

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Dự toán mua sắm: Mua sắm tài sản (chuyên dùng) môn Thẻ dự dụng cụ năm 2025
- Gói thầu: Hàng hóa - Mua sắm tài sản (chuyên dùng) môn Thẻ dự dụng cụ năm 2025
- Địa điểm thực hiện: Số 02-04 Lê Đại Hành, Phường Phú Thọ, Tp. Hồ Chí Minh
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước, qua mạng;
- Quy mô gói thầu: Cung cấp hàng hóa chi tiết nêu tại Phạm vi cung cấp Mẫu số 01A (webform trên Hệ thống).

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:

Nhà thầu sẽ soạn một bảng tương tự để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào thầu thủ với các yêu cầu;

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:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Bảo hành
1.	Cầu thăng bằng	<p>Hàng hóa được sản xuất từ năm 2025 trở về sau</p> <p>Được Liên đoàn Thẻ dự quốc tế (F.I.G) phê duyệt sử dụng cho thi đấu quốc tế</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thanh xà dài 500cm, rộng 10cm và cao 16cm. - Ống bên trong được làm bằng vật liệu hợp kim nhôm. - Thanh dầm được phủ bằng sợi đa đặc biệt và vật liệu hút ẩm giúp thấm mồ hôi và hấp thụ sốc tốt hơn. - Các thanh đứng được làm từ ống thép chất lượng cao có kích thước 5cm x 10cm 0,4cm được hàn lại với nhau. - Có 2 thiết bị khóa đặc biệt hình bầu dục 	<ul style="list-style-type: none"> - Đổi trả trong vòng 15 ngày kể từ ngày nhận hàng. + Sản phẩm đổi trả phải còn nguyên tem, nhãn, bao bì. Chưa qua sử dụng. + Sản phẩm lỗi kỹ thuật được đổi mới. - Bảo hành 12 tháng kể từ

		<p>cho phép điều chỉnh độ cao dễ dàng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiều cao có thể điều chỉnh từ 70cm đến 125cm với mức tăng 5cm. - Bốn miếng đệm điều chỉnh nhỏ nằm ở hai bên dưới chân đỡ để đáp ứng nhu cầu điều chỉnh trong nhiều trường hợp khác nhau và đồng thời tăng độ ổn định. - Các ống đỡ hình elip được bao phủ bằng ống bọc định hình một bước có hình thức đẹp mắt và an toàn khi sử dụng. - Bề mặt dầm được tối ưu hóa mềm hơn và có hệ số ma sát cao hơn. - Lớp lót mềm được tối ưu hóa có thể hấp thụ lực va chạm tốt hơn trong khi vẫn duy trì khả năng hỗ trợ tốt. <p>Thiết bị điều chỉnh vi mô theo chiều ngang mới đảm bảo sự cân bằng của thiết bị, có lợi cho các vận động viên.</p> <p>Bộ thảm được Liên đoàn Thế dục quốc tế (F.I.G) phê duyệt sử dụng cho thi đấu quốc tế, sử dụng chung với Cầu thăng bằng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: dài 1800cm x rộng 400cm x cao 20cm. Tổng diện tích: 48m² Vỏ đệm được làm từ vải dệt PVC thân thiện với môi trường, có bề mặt thoải mái và chống mài mòn. - Lưới thông gió và lỗ thông gió được bố trí ở bên cạnh để đảm bảo thoát khí hiệu quả. - Thiết kế tay cầm dây an toàn phía dưới thuận tiện cho việc di chuyển. - Các tấm thảm được kết nối chắc chắn bằng băng dính Velcro, thuận tiện cho việc tháo rời và lắp ghép hoàn thiện. <p>Thảm cấu trúc XPE giúp bảo vệ vận động viên và giảm chấn thương.</p>	ngày giao hàng
2.	<p>Bàn nhảy chống</p>	<p><i>Hàng hóa được sản xuất từ năm 2025 trở về sau</i></p> <p>Được Liên đoàn Thế dục quốc tế (F.I.G) phê duyệt sử dụng cho thi đấu quốc tế. Thân dài 120cm và rộng 95cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiều cao tổng thể có thể điều chỉnh từ 105cm đến 135cm, mỗi bước tăng 5cm. - Thân bàn được làm bằng vật liệu composite sợi thủy tinh gia cường và phủ một lớp vật liệu đặc biệt. - Vật liệu giảm xóc đặc biệt được dán vào bề mặt trên - Thân đứng được làm bằng ống thép dày 	<ul style="list-style-type: none"> - Đổi trả trong vòng 15 ngày kể từ ngày nhận hàng. + Sản phẩm đổi trả phải còn nguyên tem, nhãn, bao bì. Chưa qua sử dụng. + Sản phẩm lỗi kỹ thuật được đổi mới.

		<p>0,5cm chất lượng cao với bề mặt được xử lý đặc biệt để đảm bảo điều chỉnh linh hoạt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị khóa đa chức năng, tách rời ống bên trong và ống lót bên ngoài của thanh đứng nếu xoay ngược chiều kim đồng hồ. - Thân bàn chỉ có thể được điều chỉnh khi núm an toàn được kéo và tự động khóa khi nhả ra. - Đế được làm bằng thép tấm chất lượng cao hàn lại với nhau và có 4 thiết bị điều chỉnh vi mô để bảo vệ sàn nhà và sử dụng được trên bề mặt không bằng phẳng. - Nền tảng thiết kế hình lưới có thể tránh tai nạn và chấn thương cho vận động viên một cách hiệu quả. Một thiết bị điều chỉnh vi mô cao 0,1cm nằm ở phía dưới mỗi chân để dễ dàng cân bằng. Bề mặt bàn có độ ma sát cao và có thể hấp thụ bột magie dễ dàng hơn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành 12 tháng kể từ ngày giao hàng
3.	Đường chạy nhảy chống	<p>Kích thước: 2500cm x rộng 100cm x cao 2cm</p> <p>Chất liệu đường chạy làm bằng chất liệu XPE và có lớp phủ kín bề mặt tăng khả năng độ bám, không trơn trượt khi chạy, nhảy tập luyện.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đổi trả trong vòng 15 ngày kể từ ngày nhận hàng. + Sản phẩm đổi trả phải còn nguyên tem, nhãn, bao bì. Chưa qua sử dụng. + Sản phẩm lỗi kỹ thuật được đổi mới. - Bảo hành 12 tháng kể từ ngày giao hàng

Ghi chú:

Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác. Trường hợp nhà thầu dự thầu có nhãn hiệu khác so với E-HSMT thì nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn với các hàng hóa yêu cầu.

“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 trên

1.3. Các yêu cầu khác

a. Đề xuất kế hoạch cung cấp lắp đặt hàng hóa:

- Nhà thầu phải có đề xuất cụ thể, chi tiết kế hoạch tổ chức cung cấp, lắp đặt tất cả hàng hóa phù hợp hiện trạng bàn giao.

b. Bảo hành:

- Thời gian bảo hành 12 tháng và theo bảng thông số kỹ thuật nêu trên, được tính từ lúc nghiệm thu hàng hóa, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành hàng hóa theo đúng quy định của nhà sản xuất.

- Phương thức bảo hành: Khi Chủ đầu tư có yêu cầu về bảo hành (bằng văn bản, điện thoại, fax, email...), Nhà thầu phải cử chuyên gia (nhân sự có chuyên môn phù hợp) liên hệ để thực hiện công tác bảo hành trong thời gian không chậm quá 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư. Nếu hết thời gian này mà Nhà thầu chưa liên hệ để thực hiện công tác bảo hành hoặc có liên hệ nhưng không đáp ứng theo yêu cầu của Chủ đầu tư thì Chủ đầu tư có quyền thuê nhà thầu khác thực hiện và toàn bộ kinh phí thuê này do nhà thầu chi trả

c. Bảo trì:

Trong thời gian bảo hành, nhà thầu phải thực hiện công tác bảo trì hàng hóa cung cấp tối thiểu 03 tháng/01 lần.

d. Cam kết:

- Tất cả Hàng hóa cung cấp mới 100%, sản xuất năm 2025 trở về sau, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;

- Cam kết Trường hợp kiểm tra hàng không đảm bảo chất lượng hoặc hàng chưa sử dụng nhưng bị hỏng do đơn vị cung cấp: Chủ đầu tư trả lại và nhà thầu phải đổi hàng hóa mới đáp ứng.

- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng từ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, chất lượng của hàng hóa trong quá trình giao hàng theo quy định của pháp luật hiện hành.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo danh mục chi tiết hàng hóa thuộc gói thầu trong quá trình thương thảo hoặc hoàn thiện hợp đồng do Chủ đầu tư yêu cầu (nếu có).