

## 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 Cử tạ, Điền kinh 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 Cử tạ, Điền kinh 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 Cử tạ, Điền kinh 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	Quần áo tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển)	<p>Chất liệu: Thun co giãn 4 chiều 9% Elasthane / 91% Polyester</p> <p>Size: S - 3XL</p> <p>Màu sắc: Đỏ hoặc xanh phối trắng</p> <p>Đặc tính: Nhẹ, thoáng mát và thấm hút mồ hôi. Có dành cho nam và nữ riêng, Sản Phẩm yêu cầu thiết kế miếng ghép 2 bên sườn từ nách kéo xuống đùi có tác dụng hỗ trợ giảm thiểu chấn thương của vận động viên trong quá trình tập luyện và thi đấu</p> <p>Dùng cho tập luyện và thi đấu</p> <p>Mã hàng, kiểu cách có thể thay đổi để phục vụ theo yêu cầu người sử dụng mà không thay đổi chất lượng và kỹ thuật cần có của sản phẩm</p>
2	Quần áo thi đấu - Môn Cử tạ (đội tuyển)	<p>Đây là trang phục truyền thống của các cuộc thi cử tạ Olympic, nhưng không phải tất cả quần áo đơn đều được làm giống nhau. Với chất liệu vải thoáng khí, thoát ẩm, kết cấu quad chống mài mòn và thiết kế đường nét, linh hoạt, nâng tầm về sự thoải mái và hiệu suất.</p> <p>Có sẵn từ các kích thước XS đến XXXXL, phiên bản màu xanh và đen Hoàng gia này của chiếc đĩa đơn này cũng bao gồm một dây đeo cổ có kết cấu độc đáo để có độ bám tốt hơn khi cầm trên tay.</p> <p>Thông số kỹ thuật: 88% Polyester / 12% Spandex</p> <p>Dây đeo cổ có họa tiết Máy giặt được</p> <p>Màu sắc: Xanh hoàng gia/Đen ; Đỏ/Đen</p> <p>Kích thước: XS-XXXXL</p>
3	Giày thi đấu - Môn Cử tạ (đội tuyển)	<p>Là giày cử tạ Olympic cấp độ tiếp theo, được tối ưu hóa để truyền lực hiệu quả, ổn định tuyệt đối và vừa vặn với khóa kéo. Thiết kế cập nhật này có đế giữa hỗ trợ và đế ngoài bằng phẳng, rộng,</p>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>với dây đai có thể điều chỉnh qua các dây buộc ở giữa bàn chân để giữ cố định bàn chân khi tập luyện cường độ cao. Sự sụt giảm đáng kể từ gót chân đến ngón chân làm giảm độ uốn của mắt cá chân cần thiết ở dưới cùng của đế, và - kết hợp với đế giữa cứng - cho phép búng nổ nhiều hơn trên mặt đất.</p> <p>Gót chân rộng tạo ra nền tảng ổn định hơn cho đế, trong khi các rãnh cao su bên mang lại lực kéo quý giá.</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <p>Giày cử tạ nam</p> <p>Dây đai rộng có thể điều chỉnh trên dây để bảo mật khóa</p> <p>Đế giữa cứng và Nâng gót lớn để truyền lực tối ưu</p> <p>Gót chân rộng cho cơ sở ổn định trên đế Đế cao su cho lực kéo bền</p> <p>Màu sắc: Trắng / đen</p>
4	Giày tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển)	<p>Size: 34-46</p> <p>Màu sắc: màu ghi phối đen trắng</p> <p>Chất liệu: da Pu bóng tổng hợp, vải lưới thoát khí, đế 4 lớp, lớp đế gỗ chịu lực của trọng lượng tạ dồn vào chân, hỗ trợ giảm tải sức nặng lên chân bảo đảm tính ổn định và cố định, lớp kết hợp cao su có thiết kế những hạt li ti cao su kép để chống chơn trượt độ ma sát cao với tất cả các loại sàn</p> <p>Đây là giày được thiết kế chỉ dành riêng cho môn cử tạ</p> <p>Đặc tính: Thông thoáng, hút ẩm</p> <p>Mã hàng, kiểu cách có thể thay đổi để phục vụ theo yêu cầu người sử dụng mà không thay đổi chất lượng và kỹ thuật cần có của sản phẩm</p>
5	Dây kéo - Môn Cử tạ (đội tuyển)	<p>Chất liệu: Sợi Cotton, Vải sợi may khâu chắc chắn</p> <p>Màu sắc: Xanh - vàng</p>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
6	Đai da tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển)	Độ bền: Đai bằng da. Hoàn hảo với các bài tập cử tạ nặng Hỗ trợ cơ bắp: Phần đai ở lưng rộng giúp đỡ thắt lưng tốt hơn.
7	Quần bó - Môn Cử tạ (đội tuyển)	Chất liệu: vải thun co giãn 4 chiều, thoáng khí, hút ẩm, thấm mồ hôi Màu sắc: Đen viền đỏ
8	Đai da thi đấu - Môn Cử tạ (đội tuyển)	Size: SX- XL Màu sắc: Vàng. Chất liệu: Da Đai được làm bằng da nên rất phù hợp với các bài tập cử tạ nặng, hỗ trợ cơ bắp, phần đai ở lưng rộng giúp đỡ thắt lưng tốt hơn, có các nấc để điều chỉnh.
9	Bột xoa tay - Môn Cử tạ (đội tuyển)	Chất liệu: Magnesium carbonate Dùng trong tập luyện thể thao. Tăng độ nhám khi cầm nắm Trọng lượng: 1 hộp/0,5kg
10	Sàn tạ tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển)	+ Kích thước sàn: 3m x 3m x 5cm + Sàn được bo bằng khung sắt V5, sơn tĩnh điện + Cao su đặc chia thành 2 bên, mỗi bên 3 tấm: (1m x 1m x 5cm) x 6 tấm. + Gỗ ép MDF: (3m x 1m x 5cm) x 1 tấm
11	Tạ tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển)	- Chất liệu: Bánh tạ bằng cao su màu bạc thép. Cần tạ bằng thép mạ chrome. - Gồm các bánh: 25kg x 2, 20kg x 2, 15kg x 2, 10kg x 2, 5kg x 2, 2,5kg x 2, 2kg x 2; 1,5kg x 2, 1kg x 2, 0,5kg x 2 Và 2 khóa tạ 5kg/ 2 khóa. Cần tạ 20kg của nam hoặc 15kg của nữ
12	Quần áo tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	Chất liệu: Thun co giãn 4 chiều 9% Elasthane / 91% Polyester Size: S - 3XL Màu sắc: Đỏ hoặc xanh phối trắng Đặc tính: Nhẹ, thoáng mát và thấm hút mồ hôi. Có dành cho nam và nữ riêng, Sản Phẩm yêu cầu

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>thiết kế miếng ghép 2 bên lườn từ nách kéo xuống đùi có tác dụng hỗ trợ giảm thiểu chấn thương của vận động viên trong quá trình tập luyện và thi đấu</p> <p>Dùng cho tập luyện và thi đấu</p> <p>Mã hàng, kiểu cách có thể thay đổi để phục vụ theo yêu cầu người sử dụng mà không thay đổi chất lượng và kỹ thuật cần có của sản phẩm</p>
13	Quần áo thi đấu - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	<p>Đây là trang phục truyền thống của các cuộc thi cử tạ Olympic, nhưng không phải tất cả quần áo đơn đều được làm giống nhau. Với chất liệu vải thoáng khí, thoát ẩm, kết cấu quad chống mài mòn và thiết kế đường nét, linh hoạt, nâng tâm về sự thoải mái và hiệu suất.</p> <p>Có sẵn từ các kích thước XS đến XXXXL, phiên bản màu xanh và đen Hoàng gia này của chiếc đĩa đơn này cũng bao gồm một dây đeo cổ có kết cấu độc đáo để có độ bám tốt hơn khi cầm trên tay.</p> <p>Thông số kỹ thuật: 88% Polyester / 12% Spandex</p> <p>Dây đeo cổ có họa tiết Máy giặt được</p> <p>Màu sắc: Xanh hoàng gia/Đen ; Đỏ/Đen</p> <p>Kích thước: XS-XXXXL</p>
14	Giày thi đấu - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	<p>Là giày cử tạ Olympic cấp độ tiếp theo, được tối ưu hóa để truyền lực hiệu quả, ổn định tuyệt đối và vừa vặn với khóa kéo. Thiết kế cập nhật này có đế giữa hỗ trợ và đế ngoài bằng phẳng, rộng, với dây đai có thể điều chỉnh qua các dây buộc ở giữa bàn chân để giữ cố định bàn chân khi tập luyện cường độ cao. Sự sụt giảm đáng kể từ gót chân đến ngón chân làm giảm độ uốn của mắt cá chân cần thiết ở dưới cùng của đế, và - kết hợp với đế giữa cứng - cho phép búng nổ nhiều hơn trên mặt đất.</p> <p>Gót chân rộng tạo ra nền tảng ổn định hơn cho đế, trong khi các rãnh cao su bên mang lại lực kéo quý giá.</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Giày cử tạ nam Dây đai rộng có thể điều chỉnh trên dây để bảo mật khóa Đế giữa cứng và Nâng gót lớn để truyền lực tối ưu Gót chân rộng cho cơ sở ổn định trên đế Đế cao su cho lực kéo bền Màu sắc: Trắng / đen
15	Giày tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	Size: 34-46 Màu sắc: màu ghi phối đen trắng Chất liệu: da Pu bóng tổng hợp, vải lưới thoát khí, đế 4 lớp, lớp đế gỗ chịu lực của trọng lượng tạ dồn vào chân, hỗ trợ giảm tải sức nặng lên chân bảo đảm tính ổn định và cố định, lớp kết hợp cao su có thiết kế những hạt li ti cao su kép để chống chơn trượt độ ma sát cao với tất cả các loại sàn Đây là giày được thiết kế chỉ dành riêng cho môn cử tạ Đặc tính: Thông thoáng, hút ẩm Mã hàng, kiểu cách có thể thay đổi để phục vụ theo yêu cầu người sử dụng mà không thay đổi chất lượng và kỹ thuật cần có của sản phẩm
16	Dây kéo - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	Chất liệu: Sợi Cotton, Vải sợi may khâu chắc chắn Màu sắc: Xanh - vàng
17	Đai da tập luyện - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	Độ bền: Đai bằng da. Hoàn hảo với các bài tập cử tạ nặng Hỗ trợ cơ bắp: Phần đai ở lưng rộng giúp đỡ thắt lưng tốt hơn.
18	Quần bó - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	Chất liệu: vải thun co dãn 4 chiều, thoáng khí, hút ẩm, thấm mồ hôi Màu sắc: Đen viền đỏ
19	Đai da thi đấu - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	Size: SX- XL Màu sắc: Vàng. Chất liệu: Da

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Đai được làm bằng da nên rất phù hợp với các bài tập cử tạ nặng, hỗ trợ cơ bắp, phần đai ở lưng rộng giúp đỡ thắt lưng tốt hơn, có các nấc để điều chỉnh.
20	Bột xoa tay - Môn Cử tạ (đội tuyển trẻ)	<p>Chất liệu: Magnesium carbonate</p> <p>Dùng trong tập luyện thể thao. Tăng độ nhám khi cầm nắm</p> <p>Trọng lượng: 1 hộp/0,5kg</p>
21	Giày mềm chuyên môn - Môn Điền kinh (đội tuyển)	<p>Chất liệu: Chất liệu: 10%, Synthetic% 90% Textile. Đệm cực kỳ nhạy và nhẹ, giúp bạn hoàn trả năng lượng tối ưu và bảo vệ chống va đập cho tất cả các bước chân của bạn. Đặc tính: mang lại cảm giác nhẹ nhàng, vừa vặn với đường viền với khả năng hút nước tối thiểu và tăng cường khả năng thoáng khí, hút ẩm, nhẹ nhàng, chống trơn trượt.</p> <p>Màu sắc: Nhiều màu sắc khác nhau</p>
22	Quần áo đông xuân dài tay - Môn Điền kinh (đội tuyển)	Chất liệu dệt kim mềm mại, co giãn linh hoạt theo từng chuyển động, thấm hút nhanh chóng, cho bạn cảm giác khô ráo, thoáng mát.
23	Áo 3 lỗ, quần bó - Môn Điền kinh (đội tuyển)	<p>Chất liệu: Vải thun co giãn pha polyester 4 chiều siêu nhẹ co giãn 4 chiều thấm mồ hôi. Thiết kế phù hợp cho VĐV mặc tập và thi đấu</p> <p>Size từ S, M, L, XL, XXL nam và nữ</p> <p>Màu sắc: Nhiều màu sắc khác nhau</p>
24	Giày tập luyện - Môn Điền kinh (đội tuyển)	<p>Chất liệu: Đế giày nhựa dẻo cao đing giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm. Thân giày được thiết kế bằng vải và nilon tổng hợp</p> <p>Màu sắc: Đa dạng</p> <p>Kích thước: 36-44</p> <p>Tiêu chuẩn sản phẩm: Là sản phẩm cao cấp dành cho Vận động viên sử dụng trong tập luyện và thi đấu.</p> <p>Mã hàng, kiểu cách có thể thay đổi để phục vụ theo yêu cầu người sử dụng mà không thay đổi chất lượng và kỹ thuật cần có của sản phẩm.</p>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
25	Giày thi đấu - Môn Điền kinh (đội tuyển)	<p>(Theo tiêu chuẩn IAAF)</p> <p>Chất liệu: Đế giày nhựa dẻo cao cấp, đinh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm. Thân giày được thiết kế bằng vải và nilon tổng hợp</p> <p>Size: 36-44</p> <p>Màu sắc: Đa dạng</p>
26	Áo budon (lông vũ, dài) - Môn Điền kinh (đội tuyển)	<p>Chất liệu: 100% polyester</p> <p>Dáng áo bo thun trẻ trung</p> <p>Kiểu dáng thể thao, khỏe khoắn, đường chỉ may đẹp, tính thẩm mỹ cao</p> <p>Chất liệu cao cấp, độ bền cao</p> <p>Chống thấm và giữ ấm tốt</p>
27	Giày thi đấu (các nội dung phối hợp) - Môn Điền kinh (đội tuyển)	<p>(Theo tiêu chuẩn IAAF)</p> <p>Chất liệu: Đế giày nhựa dẻo cao cấp, đinh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm. Thân giày được thiết kế bằng vải và nilon tổng hợp</p> <p>Size: 36-44</p> <p>Màu sắc: Đa dạng</p>
28	Bộ nhảy cao - Môn Điền kinh (đội tuyển)	<p>1. Đệm nhảy cao</p> <p>- Kích thước cơ bản: dài * rộng * dày = 6 x 4 x 0,7 (m)</p> <p>- Thành phần sản phẩm: Khu vực hạ cánh chủ yếu bao gồm phần thân chính của miếng xốp và lớp phủ. Thân chính của túi xốp bao gồm ba lớp xốp dày, có độ đàn hồi cân bằng và độ mềm vừa phải, cấu trúc ở giữa của túi xốp được kết hợp với khung hình 'tốt' để đáp ứng yêu cầu của cơ thể con người về độ đàn hồi và đệm khi hạ cánh. Lớp bọc đệm xốp dày 100mm, được nối với tấm thảm đã lắp ráp bằng khóa, không được để hở toàn bộ dây kéo để tránh gây thương tích cho người.</p> <p>- Sản phẩm đã được Hiệp hội điền kinh Trung Quốc (CAA) phê duyệt và được chứng nhận bởi Điền kinh thế giới (WA) và sản phẩm đáp ứng các yêu cầu của cuộc thi.</p>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>2. Đế đệm nhảy cao</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước cơ bản: 5,8 x 3,8 x 0,1 (m);</li> <li>- Các thành phần quan trọng: Khung dưới đệm xốp nhảy cao được tạo thành từ bốn mảnh nhỏ của khung dưới được kết nối bằng các mảnh nối, bao gồm khung cạnh 50 * 25 mm và hàn ống vuông 25 * 25 mm ở nếp chéo giữa, bề mặt hàn đồng đều và mịn, không có mối hàn ảo, bề mặt được loại bỏ phốt phát và rỉ sét.</li> </ul> <p>3. Trụ nhảy cao</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu sản phẩm: Cột: Hợp kim nhôm, Chân đế: Gang.</li> <li>- Chiều cao nâng hạ: 0.6 ~ 2.6 (m)</li> <li>- Cấu tạo sản phẩm: Khung nhảy cao gồm có đế, chân tinh chỉnh, cột cố định, thanh dẫn hướng, giá đỡ xà ngang.</li> </ul> <p>4. Xà nhảy cao</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xà ngang nhảy sào: Chất liệu Sợi thủy tinh - dài 4m</li> <li>- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn của Liên đoàn điền kinh Thế Giới (WA)</li> </ul> <p>5. Nhà bảo vệ đệm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu sản phẩm: sản phẩm chủ yếu bao gồm tấm và khung thép</li> <li>- Kích thước sản phẩm: 6,49 x 4,7 x 1,18 (m)</li> <li>- Công dụng của sản phẩm: bảo vệ tấm đệm, kéo dài tuổi thọ</li> <li>- Sản phẩm có chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận sản phẩm (CQ)</li> </ul>
29	Giày mềm chuyên môn - Môn Điền kinh (đội tuyển trẻ)	<p>Chất liệu: Chất liệu: 10%, Synthetic% 90% Textile. Đệm cực kỳ nhạy và nhẹ, giúp bạn hoàn trả năng lượng tối ưu và bảo vệ chống va đập cho tất cả các bước chân của bạn. Đặc tính: mang lại cảm giác nhẹ nhàng, vừa vặn với đường viền với khả năng hút nước tối thiểu và tăng cường khả</p>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>năng thoáng khí, hút ẩm, nhẹ nhàng, chống trơn trượt.</p> <p>Màu sắc: Nhiều màu sắc khác nhau</p>
30	Quần áo đông xuân dài tay - Môn Điền kinh (đội tuyển trẻ)	<p>Chất liệu dệt kim mềm mại, co giãn linh hoạt theo từng chuyển động, thấm hút nhanh chóng, cho bạn cảm giác khô ráo, thoáng mát.</p>
31	Áo 3 lỗ, quần bó - Môn Điền kinh (đội tuyển trẻ)	<p>Chất liệu: Vải thun co giãn pha polyester 4 chiều siêu nhẹ co giãn 4 chiều thấm mồ hôi. Thiết kế phù hợp cho VĐV mặc tập và thi đấu</p> <p>Size từ S, M, L, XL, XXL nam và nữ</p> <p>Màu sắc: Nhiều màu sắc khác nhau</p>
32	Giày tập luyện - Môn Điền kinh (đội tuyển trẻ)	<p>Chất liệu: Đế giày nhựa dẻo cao đỉnh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm. Thân giày được thiết kế bằng vải và nilon tổng hợp</p> <p>Màu sắc: Đa dạng</p> <p>Kích thước: 36-44</p> <p>Tiêu chuẩn sản phẩm: Là sản phẩm cao cấp dành cho Vận động viên sử dụng trong tập luyện và thi đấu.</p> <p>Mã hàng, kiểu cách có thể thay đổi để phục vụ theo yêu cầu người sử dụng mà không thay đổi chất lượng và kỹ thuật cần có của sản phẩm.</p>
33	Giày thi đấu - Môn Điền kinh (đội tuyển trẻ)	<p>(Theo tiêu chuẩn IAAF)</p> <p>Chất liệu: Đế giày nhựa dẻo cao cấp, đỉnh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm. Thân giày được thiết kế bằng vải và nilon tổng hợp</p> <p>Size: 36-44</p> <p>Màu sắc: Đa dạng</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, thuê, 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 chất lượng mà chủ đầu tư không chấp nhận hoặc chậm trễ kéo dài việc nghiệm thu.