoài tạo bề mặt trơn nhẵn có tính thẩm mỹ cao và độ đàn hồi tốt.</p> <p>Nẹp xung quanh bằng chất liệu PVC để cố định thảm thi đấu</p> <p>Phục vụ việc tập luyện và thi đấu đấu vật, bảo vệ vận động viên một cách hiệu quả trong quá trình tập luyện</p> <p>Có chứng nhận của liên đoàn vật thể giới UWW</p> <p>Sản phẩm có chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận sản phẩm (CQ)</p>

Trong yêu cầu về kỹ thuật cụ thể của thiết bị và hàng hoá cung cấp trong HSMT có thể nêu nhãn hiệu, Catalog của một sản phẩm cụ thể nào đó, tuy nhiên chỉ để mang tính chất tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa cần cung cấp. Việc đưa ra các yêu cầu trên không nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng.

Cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, Catalog của bất kỳ thiết bị, hàng hoá nào có nghĩa là tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có).

### **1.3. Các yêu cầu khác**

- Giá do nhà thầu chào phải bao gồm toàn bộ các chi phí: Vận chuyển, lắp đặt, thuế, phí, lệ phí (nếu có), đào tạo ...

- Hàng hóa do nhà thầu cung cấp phải thân thiện với môi trường, xã hội, tiết kiệm năng lượng, tiết kiệm nước khi sử dụng; khí thải ít độc hại, không có chất độc hại, phá hủy môi trường; hàng hóa sản xuất không vi phạm trách nhiệm xã hội hoặc từ nguồn nguyên liệu bền vững, hữu cơ, vật liệu tái chế; sử dụng vật liệu xanh để đóng gói hàng

hóa; tiết kiệm nhiên liệu, giảm thiểu ô nhiễm tiếng ồn; mức độ xả thải, rác thải, ô nhiễm môi trường, giảm thiểu tác động môi trường và cộng đồng xung quanh ...

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất lượng công việc cung cấp hàng hóa cho gói thầu do mình đảm nhận trước Pháp luật và Chủ đầu tư. Việc tham gia giám sát kỹ thuật tại hiện trường của Tư vấn giám sát do Chủ đầu tư hợp đồng để giám sát kỹ thuật tại hiện trường không làm thay đổi trách nhiệm về chất lượng công việc của Nhà thầu trước Pháp luật và Chủ đầu tư.

## **Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ**

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Nguyên tắc trong việc tổ chức kiểm tra, giám sát việc cung cấp, hướng dẫn sử dụng:

- Nguyên tắc cơ bản trong kiểm tra hàng hóa:

+ Trước khi thực hiện hàng hóa được cung cấp thì phải được nghiệm thu đầu vào đảm bảo thông số kỹ thuật theo hợp đồng và các tiêu chuẩn sản xuất có liên quan.

+ Hàng hóa đã cung cấp phải bảo đảm toàn bộ các công việc vận chuyển, bảo quản thực hiện đúng kỹ thuật theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

+ Việc giám sát, nghiệm thu hàng hóa đã cung cấp thực hiện theo các quy định hiện hành.

- Trách nhiệm của nhà thầu:

+ Có trách nhiệm tự kiểm tra cung cấp hàng hóa, chuẩn bị đầy đủ hồ sơ nghiệm thu, tạo mọi điều kiện để Chủ đầu tư hoặc đại diện Chủ đầu tư (tư vấn giám sát) làm việc thuận tiện.

+ Chuẩn bị hiện trường thuộc phần cung cấp hàng hóa, cán bộ kỹ thuật, công nhân sửa chữa hàng hóa, các nguồn năng lượng, vật liệu cần thiết để phục vụ việc nghiệm thu.

+ Có trách nhiệm bàn giao lại cho chủ đầu tư các tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có) và các biên bản nghiệm thu khi bàn giao hàng hóa.

+ Tổ chức nhận thầu cung cấp có quyền khiếu nại với các cơ quan quản lý cấp trên của tổ chức nhận thầu và chủ đầu tư khi việc giao hàng đảm bảo chất lượng mà chủ đầu tư không chấp nhận hoặc chậm trễ kéo dài việc nghiệm thu.