

## **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**

- Tên dự toán: Mua sắm trang thiết bị, dụng cụ thể thao cho HLV, VĐV tại Trung tâm HL&TD thể thao CAND.
- Tên gói thầu: Cung cấp trang thiết bị, dụng cụ thể thao cho HLV, VĐV tại Trung tâm HL&TD thể thao CAND.
- Tên Chủ đầu tư: Cục Công tác chính trị.
- Nguồn vốn: Kinh phí thường xuyên Bộ cấp năm 2025.
- Thời gian thực hiện gói thầu là: 15 ngày.
- Địa điểm cung cấp: Trung tâm Huấn luyện và Thi đấu thể thao CAND, 396 Nguyễn Xiển, Hà Nội.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

- Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (hãng sản xuất), sản xuất từ năm 2024 trở về đây (Nhà thầu có cam kết);
- Tất cả các hàng hóa được quy định trong phạm vi cung cấp phải có Catalogue/tài liệu kỹ thuật chứng minh hàng hóa dự thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT; Trường hợp Catalogue, tài liệu kỹ thuật bằng tiếng nước ngoài khác thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch. Bản dịch tiếng Việt có thể dịch toàn bộ tài liệu hoặc tóm tắt nội dung nhưng phải chứng minh được hàng hoá đáp ứng đầy đủ các yêu cầu tại Chương V của E-HSMT). Trường hợp không có catalogue, tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất (hãng sản xuất) để chứng minh thì nhà thầu phải có bản cam kết đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật cụ thể tại Mục 1.2, Chương V, Phần 2. Yêu cầu về kỹ thuật của E HSMT và kèm theo hình ảnh hàng hóa nhà thầu chào.
- Nhà thầu có cam kết Hàng hóa có xuất xứ cụ thể rõ ràng (mã ký hiệu, nhãn mác, hãng sản xuất, nước sản xuất, năm sản xuất).
- Có Cam kết cung cấp giấy chứng nhận CO và giấy chứng nhận CQ đối với các hàng hoá nhập khẩu. Đối với hàng hoá sản xuất trong nước phải có giấy chứng nhận CQ và các giấy tờ có liên quan khi giao hàng. - Bảo hành tại địa điểm cung cấp, sử dụng hàng hoá.

*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:*

<b>STT</b>	<b>Mô tả thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>
1	Giày tập luyện bộ môn cầu mây	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: thân giày bằng vải, đế cao su chuyên dụng</li> <li>- Thiết kế chuyên biệt cho môn Cầu mây</li> <li>- Màu sắc: trắng</li> <li>- Size: từ 37 đến 49</li> </ul>
2	Quả cầu mây	'- Bằng nhựa cứng có độ bền cao, mỏng và nhẹ, dạng cầu hình tròn với các đường nổi dạng vân mây độc đáo. Cầu nam mã MT908, Cầu nữ mã MT909
3	Võ phục tập luyện đối kháng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu vải cotton 100% mềm mại thấm mồ hôi tốt.</li> <li>+ Áo: vạt áo đắp lên nhau và thắt dây ở phần eo tạo thành dạng cổ xẻ</li> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>+ Quần: có dây rút điều chỉnh độ rộng</li> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Thiết kế theo quy định của nội dung kumite</li> <li>- 1 Bộ gồm: 1 quần và 1 áo</li> </ul>
4	Võ phục tập luyện biểu diễn Jujitsu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% vải gai cotton nhập khẩu Nhật Bản.</li> <li>- Kiểu dệt kép tạo nên sự dày dặn, chắc chắn</li> <li>- 1 Bộ gồm: 1 quần và 1 áo</li> </ul>
5	Đai tập luyện	- Chất liệu: Vải kaki dày, lõi bằng vải cao cấp, chắc, nặng, bền.
6	Giáp tập luyện Karate	- Sản phẩm được làm từ những nguyên liệu cao cấp, bên: Mặt ngoài được bọc vải Polyeste màu trắng, bên trong lót mút dày 10mm, mặt trong là vải lưới giúp rút mồ hôi, đai thun và băng dán xé sau lưng
7	Găng tập luyện	- Sản phẩm được bọc lớp mút mềm bên trong. Cổ tay được thiết kế theo dạng dán xé ôm sát cổ tay, lớp bên ngoài là simili và bên trong là mút su.

8	Bịt răng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: nhựa mềm</li> <li>- Tác dụng: Bảo vệ răng được dùng trong tập luyện võ thuật nhất là các môn như: đấm bốc, karatedo.. giúp tránh được những chấn thương về răng lợi</li> </ul>
9	Địch đá bộ môn Karate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu da PU cao cấp , lõi mút cao su đàn hồi cao</li> <li>- Mặt sau của địch là phía tay cầm được thiết kế ôm lấy bàn tay.</li> <li>- Tay cầm to tròn chắc chắn kết hợp 2 dây đai to bản. Có thể điều chỉnh phù hợp với size tay người cầm.</li> <li>- Bên dưới tay là lớp đệm được thiết kế cong lên giúp ôm sát cánh tay vào với địch.</li> <li>- Kích thước: 35 x 21 x 8cm</li> </ul>
10	Vợt đá đôi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Simili, Mút, Cao su.</li> <li>- Màu sắc: Đen; Đỏ; Xanh</li> <li>- Kích thước: 40cm x 20cm x 8cm</li> </ul>
11	Địch đấm bộ môn Karate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu da PU cao cấp.</li> <li>- Mặt trước là logo vòng tròn tại chính giữa. Giúp cho người tập có thể nhắm đúng mục tiêu hơn.</li> <li>- Mặt sau của địch là phía tay cầm được thiết kế ôm lấy bàn tay.</li> <li>- Có đai để điều chỉnh kích thước bàn tay.</li> <li>- Phía trên là các lỗ thông hơi, lớp tầng dẫn động khí.</li> </ul>
12	Bộ tạ tập luyện	<p>Bộ tạ tập luyện 185-190kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu cao su màu bạc thép</li> <li>- 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</li> <li>Và 2 khóa tạ 5kg/ 2 khóa</li> <li>Cần tạ 20kg của nam hoặc 15 kg của nữ</li> </ul>

13	Giày tập luyện bộ môn vật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: phần thân giày bằng da, vải lưới; Đế bằng cao su tổng hợp</li> <li>- thân giày thiết kế cấu trúc lưới,</li> <li>- Đế ngoài thiết kế các xoáy tròn,</li> <li>- Tấm lót giày: giảm lượng nước sử dụng khoảng 33% và lượng khí thải carbon khoảng 45% so với công nghệ nhuộm thông thường</li> </ul>
14	Áo tập luyện bộ môn vật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải thun lạnh co giãn 4 chiều</li> <li>- Thiết kế áo liền quần chuyên biệt cho môn Vật</li> <li>- Màu sắc: Xanh/Đỏ</li> <li>- Size: đủ size</li> </ul>
15	Quần áo tập luyện jujitsu Gi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải gai Cotton. Tỷ trọng vải: 450gr/m<sup>2</sup></li> <li>- Size đồ Jujitsu Gi tập luyện: Size A0; Size A1; Size A2; Size A3; Size A4</li> </ul>
16	Quần áo tập luyện jujitsu Nogi (xanh, đỏ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải thun bó.</li> <li>- Màu: xanh dương - đỏ</li> <li>- 1 set gồm áo bó + quần dài bó + quần sooc</li> </ul>
17	Quần áo tập luyện jujitsu Fighting	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% vải gai cotton nhập khẩu Nhật Bản.</li> <li>- Kiểu dệt kép.</li> <li>- 1 Bộ gồm: 1 quần và 1 áo</li> </ul>
18	Bịt chân tập luyện Jujitsu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giáp chân và giáp mu bàn chân sử dụng để bảo vệ ống đồng trong luyện tập võ thuật</li> <li>- Sản phẩm làm từ da PU</li> </ul>
19	Võ phục tập luyện bộ môn Judo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải bố gai, tỷ trọng 750gr/m<sup>2</sup> cotton 100%</li> <li>- Màu sắc: Xanh/Trắng</li> </ul>
20	Đai tập luyện bộ môn Judo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải cotton 100%. Màu đen. Kích thước theo tiêu chuẩn</li> </ul>

21	Băng cuốn tay bộ môn Judo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% cotton, kẽm oxyd</li> <li>- Băng cao cấp chuyên dụng cho vận động viên</li> </ul>
22	Bịt gối bộ môn Judo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng gối Freesize có thể dùng cho cả chân phải và chân trái</li> <li>- Lớp đệm êm quanh đầu gối</li> <li>- Có bốn thanh cao su giúp ổn định vận động</li> <li>- Chất liệu êm, bền</li> <li>- Thiết kế dán và tự điều chỉnh, dễ sử dụng</li> </ul>
23	Bảo vệ khữu tay bộ môn Judo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Kết hợp của Nylon 60%, 25% cao su, 5% silicone, 10% spandex</li> <li>- Độ dày hoàn hảo, chất lượng bền bỉ, viền Silicone chống trượt bên trong</li> <li>- Vải co giãn, độ bền cao, ôm sát phần khuỷu tay, thoát mồ hôi nhanh chóng</li> </ul>
24	Dây chun kéo thể lực	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây thun ống đường kính 4,5cm, dài 2,5m. Chịu lực kéo cao, co giãn cực tốt</li> </ul>
25	Bóng bàn 3 sao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quả bóng bàn 3 sao 40+ sản xuất từ chất liệu cao cấp, tròn đều và cho độ nảy cực chuẩn. Bóng làm từ chất liệu an toàn cho người sử dụng, có thể tự phân hủy theo thời gian và không gây hại cho môi trường.</li> <li>- Màu sắc: trắng.</li> <li>- Loại bóng: 40mm+</li> <li>- Quy cách đóng hộp: 6 quả.</li> <li>- Cấp độ 3 sao đạt tiêu chuẩn của liên đoàn bóng bàn thế giới ITTF.</li> </ul>
26	Mặt vợt bộ môn bóng bàn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: cao su + mút</li> <li>- Tốc độ: 13,5</li> <li>- Độ xoáy: 12</li> <li>- Độ dày: 2.1</li> <li>- Độ cứng: 40</li> </ul>

27	Bóng bàn 1 sao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quả bóng bàn 1 sao 40+ sản xuất từ chất liệu cao cấp, tròn đều và cho độ nảy cực chuẩn. Bóng làm từ chất liệu an toàn cho người sử dụng, có thể tự phân hủy theo thời gian và không gây hại cho môi trường.</li> <li>- Màu sắc: trắng.</li> <li>- Loại bóng: 40mm+</li> <li>- Quy cách đóng hộp: 10 quả.</li> <li>- Cấp độ 1 sao đạt tiêu chuẩn tập luyện</li> </ul>
28	Giáp điện tử bộ môn Taekwondo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu cao su đặc biệt bọc PVC + hệ thống chip điện tử tương thích với phần mềm chấm điểm điện tử nội dung đối kháng.</li> <li>- Màu sắc: Xanh hoặc Đỏ</li> <li>- Được Liên đoàn Taekwondo Thế giới (WT - World Taekwondo) chứng nhận</li> </ul>
29	Bộ tín hiệu kết nối KPNP + 03 máy bấm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Bộ tiếp nhận kết quả chấm điểm điện tử:</b></li> <li>+ Bộ thu phát sử dụng chuẩn IEEE 802.15.4.</li> <li>+ Sử dụng băng tần 2.4GHz dựa trên chế độ PHY kép và tốc độ truyền dữ liệu là 250kbps.</li> <li>+ Tiết kiệm điện năng và thời gian sử dụng lâu dài.</li> <li>+ Duy trì liên lạc rất ổn định trong khoảng cách gần 30m với ít nhiễu sóng vô tuyến.</li> <li>+ Chất liệu nhựa cứng, kích thước 182 x 128 x 35mm. Bên trong là hệ thống mạch điện tử kết nối với hệ thống chấm điểm điện tử.</li> <li>- <b>Hộp ghi điểm trọng tài:</b></li> <li>+ Vỏ chất liệu nhựa cứng, kích thước 140 x 85 x 35mm. Bên trong là hệ thống mạch điện tử kết nối với bộ thu phát sóng tiếp nhận kết quả. Có 2 phím bấm màu xanh và 2 phím bấm điểm màu đỏ, 3 đèn Led báo tín hiệu.</li> <li>+ Sử dụng pin lithium ion (pin Samsung, LG / thời gian sử dụng tối đa 25 giờ).</li> <li>+ Chức năng báo rung liên quan đến thông tin đòn đánh.</li> <li>- Bộ gồm 3 hộp ghi điểm theo tiêu chuẩn.</li> <li>- Được Liên đoàn Taekwondo Thế giới (WT - World Taekwondo) chứng nhận</li> </ul>

30	Mặt nạ kiểm liểu	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Lưới: 100% thép không gỉ V4A</li> <li>- Yếm: 80% polyester 20% cotton</li> <li>- Lớp lót: 100% polyethylene</li> <li>- Lớp lót: 50% polyester 50% polyurethane</li> <li>- Yếm dẫn điện: 55% polyester 45% thép không gỉ</li> <li>- Chịu lực 1600N</li> <li>- Tiêu chuẩn FIE</li> </ul>
31	Mặt nạ kiểm ba cạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Lưới: 100% thép không gỉ (INOX)</li> <li>- Yếm: 80% polyester 20% cotton</li> <li>- Lớp lót: 100% polyethylene</li> <li>- Lớp lót: 50% polyester 50% polyurethane</li> <li>- Chịu lực 1600N</li> <li>- Tiêu chuẩn FIE</li> </ul>
32	Áo giáp trắng nam bộ môn đấu kiếm	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Chất liệu: 58% Polyethylene, 42% Polyester</li> <li>- Loại: jackets</li> <li>- Chịu lực 800N</li> <li>- Tiêu chuẩn FIE</li> </ul>
33	Quần giáp trắng nam bộ môn đấu kiếm	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Chất liệu: 58% Polyethylene, 42% Polyester</li> <li>- Loại: quần ống túm</li> <li>- Chịu lực 800N</li> <li>- Tiêu chuẩn FIE</li> </ul>
34	Áo giáp trắng nữ bộ môn đấu kiếm	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Chất liệu: 58% Polyethylene, 42% Polyester</li> <li>- Loại: jackets</li> <li>- Chịu lực 800N</li> <li>- Tiêu chuẩn FIE</li> </ul>

35	Quần giáp trắng nữ bộ môn đấu kiếm	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Chất liệu: 58% Polyethylene, 42% Polyester</li> <li>- Loại: quần ống túm</li> <li>- Chịu lực 800N</li> <li>- Tiêu chuẩn FIE</li> </ul>
36	Găng tay bộ môn đấu kiếm	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Găng tay: 60% polyamide 40% polyurethane</li> <li>- Cổ tay: 80% polyester 20% cotton</li> <li>- Lớp lót: 100% polyamide</li> <li>- Dòng sản phẩm: Gripstar</li> </ul>
37	Giày đinh tập luyện bộ môn điền kinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần thân giày chất liệu Micro fiber, đế giữa EVA, đế ngoài chất liệu PVC công nghệ cao, tấm carbon</li> <li>- Trọng lượng: 169gr</li> <li>- Công nghệ FREE FLEXIBLE</li> <li>- Tấm đế 6 đinh có chiều dài đầy đủ đảm bảo lực kéo vượt trội, đẩy bạn về phía trước trong mỗi sải chân.</li> <li>- Các kích cỡ</li> </ul>
38	Quần áo tập Điền kinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu vải thun co giãn. Có khả năng chống nước tốt, thoát mồ hôi nhanh, chống nhăn, không hấp thụ bụi bẩn, dễ vệ sinh, kháng nấm mốc.</li> </ul>
39	Con lăn massage mút xốp cứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Mút xốp cấu trúc cứng giúp massage sâu và mạnh (Xốp ngoài: 100% mút xốp polyurethane; Lõi gọng: 100% polypropylene).</li> <li>- Tác động nhiều vùng trên cơ thể, massage lưng, đùi và bắp chân.</li> </ul>
40	Đai lưng tập tạ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Lớp lót: 100% Polyester. Xốp: 100% Ethylen-vinyl acetat. Vải mặt sau: 100% Polyester. Khóa cài kép: 100% Thép</li> </ul>

41	Gậy tiếp sức	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu nhôm.</li> <li>- Chiều dài 290mm, đường kính 40mm;</li> <li>- Trọng lượng: 270g;</li> </ul>
42	Đồng hồ bấm giờ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đồng hồ bấm giờ chuyên dụng cho HLV thể thao. Màn hình 8 số trên 3 dòng hiển thị giờ - phút - giây và ngàn giây. Nhớ được 100 thời điểm tạm dừng (100LAP). Chịu nước 5Bar. Vỏ nhựa cứng ABS. Dây đeo kèm theo. Pin: CR-2032 có thời hạn sử dụng lên tới 5 năm.</li> </ul>
43	Quần áo tập luyện đối kháng bộ môn võ cổ truyền - VVN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải dệt thoi 97% terylene và 3% spandex</li> <li>- Vải thấm hút mồ hôi. Áo cổ tròn, không tay</li> </ul>
44	Võ phục võ cổ truyền	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải 100% Cotton, form chuẩn theo thông số quốc tế, độ bền cao, thấm hút mồ hôi tuyệt đối. Võ phục VCT may chắc ở viền áo và viền quần, đáy quần ngắn (đáy lục giác chèn đáy tam giác). Dải thắt lưng thun co giãn.</li> </ul>
45	Võ phục Vovinam	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải 100% Cotton.</li> <li>- Võ phục Vovinam làm bằng vải 100% cotton cao cấp có form chuẩn theo thông số quốc tế, độ bền cao, thấm hút mồ hôi tuyệt đối. Võ phục Vovinam may chắc ở viền áo và viền quần, đáy quần ngắn (đáy lục giác chèn đáy tam giác) tạo cảm giác thoải mái khi luyện tập. Dải thắt lưng thun co giãn.</li> </ul>
46	Kuki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Da, vải lưới, nhựa ABS và TPR</li> <li>- Kuki được may bằng da và vải lưới, độ thấm khí tuyệt vời, thuận tiện và thoải mái khi mặc, ổn định và chắc chắn, có thể điều chỉnh.</li> <li>- Phần bảo vệ chính bên trong được đúc bằng nhựa ABS - TPR có kết cấu linh hoạt, khả năng chống va đập cao, thiết kế vòng cung.</li> <li>- Size: S/M/L/XL</li> <li>- Màu sắc: Đỏ/Xanh dương/Đen/Xanh lá/Trắng</li> </ul>
47	Giáp đùi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Da tổng hợp cao cấp</li> <li>- Kích thước: 40cm x 25cm x 10cm</li> <li>- Trọng lượng: 2.3kg</li> <li>- Giáp đùi dây bó đùi, điều chỉnh miếng dán phù hợp với kích thước đùi.</li> </ul>

48	Lăm pơ tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Da bò</li> <li>- Kích thước: rộng 18cm x cao 27cm x dày 4.5cm</li> <li>- Trọng lượng: 0.6kg</li> <li>- Mặt sau thiết kế kiểu xoắn ngón, có đai dán cố định</li> </ul>
49	Khiên móc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Da bò 100%</li> <li>- Kích thước: 36cm x 36cm x 14cm.</li> <li>- Trọng lượng: 2.5kg</li> </ul>
50	Bảo hộ ống quyển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải thun co giãn, đệm lót bằng mút xốp</li> <li>- Thiết kế bảo vệ cả phần ống quyển và mu bàn chân</li> <li>- Size: 1 size tiêu chuẩn</li> <li>- Màu sắc: Đỏ/Xanh/Đen</li> </ul>
51	Quần áo ép cân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải Vinyl bền và dễ dàng để làm sạch</li> <li>- Được thiết kế đặc biệt vừa vặn với cơ thể, kín khí</li> <li>- Size: S/M/L/XL</li> <li>- Màu sắc: Xám đen</li> </ul>
52	Địch đá	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% da và lớp đệm mật độ cao, có dây khóa.</li> <li>- Kích thước: 37cm (dài) x 19cm (rộng) x 10cm (dày)</li> <li>- Trọng lượng: ~3,2kg/cặp</li> <li>- Size: S/M/L/XL</li> <li>- Màu sắc: Đỏ pha đen/trắng</li> </ul>
53	Quần áo Kick boxing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Quần bằng vải polyester, cạp chun to bản; Áo bằng vải thun mềm, co giãn tốt, thoáng khí, thiết kế không tay</li> <li>- Size: S - 3XL</li> <li>- Màu sắc: Đỏ/Xanh</li> </ul>
54	Găng tay boxing (12 OZ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: da cao cấp Thái Lan.</li> <li>- Có dây khóa dán phần cổ tay.</li> <li>- Thiết kế ngón tay cái có khóa.</li> <li>- Size: 8oz – 14oz</li> <li>- Màu sắc: Đỏ/Xanh</li> </ul>
55	Chân vịt đơn bản lớn cứng Glide Fin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: cao su tự nhiên và Fiberglass</li> <li>- Độ cứng 2 (Stiffness 2) – Medium (cứng trung bình)</li> <li>- Trọng lượng: 4,5kg.</li> <li>- Bề rộng bàn chân: 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130 (mm)</li> </ul>

56	Chân vịt đơn bản lớn mềm Water Ways	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: cao su tự nhiên và Fiberglass</li> <li>- Độ cứng: Stiffness 1 (mềm), Stiffness 2 (trung bình), Stiffness 3 (cứng)</li> <li>- Sử dụng cho VĐV có trọng lượng từ 45~70 kg (100~155 lbs).</li> <li>- Trọng lượng: 2.6kg.</li> <li>- Size: EU 35/US 4(230mm), EU 36/US 4.5/235mm, EU 37/US 5-5.5 240mm, EU 38/US 6 245mm, EU 39/US 7/250mm, EU 40/US 7.5-8/255mm, EU 41/US8/260mm, EU 42/US 8-8.5/265mm, EU 43/US 9/270mm, EU 44/US 10/275mm, EU 45/US 11-11.5/280mm, EU 46-47/US 12-12.5/285mm, EU 48/US 14/290mm, EU 49/US 14,5/ 295mm</li> </ul>
57	Chân vịt đơn bản nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: cao su tự nhiên</li> <li>- Loại chân vịt đơn, mềm</li> <li>- Thiết kế nhiều xương vây để tập sức mạnh cho VĐV</li> <li>- Màu sắc: xanh dương</li> <li>- Size: EU 32-34, EU 35-37, EU 38-40, EU 41-43, EU 44-46</li> </ul>
58	Chân vịt đôi cứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: cao su tự nhiên</li> <li>- Màu sắc: đen</li> <li>- Size: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chân vịt size 2: size giày từ 37-39; chiều dài vây: 410mm; chiều rộng vây: 205mm.</li> <li>+ Chân vịt size 3: size giày từ 40-42; chiều dài vây: 440mm; chiều rộng vây: 225mm.</li> <li>+ Chân vịt size 4: size giày từ 43-45; chiều dài vây: 490mm; chiều rộng vây: 245mm.</li> </ul> </li> </ul>
59	Chân vịt đôi cứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: cao su tự nhiên</li> <li>- Loại chân vịt đôi, độ cứng trung bình (medium)</li> <li>- Thiết kế nhiều xương vây để tập sức mạnh cho VĐV</li> <li>- Màu sắc: xanh dương, vàng</li> <li>- Size: 32-34, 35-37, 38-40, 39-41, 41-43, 44-46, 47-49</li> </ul>
60	Chân vịt mềm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: cao su tự nhiên, mềm</li> <li>- Loại: chân vịt tập luyện loại dài</li> <li>- Size: XXS - XL</li> <li>- Màu sắc: vàng</li> </ul>

61	Áo bơi tập luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần vải: 82% polyester + 18% spandex; Lớp lót: 92% polyester + 8% spandex, mềm mại, thoáng khí. Không đệm ngực</li> <li>- Size: XS - XXL</li> <li>- Màu sắc: đa dạng</li> </ul>
62	Quần bơi đùi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần vải: 82% polyester + 18% spandex; Lớp lót: 92% polyester + 8% spandex, mềm mại, thoáng khí</li> <li>- Size: XS - XXL</li> <li>- Màu sắc: đa dạng</li> </ul>
63	Tay quạt bơi lội	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: bàn quạt chất liệu nhựa cứng, dây đeo chất liệu cao su mềm</li> <li>- Size: XS/S/M/L</li> <li>- Màu sắc: Đỏ/Đen</li> </ul>
64	Vòi hơi bơi lặn VN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vòi hơi Bơi lặn Snorkel Finswimming BH Model 3.0 - Vòi hơi dạng frontal (ống thở phía trước), vòng đệm tráng bằng kim loại và dây đeo silicone có điều chỉnh.</li> <li>- Đầu vòi hơi được thiết kế hình dạng tròn, cục ngậm bằng nhựa dẻo chắc chắn.</li> </ul>
65	Bảo vệ mu bàn chân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu chính: vải cao su tổng hợp, bên trong lót bằng mút xốp tại vị trí cổ chân và phần trên mu bàn chân.</li> </ul>
66	Bịt ống quyển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải da PU, bên trong lót xốp EVA</li> <li>- Thiết kế 2 dây khóa Velcro để cố định</li> <li>- Màu sắc: đỏ</li> </ul>
67	Băng đá tập luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải cotton từ sợi bông tinh khiết</li> <li>- Rộng 5cm, dài 4.5m</li> <li>- Màu sắc: xanh/đỏ/đen/trắng</li> </ul>
68	Găng tay luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải da PU và xốp polyurethanes</li> <li>- Thiết kế khóa dán phần cổ tay</li> <li>- Màu sắc: xanh/đỏ/đen</li> </ul>
69	Mũ tập luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: da, da thoáng khí, bọt xốp</li> <li>- Vỏ ngoài bằng vải da và đường may lót da thoáng khí; Khóa Velcro đôi có điều chỉnh, không bị trượt; Lõi bên trong được đúc bằng thành phần bọt xốp nhiều lớp với độ cứng khác nhau.</li> <li>- Size: S/M/L/XL</li> <li>- Màu sắc: Đỏ/Xanh/Đen</li> </ul>

70	Địch đá hình chữ nhật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 42 x 20 x 13 cm</li> <li>- Chất liệu: Sợi nhỏ và bọt mút</li> <li>- Mặt ngoài là da PU, bên trong bọt mút, hình chữ T ở mặt giữ miếng đệm, khóa thắt ở vị trí cánh tay và cổ tay, giữ miếng đệm ổn định.</li> </ul>
71	Bảo vệ mu bàn chân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu chính: vải cao su tổng hợp, bên trong lót bằng mút xốp tại vị trí cổ chân và phần trên mu bàn chân.</li> </ul>
72	Băng dán thun thể thao tự dính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Cotton, Spandex</li> <li>- Băng keo dán cơ vải dán đàn hồi có độ co giãn với thành phần chính 95% cotton và 5% spandex, băng được phủ lớp keo acrylic tạo độ bám dính,</li> <li>- Băng keo dán cơ có độ dài tiêu chuẩn là 5m (mét), bản rộng 5cm với nhiều màu sắc.</li> </ul>
73	Võ phục tập luyện bộ môn Pencak Silat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải kaki trộn với thành phần vào 65% Polyeste và 35% cotton rất thấm mỹ và bền, dày dặn.</li> <li>- Đai được may bằng vải đường may chắc chắn tỉ mỉ, có logo</li> <li>- Màu sắc: đen</li> <li>- Size số: 150m - 180m</li> <li>- In và thêu theo yêu cầu</li> </ul>
74	Giáp Pencak Silat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: đen</li> <li>- Size: S, M, L, XL</li> <li>- Giáp Pencak Silat, mặt ngoài là bò thật, mặt trong bọc vải kaki đen, bên trong lót mút, ống nhựa và cao su. Thiết kế dây buộc chéo ở phía sau lưng.</li> <li>- Thương hiệu của Indonesia được sản xuất tại Việt Nam</li> </ul>
75	Đai bảo vệ đầu gối	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đai bảo vệ đầu gối tạo lực nén và có khả năng kiểm soát mức độ lực vừa phải kết hợp cùng các vị trí xoắn ốc ở 2 bên đai, có tác dụng định hình và ổn định khớp gối.</li> <li>- Đai được làm từ chất liệu thoáng khí cao cấp polyester, rayon và thép,</li> <li>- Đai có độ kéo giãn và độ bám ôm sát đầu gối,</li> <li>- Đai có 5 kích thước lựa chọn bao gồm các size: S, M, L, XL, XXL.</li> </ul>
76	Bảo vệ răng bộ môn Boxing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: nhựa mềm sử dụng trong lĩnh vực thực phẩm, an toàn và không độc hại, có thể tạo hình phù hợp với hình dạng răng của vận động viên, hiệu quả chống va đập và giảm chấn đạt yêu cầu.</li> </ul>

77	Giày tập luyện Boxing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu trên thân giày: vải, da bò 2 lớp</li> <li>- Chất liệu đế giày: đế kép cao su</li> <li>- Thân trên nhẹ, mềm.</li> <li>- Vải lưới trên thân giày thoát nhiệt và mồ hôi.</li> </ul>
78	Mũ bảo vệ tập luyện bộ môn Boxing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Da cao cấp</li> <li>- Kiểu dáng: hở mặt, dùng để bảo vệ vùng đầu, có thêm vùng bảo vệ má, không cản trở tầm nhìn.</li> <li>- Lớp đệm xốp chắc chắn và dây đeo cầm Velcro có thể điều chỉnh.</li> <li>- Màu sắc: Xanh/Đỏ</li> </ul>
79	Lăm pơ bộ môn Boxing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Da cao cấp</li> <li>- Thiết kế có tay cầm kiểu xỏ ngón tại mặt sau</li> <li>- Kích thước: dài ~ 18cm, rộng ~ 17cm, sâu ~ 6cm</li> <li>- Trọng lượng: ~ 0,59 kg (cặp)</li> <li>- Màu sắc: Đỏ pha đen</li> </ul>
80	Dây chun tập luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% Cao su Latex thiên nhiên</li> <li>- Bộ 3 dây kháng lực đàn hồi 5-6-7kg-100 xanh xám/đỏ/đen</li> </ul>
81	Bịt gối bộ môn Boxing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải sợi nhỏ, bên trong đệm mút</li> <li>- Màu sắc: Xanh/ Đỏ</li> </ul>

Ghi chú: Tất cả các mô tả sản phẩm trên bao gồm tên hãng, tên sản phẩm, ký mã hiệu sản phẩm (nếu có) chỉ mang tính chất tham khảo, nhà thầu có thể chào các hàng hóa tương đương nhưng phải đảm bảo tất cả hàng hóa nhà thầu chào phải đáp ứng đầy đủ theo yêu cầu của E-HSMT.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

#### **a. Yêu cầu về bảo hành:**

- Chế độ bảo hành: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất
- Trong thời hạn bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất Nhà thầu có cam kết thực hiện nghĩa vụ bảo hành, cung cấp dịch vụ sửa chữa, cung cấp thiết bị thay thế và hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình sử dụng và các dịch vụ sau bán hàng khác trong thời hạn 5 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Các phụ kiện đi kèm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

#### **b. Yêu cầu về đóng gói hàng hóa và giao nhận hàng:**

- Nhà thầu có cam kết toàn bộ hàng hóa phải được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, đảm bảo hàng hóa nguyên đai nguyên kiện không gãy vỡ, bóp méo.

### **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:

+ Việc kiểm tra, thử nghiệm được Chủ đầu tư thực hiện kể từ khi hàng hóa được bàn giao và lắp đặt hoàn chỉnh tại nơi sử dụng, Chủ đầu tư không phải chịu bất kỳ khoản phụ phí nào nếu hàng hóa bị hỏng lỗi của nhà sản xuất. Nếu hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm thì chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh để đáp ứng đúng yêu cầu.