

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 toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị tập huấn, thi đấu cho môn Boxing, môn Taekwondo, môn Wushu năm 2026
- Tên dự toán: Mua sắm thiết bị tập huấn, thi đấu cho môn Boxing, môn Taekwondo, môn Wushu năm 2026
- Chủ đầu tư: Trung tâm Huấn luyện vận động viên trẻ quốc gia
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng (một giai đoạn một túi hồ sơ)
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày
- Quy mô của gói thầu: Cung cấp hoàn chỉnh, đồng bộ sản phẩm, bảo hành hàng hóa theo quy định và theo cam kết của nhà thầu;
- Địa điểm cung cấp: Thành phố Đà Nẵng

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

- **Danh mục chi tiết và yêu cầu kỹ thuật: Nhà thầu đính kèm bảng giá chào chi tiết đủ các danh mục theo bảng sau:**

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
I	Boxing tuyển + trẻ			
1	Băng đa quán tay	Cuộn	52,0	
				- Mã sản phẩm: CH1 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: vải sợi cotton
				- 2cuộn/đôi. 1 cuộn dài 5m. Có phần nhám dính 1 đầu. Màu sắc: xanh/đỏ
2	Găng chuyên môn tập luyện	Đôi	52,0	
				- Mã sản phẩm: BGVL3 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da tổng hợp. Có khóa dán cổ tay dài.
				- Có đệm mút cho vùng lòng bàn tay và đệm ở mặt sau của cổ tay.
				- Thiết kế ngón tay cái Có dây khóa
3	Găng chuyên môn thi đấu	Đôi	38,0	
				- Mã sản phẩm: BGVL3 (hoặc tương đương)
				- Nhân hiệu: TWINS (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da tổng hợp. Có khóa dán cổ tay dài.
				- Có đệm mút cho vùng lòng bàn tay và đệm ở mặt sau của cổ tay.
				- Thiết kế ngón tay cái Có dây khóa
4	Bịt răng thi đấu	Chiếc	38,0	
				- Mã sản phẩm: 4096200 (hoặc tương đương)
				- Nhân hiệu: KWON (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: nhựa mềm chuyên dụng định hình hàm răng.
5	Quần áo thi đấu	Bộ	38,0	
				- Mã sản phẩm: 2505A1/2506A1 (hoặc tương đương)
				- Nhân hiệu: WESING (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
6	Giày tập luyện	Đôi	33,0	
				- Mã sản phẩm: 2601A1 (hoặc tương đương)
				- Nhân hiệu: WESING (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu trên thân giày: vải, da bò 2 lớp

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Chất liệu đế giày: đế kép cao su
				- Thân trên nhẹ, mềm.
				- Vải lưới trên thân giày thoát nhiệt và mồ hôi.
7	Giày thi đấu	Đôi	38,0	
				- Mã sản phẩm: Box HOG 4 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: ADIDAS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da tổng hợp, cao su, đế giữa EVA
				- Đế ngoài Adiwear
8	Mũ chuyên môn tập luyện	Chiếc	52,0	
				- Mã sản phẩm: HGL3 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da tổng hợp, mút EVA bên trong, bọt lót compsite
				- Kiểu dáng: hở mặt, dùng bảo vệ vùng đầu, má, có dây đeo cằm điều chỉnh độ rộng. Có phần che gò má
9	Quần áo ép cân	Bộ	8,0	
				- Mã sản phẩm: 12-828 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: FBT (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu vải nylon dày, kín khí. Phần cổ tay, cổ chân có bo chun
10	Kuki	Chiếc	38,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 40411 (nam); Kwon 40412 (nữ) (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: da tổng hợp, vải thun, ốp lót EVA.
11	Lampo	Đôi	4,0	

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Mã sản phẩm: PML10 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da bò
				- Kích thước: dài~25cm, rộng~19cm, sâu~7cm
				- Trọng lượng: ~ 1,1 kg (cặp)
12	Găng tập luyện đấm bao	Đôi	52,0	
				- Mã sản phẩm: TBGL-3F (hoặc tương đương)
				- Hãng sản Xuất: TWINS (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Thiết kế toàn ngón tay cái và khóa dán cổ tay
				- Chất liệu: Da cao cấp, lót mút bên trong.
				- Sử dụng tập đấm bao
II	Taekwondo trẻ			
1	Võ phục tập luyện	Bộ	68,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 1050 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: vải kaki sọc.
2	Võ phục thi đấu	Bộ	17,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 1010 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: vải kaki sọc kim cương.
3	Giày tập chuyên môn	Đôi	34,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 60500 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Chất liệu: da và cao su tổng hợp. Thiết kế chuyên biệt cho môn TKD.
4	Bịt gối	Bộ	68,0	
				- Mã sản phẩm: PJ 758 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: PJ (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Việt Nam
				- Chất liệu: vải thun co giãn, có băng dán cố định.
5	Quần áo ép cân	Bộ	5,0	
				- Mã sản phẩm: 12-828 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: FBT (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu vải nylon dày, kín khí. Phần cổ tay, cổ chân có bo chun
6	Áo thun khởi động	Chiếc	68,0	
				- Mã sản phẩm: A32 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: World Sport (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Việt Nam.
				- Chất liệu: vải tổng hợp cotton + polyester, loại ngắn tay.
7	Găng tay	Đôi	34,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 40093 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: da tổng hợp và mút, loại hở ngón, có dây khóa dán ở phần cổ tay.
8	Bịt cổ chân	Bộ	34,0	
				- Mã sản phẩm: PJ 704 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: PJ (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Việt Nam.
				- Chất liệu: vải thun co giãn, có băng dán cố định.
9	Dây chun	Chiếc	34,0	
				- Mã sản phẩm: DT010 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: THIÊN TRƯỜNG
				- Xuất xứ: Việt Nam.

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Chất liệu: cao su dẻo, bọc vải nilon, 2 đầu có 2 móc kim loại để móc vào đai đeo cổ chân.
10	Miếng đá lớn	Chiếc	17,0	
				- Mã sản phẩm: HL (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu : HIỀN LINH (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Việt Nam.
				- Chất liệu: da tổng hợp và mút, có tay cầm sử dụng cho HLV.
11	Địch đá kép	Chiếc	68,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 4090020/4090040 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Kiểu dáng: địch đá kép cầm tay dạng vợt
				- Chất liệu: da tổng hợp (PU)
				- Có dây đeo ở cuối tay cầm.
				- Màu sắc: đen
				- Tổng chiều dài: xấp xỉ 43 cm. Chiều dài của vùng mục tiêu: xấp xỉ 30 cm. Chiều rộng: xấp xỉ 21cm. Độ dày: xấp xỉ 6 cm
12	Áo giáp thường	Bộ	17,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 40003 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: da tổng hợp và mút, có 2 màu xanh và đỏ.
13	Bảo vệ tay chân	Bộ	34,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 40553 (chân); Kwon 40583 (tay) (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: da tổng hợp, ốp lót EVA, dây khóa dán cố định.
14	Mũ bảo hiểm	Chiếc	34,0	

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Mã sản phẩm: Kwon 40061 / Kwon 40062 (hoặc tương đương)
				- Nhân hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: cao su tổng hợp đúc nguyên khối, ngoài phủ PU, có dây khóa dán phần dưới cầm.
15	Bịt răng	Chiếc	34,0	
				- Mã sản phẩm: Kwon 4096200
				- Nhân hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu: nhựa mềm chuyên dụng định hình hàm răng.
16	Tất điện tử	Đôi	2,00	
				- Mã sản phẩm: KPNP E-Socks (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Nhân hiệu: KPNP (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Hàn Quốc (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu cao su đặc biệt chuyên dụng + vải thun dệt, có gắn hệ thống chip điện tử cảm biến tương thích với hệ thống điện tử dùng để thi đấu đối kháng. Tiêu chuẩn thi đấu của Liên đoàn TKD thế giới WT.
				- Loại dùng cho thi đấu. Tiêu chuẩn thi đấu của Liên đoàn TKD thế giới WT.
17	Mũ điện tử	Chiếc	2,00	
				- Mã sản phẩm: Electronic Head Protector (hoặc tương đương)
				- Nhân hiệu: KPNP (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Hàn Quốc (hoặc tương đương) (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: cao su tổng hợp đúc nguyên khối + hệ thống chip điện tử. Tương thích với hệ thống chấm điểm điện tử nội dung đối kháng theo quy định của WT, ngoài phủ PU, có dây khóa dán phần dưới cầm.

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Gồm mũ, chíp điện tử cài bên trong mũ, sạc cho hệ thống chíp
				- Loại dùng cho thi đấu. Tiêu chuẩn thi đấu của Liên đoàn TKD thế giới WT.
18	Áo giáp điện tử	Chiếc	2,00	
				- Mã hàng: KPNP E-Body Protector. (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KPNP (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Hàn Quốc (hoặc tương đương).
				- Chất liệu cao su đặc biệt bọc PVC + hệ thống chíp điện tử. Tương thích với hệ thống chíp điện tử nội dung đối kháng theo quy định của WT.
				- Gồm giáp, chíp điện tử cài bên trong giáp, sạc cho hệ thống chíp
				- Loại dùng cho thi đấu. Tiêu chuẩn thi đấu của Liên đoàn TKD thế giới WT.
III	Wushu trẻ			
1	Áo giáp	Chiếc	18,0	
				- Mã sản phẩm: BOPL1 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: bằng da thật, lót mút bên trong, dây đai khóa dán cố định vị trí khi sử dụng. Bảo vệ toàn bộ phần ngực của VĐV khi tập luyện và thi đấu
2	Mũ bảo hiểm	Chiếc	18,0	
				- Mã sản phẩm: HGL3 / HGL4 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da tổng hợp, mút EVA bên trong, bọt lót composite
				- Kiểu dáng: hở mặt, dùng bảo vệ vùng đầu, má, có dây đeo cằm điều chỉnh độ rộng.
3	Găng to	Đôi	36,0	

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- Mã sản phẩm: BGVL3 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da tổng hợp. Có khóa dán cổ tay dài.
				- Có đệm mút cho vùng lòng bàn tay và đệm ở mặt sau của cổ tay.
				- Thiết kế ngón tay cái Có dây khóa
4	Găng nhỏ	Đôi	36,0	
				- Mã sản phẩm: 1103A1 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: WESING (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da tổng hợp. Có khóa dán cổ tay dài.
5	Ku ki	Chiếc	36,0	
				- Mã sản phẩm: GPS1 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Thiết kế trong bằng thép và bọc ngoài bằng da, với ba dây buộc để vừa vặn an toàn và thoải mái, bảo vệ háng.
6	Bịt răng	Chiếc	36,0	
				- Mã sản phẩm: 4096200 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: KWON (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: nhựa mềm chuyên dụng định hình hàm răng.
7	Băng đá	Cuộn	36,0	
				- Mã sản phẩm: CH1 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: vải sợi cotton

Stt	Tên tài sản	Đvt	Số lượng	Đặc điểm kinh tế kỹ thuật
				- 2cuộn/đôi. 1 cuộn dài 5m. Có phần nhám dính 1 đầu. Màu sắc: xanh/đỏ
8	Bảo vệ chân	Chiếc	36,0	
				- Mã sản phẩm: 1505A1 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: WESING (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: Vải PU, áp lót polyerethane
				- Chức năng: Sử dụng đào tạo và thi đấu Sanda, tránh chấn thương nâng cao kỹ thuật VĐV
9	Lăng tay	Chiếc	18,0	
				- Mã sản phẩm: PML10 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: TWINS (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Thái Lan (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: da bò
				- Kích thước: dài~25cm, rộng~19cm, sâu~7cm
				- Trọng lượng: ~ 1,1 kg (cặp)
10	Quần áo chuyên môn	Bộ	36,0	
				- Mã sản phẩm: 2501A1 (hoặc tương đương)
				- Nhãn hiệu: WESING (hoặc tương đương)
				- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương)
				- Chất liệu: vải tổng hợp 97% terylene và 3% spandex
				- Vải thấm hút mồ hôi, cổ tròn.

***.Ghi chú :**

- Tất cả các nhãn hiệu, catalogue của nhà sản xuất, hoặc hàng hóa từ một quốc gia hoặc vùng lãnh thổ nào đó được nêu trong E-HSMT này đều mang tính minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa. Khi dự thầu đơn vị dự thầu phải cung cấp hàng hóa có các tính năng như mô tả ở trên hoặc tương đương hoặc tốt hơn (tương đương có nghĩa là: Có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu).

- Yêu cầu kỹ thuật chung là các hàng hóa, sản phẩm hợp pháp cung cấp theo

yêu cầu của Hồ sơ mời thầu đầy đủ về số lượng và chất lượng phải là hàng mới 100%, đạt tiêu chuẩn, có catalogue tài liệu kỹ thuật chính hãng sản xuất để chứng minh tính đáp ứng về yêu cầu kỹ thuật

- Tất cả các hàng hóa được nêu trên bao gồm đầy đủ các phụ kiện kèm theo để tạo thành một sản phẩm hoàn chỉnh.

***.Ghi chú :**

- Tất cả các nhãn hiệu, catalogue của nhà sản xuất, hoặc hàng hóa từ một quốc gia hoặc vùng lãnh thổ nào đó được nêu trong E-HSMT này đều mang tính minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa. Khi dự thầu đơn vị dự thầu phải cung cấp hàng hóa có các tính năng như mô tả ở trên hoặc tương đương hoặc tốt hơn (tương đương có nghĩa là: Có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu).

- Yêu cầu kỹ thuật chung là các hàng hóa, sản phẩm hợp pháp cung cấp theo yêu cầu của Hồ sơ mời thầu đầy đủ về số lượng và chất lượng phải là hàng mới 100%.

- Tất cả các hàng hóa được nêu trên bao gồm đầy đủ các phụ kiện kèm theo để tạo thành một sản phẩm hoàn chỉnh.

1.3. Kết quả bàn giao

- Các biên bản nghiệm thu bàn giao thiết bị theo Hợp đồng.

- Tài liệu hướng dẫn sử dụng.

- CO, CQ khi giao hàng

1.4. Yêu cầu về hàng hóa thiết bị

- Hàng hóa, thiết bị được cung cấp phải đảm bảo mới 100% chưa qua sử dụng,

Việc lựa chọn hàng hóa ngoài việc đáp ứng các chỉ tiêu kỹ thuật cụ thể đảm bảo đáp ứng mục đích sử dụng của hàng hóa, quá trình lựa chọn sản phẩm còn căn cứ trên các yếu tố sau:

+ Hàng hóa chính hãng mới 100%, có nhãn hiệu, xuất xứ.

+ Thời gian bảo hành: Bảo hành và hỗ trợ tối thiểu 12 tháng (01 năm) kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Việc kiểm tra và thử nghiệm được tiến hành sau khi hàng hóa được vận chuyển đến địa điểm theo yêu cầu của chủ đầu tư và được chủ đầu tư, đơn vị sử dụng giám sát và kiểm tra.