

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 trang thiết bị tập huấn, thi đấu môn Xe đạp, môn Cầu lông năm 2026
- Tên dự toán: Mua sắm trang thiết bị tập huấn, thi đấu môn Xe đạp, môn Cầu lông 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

- Nhà thầu đính kèm bảng giá chào chi tiết đủ các danh mục theo bảng sau:

TT	Danh mục hàng hóa	Đvt	Slg
I	Xe đạp đường trường		
1	Săm, lốp Thương hiệu: Maxxis (hoặc tương đương) Thông số kỹ thuật của Săm: Mã sản phẩm: TB00268800 (hoặc tương đương) Loại vỏ: vỏ gấp FOLDABLE Kích thước vỏ: 700x25c Hợp chất vỏ: Hợp chất cao su HYPR-S của Maxxis Thông số kỹ thuật của Lốp: Mã sản phẩm: Detonator M203 (hoặc tương đương) Kích thước: 700x25c	Cặp	96
2	Xích, líp Thương hiệu: Shimano (hoặc tương đương) Thông số kỹ thuật của Xích: Mã sản phẩm: 105 CN-HG601 11S 116L (hoặc tương đương)	Cặp	32

TT	Danh mục hàng hóa	Đvt	Slg
	Chất liệu: Thép không gỉ Các chốt rỗng được xử lý bề mặt tấm SIL-TEC giúp tăng độ bền, giảm mài mòn Thông số kỹ thuật của Líp: Mã sản phẩm: 105 R7000 (hoặc tương đương) Chất liệu: Thép tôi cứng chống mài mòn cao và mạ niken chống rỉ sét.		
3	Dây cuộn ghi đông Thương hiệu: Giyo (hoặc tương đương)	Bộ	32
4	Dây phanh trước, sau Thương hiệu: Jagwire (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: BWKB (hoặc tương đương) Bộ dây thắng Jagwire Cex 1m35 + 2m35 gồm: 1 dây thắng trước dài 1m35 1 dây thắng sau dài 2m35 4 chụp ống dây 2 chụp đầu dây Đường kính vỏ dây: 5mm	Bộ	32
5	Dây đề đĩa, líp Thương hiệu: Jagwire (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: BWKS (hoặc tương đương) Một bộ gồm: 1 dây đề trước dài 2m 1 dây đề sau dài 2m3 10 chụp ống dây 2 chụp đầu dây Đường kính vỏ dây: 4mm	Bộ	32
6	Bình nước uống Thương hiệu: Toopre (hoặc tương đương) Kích thước 7*25.5cm Thể tích thực: 600 ml Trọng lượng: 0,28 kg Chất liệu: Nhựa dẻo	Chiếc	80
7	Bộ quần áo tập chuyên môn Xuất xứ: Việt Nam Chất liệu: Vải thun 4 chiều Chuyên dùng cho vận động viên đạp xe	Bộ	64
8	Má phanh Thương hiệu: Shimano (hoặc tương đương)	Bộ	32

TT	Danh mục hàng hóa	Đvt	Slg
	Mã sản phẩm: L03A Dura Ace Ultegra 105 (hoặc tương đương) Kết cấu: Nhựa hữu cơ		
9	Bơm chuyên dụng Thương hiệu: Giyo Xuất xứ: Đài Loan Mã sản phẩm: SP001056 Chất liệu : Nhôm sơn tĩnh điện Có đồng hồ đo áp suất	Chiếc	2
10	Lốp liên sấm Thương hiệu: Continental (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: Continental Competition Tubular Road Bicycle Tire (hoặc tương đương) Đường kính: 28 inch Kích thước: 28"x25mm Vật liệu: Thép, nylon	Cặp	16
11	Cặp bánh sơ cua Thương hiệu: Mavic(hoặc tương đương) Mã sản phẩm: Mavic Cosmic Ultimate Ratchet (hoặc tương đương) Vành hợp kim nhôm 40MM, chiều rộng ngoài 19,5mm, chiều rộng trong 13,85mm	Cặp	4
12	Mũ Bảo hiểm Thương hiệu: Giant (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: road GIANT (hoặc tương đương) Thiết kế 16 lỗ thông khí, nguyên lý không khí động lực học, phân bổ khí đều, giảm lực cản gió Sử dụng 3 lớp vỏ PC trên, giữa, dưới, chống va đập tốt, an toàn khi sử dụng Hệ thống điều chỉnh vòng đầu 360°, dễ thao tác	Chiếc	32
13	Giày Thương hiệu: Shimano (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: RC3 (SH-RC302) 2025 (hoặc tương đương) Vật liệu: Thân giày: Da tổng hợp công nghiệp cao cấp Đế giày: TPU nhựa dẻo làm từ Thermoplastic có độ đàn hồi tốt, khả năng chống mài mòn vượt trội Đế lót: Nylon gia cường sợi thủy tinh	Đôi	32
14	Tất Xuất xứ: Việt Nam Chất liệu: Thun dệt kim	Đôi	64
15	Găng tay Xuất xứ: Việt Nam	Đôi	32

TT	Danh mục hàng hóa	Đvt	Slg
	Chất liệu: Da - Thun 4 chiều		
16	Kính đua Thương hiệu: Giant (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: GIANT-WIND (hoặc tương đương) Gọng chất liệu EMS-TR90 của Thụy Sỹ, chất liệu siêu nhẹ, độ dẻo cao, công nghệ tráng bề mặt chống ngả vàng Đuôi càng kính và đỡ mũi bằng cao su, chống trơn trượt và giảm chấn tốt, độ bám cao	Chiếc	32
17	Đồng hồ đo nhịp tim Thương hiệu: Garmin (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: Instinct Solar (hoặc tương đương) Chất liệu thân máy và viền benzel bằng sợi polymer siêu bền Mặt kính cường lực Kích thước: 45 x 45 x 15.3 mm Bộ nhớ: 32 MB Chống nước 10 ATM	Chiếc	16
II	Cầu lông		
18	Vợt Thương hiệu: Yonex (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: Yonex Astrox 100ZZ China Limited (hoặc tương đương) Chiều dài vợt: 675 mm Trọng lượng: 4U (Avg 83g)	Chiếc	9
19	Quần áo chuyên môn Thương hiệu: Grand Sport (hoặc tương đương) Chất liệu: Thun 4 chiều	Bộ	36
20	Giày chuyên môn Thương hiệu: Yonex (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: Yonex Eclipsion Z3 (hoặc tương đương) Chất liệu: da PU Upper (thân giày): Synthetic Fiber + Double Russel Mesh giúp thoáng khí tốt, ôm chân chắc chắn Midsole (đế giữa): Power Cushion + Power Graphite Sheet giúp hấp thụ chấn động, tăng ổn định khi di chuyển Outsole (đế ngoài): Cao su Non-marking chống mài mòn cao	Đôi	36
21	Tất chuyên môn Thương hiệu: Grand Sport (hoặc tương đương) Chất liệu: Thun dệt kim	Đôi	36
22	Băng cổ tay	Chiếc	36

TT	Danh mục hàng hóa	Đvt	Slg
	Thương hiệu: Yonex (hoặc tương đương) Chất liệu: Thun dệt kim		
23	Băng đầu gối Thương hiệu: Grand Sport (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: Băng gối Grand Sport 373651 Đen (hoặc tương đương) Chất liệu: Thun dệt kim	Chiếc	36
24	Cước đan vợt Thương hiệu: Yonex (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: GOSEN Ryzonic 62 (hoặc tương đương) Độ dày: 0.62 mm Chiều dài: 10 m (656 ft) Độ căng tối đa: 20 – 30 lbs (~9 – 13.5kg) Chất liệu: Nylon đa sợi + dây bền + lớp phủ chuyên dụng	Sợi	216
25	Quần cán vợt Thương hiệu: Yonex (hoặc tương đương) Mã sản phẩm: Yonex AC147EX (hoặc tương đương) Chất liệu: 100% Polyurethane không mùi Chiều dài: 1200 mm, Độ rộng: 25 mm, Độ dày: 0,6 mm	Chiếc	216

***.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.

2. Kết quả bàn giao

- Các biên bản nghiệm thu bàn giao thiết bị theo Hợp đồng.
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng.

3. 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.