

## 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 cho các môn Bóng ném bãi biển nam nữ, Bóng ném nam, Bóng rổ 3x3 nam nữ và Bóng rổ 5x5 nam nữ năm 2026
- Tên dự toán: Cung cấp trang thiết bị cho các môn Bóng ném bãi biển nam nữ, Bóng ném nam, Bóng rổ 3x3 nam nữ và Bóng rổ 5x5 nam nữ năm 2026 của Trung tâm Huấn luyện thể thao quốc gia
- Chủ đầu tư: Trung tâm Huấn luyện Thể thao quốc gia
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng (một giai đoạn một túi hồ sơ)
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 70 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 Hồ Chí Minh

##### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

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

STT	NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
<b>I</b>	<b>ĐỘI TUYỂN BÓNG NÉM BB NAM</b>			
1	Bóng tập	-Chất liệu: Da PU tổng hợp, ruột cao su hoặc butyl giữ hơi tốt, bề mặt chống trơn -Kích thước: Size 4 – 5 (tùy môn tập luyện) -Màu sắc: Trắng, vàng, xanh (tùy dòng bóng tập)	Quả	40
2	Quần áo tập luyện (Trang phục tập luyện)	-Chất liệu: Polyester thể thao co giãn, thoáng khí, thấm hút mồ hôi nhanh -Kích thước: S – XXL (theo	Bộ	48

STT	NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		form thể thao) -Màu sắc: Đen, trắng, xanh, đỏ, xám -Xuất xứ: Việt Nam		
3	Quần áo thi đấu (Trang phục Thi đấu)	-Chất liệu: Vải polyester kỹ thuật cao, nhẹ, thoáng khí, co giãn tốt -Kích thước: XS – XXL (theo chuẩn thể thao thi đấu) -Màu sắc: Trắng, đỏ, xanh, đen (tùy đội/thi đấu)	Bộ	30
4	Áo Chiến thuật	-Chất liệu: Polyester thể thao cao cấp, thoáng khí, chống bám mồ hôi -Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Đen, xanh, xám, trắng	Chiếc	20
5	Bảo vệ gối	-Chất liệu: Vải co giãn polyester/spandex, mút EVA chống va đập -Kích thước: XS – XL (theo vòng gối) -Màu sắc: Đen, trắng, xanh	Bộ	16
6	Bóng Thi đấu	-Chất liệu: Da PU cao cấp, ruột cao su butyl giữ hơi ổn định, may nhiệt chắc chắn -Kích thước: Size 5 (chuẩn thi đấu) -Màu sắc: Trắng, vàng, xanh (theo giải đấu)	Quả	20
7	Mũ mềm chuyên môn	-Chất liệu: Vải polyester co giãn, mút EVA mỏng chống sốc, thoáng khí -Kích thước: S – XL (theo vòng đầu) -Màu sắc: Đen, trắng, xanh, đỏ -Xuất xứ: Việt Nam	Chiếc	32

STT	NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
8	Túi chườm đá	-Chất liệu: Vải nylon chống thấm, lớp gel giữ lạnh hoặc ngăn đá, khóa nắp kín -Kích thước: Nhiều size (S – L tùy vùng chườm) -Màu sắc: Xanh dương, trắng, xám	Chiếc	16
<b>II</b>	<b>ĐỘI TUYỂN BÓNG NÉM BB NỮ</b>			
1	Bóng tập	-Chất liệu: Da PU tổng hợp, ruột cao su/butyl giữ hơi tốt, bề mặt chống trượt -Kích thước: Size 2 – 3 (tùy bóng ném nữ) -Màu sắc: Trắng, vàng, xanh (theo dòng tập luyện)	Quả	40
2	Trang phục tập luyện	-Chất liệu: Vải polyester thể thao, co giãn nhẹ, thoáng khí, thấm hút mồ hôi tốt -Kích thước: S – XXL (theo form thể thao nữ) -Màu sắc: Đen, trắng, xanh, đỏ, xám -Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	48
3	Trang phục Thi đấu	-Chất liệu: Vải polyester kỹ thuật cao, nhẹ, thoáng khí, co giãn tốt -Kích thước: XS – XXL (theo chuẩn thi đấu bóng ném) -Màu sắc: Theo màu đội (thường đỏ, xanh, trắng, đen)	Bộ	30
4	Áo Chiến thuật	-Chất liệu: Polyester thể thao cao cấp, thoáng khí, nhanh khô -Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Đen, xanh, xám, trắng	Chiếc	20

STT	NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
5	Bảo vệ gối	-Chất liệu: Vải co giãn polyester/spandex, mút EVA chống va đập -Kích thước: XS – XL (theo vòng gối) -Màu sắc: Đen, trắng, xanh	Bộ	38
6	Bóng Thi đấu	-Chất liệu: Da PU cao cấp, ruột butyl giữ hơi ổn định, độ bám tay tốt -Kích thước: Size 2 (chuẩn bóng ném nữ) -Màu sắc: Trắng, vàng, xanh (theo giải đấu)	Quả	20
7	Mũ mềm chuyên môn	-Chất liệu: Vải co giãn polyester, mút EVA mỏng bảo vệ, thoáng khí -Kích thước: S – XL (theo vòng đầu) -Màu sắc: Đen, trắng, đỏ, xanh -Xuất xứ: Việt Nam	Chiếc	32
8	Túi chườm đá	-Chất liệu: Vải nylon chống thấm, gel giữ lạnh hoặc khoang đá chuyên dụng -Kích thước: S – L (tùy vùng chườm) -Màu sắc: Xanh, trắng, xám	Chiếc	16
<b>III</b>	<b>ĐỘI TUYỂN BÓNG NÉM NAM</b>			
1	Quần áo thi đấu	-Chất liệu: Vải polyester thể thao cao cấp, nhẹ, thoáng khí, co giãn tốt -Kích thước: S – XXL (theo form thi đấu bóng ném) -Màu sắc: Theo màu đội (đỏ, xanh, trắng, đen)	Bộ	36
2	Quần áo tập luyện	-Chất liệu: Polyester thể thao, thấm hút mồ hôi, co giãn nhẹ	Bộ	54

STT	NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		-Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Đen, trắng, xanh, xám -Xuất xứ: Việt Nam		
3	Giày tập luyện (Giày bóng ném)	-Chất liệu: Upper vải mesh + da tổng hợp, đế cao su chống trượt, giảm chấn tốt -Kích thước: EU 36 – 46 -Màu sắc: Đen, trắng, xanh, đỏ	Đôi	21
4	Bóng tập luyện (Bóng ném)	-Chất liệu: Da tổng hợp PU, ruột butyl giữ hơi tốt, bề mặt chống trượt -Kích thước: Size 2 (nữ) / Size 3 (nam) -Màu sắc: Cam, xanh, trắng	Quả	54
5	Keo (Keo Bóng ném)	-Chất liệu: Nhựa resin chuyên dụng tăng độ bám tay, an toàn thể thao -Kích thước: Dạng chai 50ml – 500ml -Màu sắc: Trong suốt hoặc vàng nhạt	Hộp	8
<b>IV</b>	<b>ĐỘI TUYỂN BÓNG RỔ 3X3 NAM, NỮ</b>			
1	Quần, áo tập luyện	-Chất liệu: Polyester thể thao co giãn, thoáng khí, nhanh khô -Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Đen, trắng, đỏ, xanh -Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	40
2	Quần áo thi đấu	-Chất liệu: Vải thể thao polyester cao cấp, nhẹ, thấm hút mồ hôi tốt -Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Theo đội (đỏ, xanh,	Bộ	40

STT	NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		trắng, đen) -Xuất xứ: Việt Nam		
3	Giày tập luyện chuyên môn	-Chất liệu: Vải thể thao polyester cao cấp, nhẹ, thấm hút mồ hôi tốt -Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Theo đội (đỏ, xanh, trắng, đen) -Xuất xứ: Việt Nam	Đôi	20
4	Giày thi đấu	-Chất liệu: Vải mesh cao cấp, đế bám sân tốt, hỗ trợ bật nhảy -Kích thước: EU 36 – 47 -Màu sắc: Đa dạng -Xuất xứ: Việt Nam	Đôi	20
5	Bóng tập luyện	-Chất liệu: Da composite, ruột butyl giữ hơi tốt -Kích thước: Size 6 (nữ) / Size 7 (nam) -Màu sắc: Cam, nâu cam -Xuất xứ: Việt Nam	Quả	16
<b>V</b>	<b>ĐỘI TUYỂN BÓNG RỔ 5X5 NAM, NỮ</b>			
1	Quần, áo tập luyện	-Chất liệu: Polyester thể thao, co giãn, thoáng khí -Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Đen, trắng, đỏ, xanh -Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	56
2	Quần áo thi đấu	-Chất liệu: Vải thể thao cao cấp, nhẹ, thoát mồ hôi nhanh -Kích thước: S – XXL -Màu sắc: Theo đội -Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	56
3	Giày tập luyện chuyên môn	-Chất liệu: Mesh + đế cao su chống trượt, hỗ trợ bật nhảy	Đôi	34

STT	NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		-Kích thước: EU 36 – 47 -Màu sắc: Đa dạng -Xuất xứ: Việt Nam		
4	Giày thi đấu	-Chất liệu: Mesh cao cấp, đệm Air/Zoom, đế bám sân -Kích thước: EU 36 – 47 -Màu sắc: Nhiều màu -Xuất xứ: Việt Nam	Đôi	18
5	Bóng tập luyện	-Chất liệu: Da composite, ruột butyl giữ hơi tốt -Kích thước: Size 6 (nữ) / Size 7 (nam) -Màu sắc: Cam, cam-xanh	Quả	14
6	Bóng tập luyện	-Chất liệu: Da composite, ruột butyl tiêu chuẩn -Kích thước: Size 6 / 7 -Màu sắc: Cam -Xuất xứ: Việt Nam	Quả	14

**\*.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 kĩ thuật chính hãng sản xuất để chứng minh tính đáp ứng về yêu cầu kĩ 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.

**1.3. Kết quả bàn giao**

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

**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.