

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### 1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm vật chất, trang thiết bị tập luyện bị phục vụ huấn luyện viên và vận động viên Đoàn Thể dục thể thao tập luyện và thi đấu bằng kinh phí Ngân hàng TMCP Quân đội hỗ trợ năm 2025.

- Tên gói thầu: Gói thầu số 02.

- Chủ đầu tư: Bộ tham mưu Bộ đội Biên phòng.

- Địa điểm thực hiện: Đoàn thể dục thể thao.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 5 ngày.

### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

#### 1.2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Chất lượng hàng hóa: mới 100%, sản xuất năm 2025 trở lại đây. Hàng hóa có nhãn mác, ký mã hiệu sản phẩm rõ ràng và đảm bảo theo quy định hiện hành, đầy đủ tài liệu chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa.

- Hàng hóa chào thầu và cung cấp đảm bảo tương thích với hệ thống trang thiết bị đang vận hành của chủ đầu tư. Nhà thầu phải đề xuất phương án để đáp ứng yêu cầu. Trong trường hợp cần thiết chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm tra, đánh giá tính khả thi của phương án do nhà thầu đề xuất.

- Hàng hóa chào thầu phải thích ứng về địa lý, môi trường.

- Nhà thầu phải có phương án về tác động của hàng hóa chào thầu đối với môi trường và biện pháp giải quyết.

- Nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa: rõ ràng, hợp pháp. Có giấy chứng nhận xuất xứ C/O, giấy chứng nhận chất lượng C/Q đối với hàng hóa nhập khẩu; phiếu xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước.

- Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng (đối với các hàng hóa chưa có thông tin bảo hành cụ thể). Cam kết bảo hành sửa chữa hỏng hóc, lỗi, thay thế hàng hóa trong vòng 06 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư. Có kế hoạch bố trí nhân sự, phương tiện, vật tư đảm bảo công tác bảo hành, bảo trì đáp ứng yêu cầu.

- Thời gian hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian bảo hành là 08 giờ/ngày, 07 ngày/tuần, thời gian có mặt là 06 giờ sau khi nhận được thông báo của chủ đầu tư. Kênh tiếp nhận thông báo và hỗ trợ: điện thoại, email, hỗ trợ trực tiếp tại địa điểm sử dụng. Yêu cầu nhà thầu cung cấp thông tin liên hệ theo các kênh đã quy định.

- Tất cả các hàng hóa chào thầu phải đạt tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật quốc gia theo pháp luật hiện hành quy định, đảm bảo an toàn cho người sử dụng.

### 1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

Thông số kỹ thuật của hàng hóa tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn theo Bảng dưới đây. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu, yếu tố kỹ thuật... nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu.

Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của HSMT.

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật đối với các thiết bị của gói thầu khi được chủ đầu tư yêu cầu nhằm chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm do nhà thầu chào.

TT	Nội dung	Mô tả	ĐVT	SL
A	Đội Bóng chuyên			
I	Đảm bảo chung toàn Đội			
1	Bóng tập luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được may tròn đều + chắc chắn từ da, có độ nảy chuẩn khi chơi và đạt tiêu chuẩn thi đấu chuyên nghiệp. Bóng giữ hơi cực tốt và đánh rất êm tay.</li> <li>- Màu sắc: xanh + vàng + trắng.</li> <li>- Size: số 5.</li> <li>- Chu vi bóng: 650 - 670 mm.</li> <li>- Trọng lượng: 260 - 280 gram.</li> </ul>	Quả	15
2	Bóng thi đấu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước bóng 66-68cm. Trọng lượng 260-280g. Chất liệu Super Composite. Bóng chính thức của FIVB và VFV</li> <li>- Cải thiện khả năng kiểm soát khi chuyền và đánh bóng</li> <li>- Lớp vải kép bền bỉ để giữ hình dạng bóng tốt nhất</li> <li>- Thiết kế 18 múi bóng để dễ dàng nhận ra</li> <li>- Cải thiện khả năng chống nước</li> </ul>	Quả	10
3	Băng chun cuốn cổ tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Polyester, Rubber band</li> <li>- Dây móc ngón cái giữ dây quấn không tuột</li> <li>- Quấn được 2-3 vòng bó cứng giảm áp lực lên khớp cổ tay</li> </ul>	Cái	51

		- Sợi vải chắc chắn bền bỉ		
4	Băng gối thi đấu	- Thiết kế với màu đen khô thoáng, dễ dàng phối đồ với nhiều màu trang phục thi đấu khác nhau. - Ôm sát cố định nhưng vẫn rất thoải mái trong từng bước di chuyển, hạn chế tối đa tình trạng xê dịch. - Lớp đệm êm đặc biệt giúp bảo vệ đầu gối của bạn tối đa trong các tình huống cứu bóng/ cứu cầu khó. - Phòng tránh chấn thương hiệu quả cho các VĐV.	Đôi	51
5	Băng lưng	Nẹp và dây đai có thể điều chỉnh giúp hỗ trợ thắt lưng. Dễ dàng điều chỉnh tùy ý khi tập thể dục. Độ nén linh hoạt, thoải mái phù hợp với dáng lưng. Vải loại thoáng thấm mồ hôi	Cái	51
6	Băng đùi	- Chất liệu: sử dụng hỗn hợp sợi tổng hợp polyester, nylon, Elastomultiester và spandex để tăng độ co giãn và thoáng khí. - Tích hợp công nghệ dệt lưới (Smooth Stretch Woven) và sợi gia cố để tăng độ bền và thông thoáng. - Độ co giãn: Thiết kế co giãn 360°, ôm sát đùi mà không gây khó chịu. - Trọng lượng: Nhẹ 150g không cản trở vận động	Đôi	51
7	Băng dán treo cơ	- Chất liệu 80%Non Woven+10%Spandex+10%polyester - Kích thước :7.5cm*6m	Cuộn	51
8	Khăn mặt bông	- Chất liệu 100% cotton (thể hiện trên nhãn mác sản phẩm), tạo được độ mềm mại thấm hút tốt cảm giác thoải mái cho người sử dụng, không độc tố. - Kích thước: 110 x 175 cm	Cái	51
9	Chổi lau sân tập	- Vật liệu : Thép ống tráng kẽm $\phi 27$ , thép tấm mạ kẽm dày 1mm; - Sơn tĩnh điện màu trắng; - Khăn cotton rộng 1m	Cái	5
10	Ba lô cá nhân	- Kích thước: 12,5 cm x 30,5 cm x 42 cm - Dung tích: 21,1 L - Vải dệt trơn làm từ 100% polyester tái chế - Miệng ba lô có khóa kéo - Các ngăn khóa kéo phía trước - Các ngăn hai bên - Ngăn mở bên trong - Quai đeo vai tùy chỉnh và có đệm lót	Cái	51
11	Lưới bóng chuyền	- Chất liệu: Sợi TPE 3.0, lưới được đan bằng tay, có band PVC trên. - Kích thước ô lưới 100mm, kích thước lưới: 9,1x1m. Tỷ trọng sợi: 3,3/m. Cỡ sợi: 3,1mm. Màu sắc: đen	Cái	6

12	Trụ bóng chuyên đi động	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Thép ống D90, D76mm</li> <li>- Xử lý bề mặt: Sơn tĩnh điện</li> <li>- Chiều cao đỉnh: 1,8 - 2,43m</li> <li>- Trọng lượng: 45kg. Trọng lượng khi đổ đối trọng: 200kg</li> <li>- Kích thước hộp đối trọng: 40x60x30cm</li> </ul>	Cái	6
13	Dầu Massage starbalm oil	Starbalm Massage Oil giúp thư giãn, mát xa vùng cơ mỏi như vai gáy, cổ, tay chân. Dầu ấm nóng nhẹ giúp lưu thông máu, giảm căng thẳng, mệt mỏi.	Lọ	20
14	Chai xịt lạnh starbalm cold	Chai xịt lạnh Starbalm Cold Spray chuyên chữa trị các dạng đau vai bắp và chấn thương cơ, khớp trong và sau khi vận động; giảm đau, chống viêm, thúc đẩy tuần hoàn máu; giảm nhanh các triệu chứng đau nhức	Chai	20
15	Túi đựng bóng loại to	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giữ được 8 quả bóng chuyên</li> <li>- Ngăn túi có thể đựng máy bơm tay và máy đo khí</li> <li>- Kích thước: 50x70x20cm</li> <li>- Lớp ngoài và lớp lót: Vải dệt trơn làm từ 100% polyester</li> <li>- Lớp đệm: Mút foam làm từ 100% PE</li> <li>- Ngăn chính có khóa kéo hai chiều</li> <li>- Ngăn bên bằng vải lưới, ngăn khóa kéo bên hông và ngăn ẩn phía trước có khóa kéo</li> <li>- Ngăn lưng bên trong và ngăn đựng giày riêng biệt</li> <li>- Quai đeo vai tùy chỉnh</li> <li>- Đáy phủ TPE</li> <li>- Màu sản phẩm: Black / White</li> </ul>	Cái	3
16	Túi đựng bóng loại nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giữ được 6 quả bóng chuyên</li> <li>- Ngăn túi có thể đựng máy bơm tay và máy đo khí</li> <li>- Kích thước: 40x60x17cm</li> <li>- Lớp ngoài và lớp lót: Vải dệt trơn làm từ 100% polyester</li> <li>- Lớp đệm: Mút foam làm từ 100% PE</li> <li>- Ngăn chính có khóa kéo hai chiều</li> <li>- Ngăn bên bằng vải lưới, ngăn khóa kéo bên hông và ngăn ẩn phía trước có khóa kéo</li> <li>- Ngăn lưng bên trong và ngăn đựng giày riêng biệt</li> <li>- Quai đeo vai tùy chỉnh</li> <li>- Đáy phủ TPE</li> <li>- Màu sản phẩm: Black / White</li> </ul>	Cái	3
17	Máy bơm bóng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: ABS</li> <li>- Trọng lượng: 1kg</li> <li>- Kích thước: 16*10*7cm</li> <li>- Công suất: 700W</li> <li>- Pin: 12V/1.5A</li> </ul>	Cái	3
II	Đảm bảo cho HLV, VDV			

	<b>Đội Bóng chuyên tuyển 1</b>			
1	Quần áo huấn luyện viên	- Chất liệu: 66% Polyester, 30% Visco, 4% Spandex - Kiểu dáng 2 lớp khoác ngoài mùa đông. Với chất liệu vải mềm mai tạo cảm giác thoải mái trong lúc thi đấu	Bộ	2
2	Quần áo tập luyện VĐV	Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp cao cấp, thoáng khí, co giãn, giúp bạn luôn cảm thấy thoải mái, khô ráo kể cả khi di chuyển giúp bạn tự tin tham gia các hoạt động thể thao ngoài trời	Bộ	17
3	Quần áo thi đấu VĐV	- Chất liệu: Vải gió chống nước và chống gió siêu tốt, giúp giữ ấm cơ thể khi hoạt động ngoài trời - Lưới chèn giữ cho cơ thể mát mẻ. Kéo căng vải để loại bỏ độ ẩm	Bộ	15
4	Giày tập luyện	- Được thiết kế để mang lại độ ổn định nâng cao và đặc tính đệm mềm hơn. SYSTEM 4D GUIDANCE SYSTEM™ mới giúp mang lại độ ổn định thích ứng. Điều này giúp bạn trải nghiệm sỏi chân thăng bằng và hỗ trợ tốt hơn trong quá trình luyện tập từ xa. - Đế giữa của nó được cải tiến với đệm FF BLAST™ PLUS ECO và chiều cao ngăn xếp tăng thêm 4mm. Với khoảng 20% hàm lượng sinh học, chất liệu này giúp tạo nên sự mềm mại như mây trong mỗi bước đi. - Công nghệ PureGEL™ mới được bố trí ở vị trí chiến lược bên dưới gót chân để mang lại trải nghiệm êm ái hơn. Nó mềm hơn 65% so với công nghệ GEL™ nhìn thấy được thông thường.	Đôi	17
5	Giày thi đấu	- Thân giày: Vải dệt Leno-Weave nhẹ và thoáng khí, kết hợp với lớp phủ TPU tăng cường độ bền và hỗ trợ. Lớp phủ này cũng có tông màu nâu nhạt, hòa hợp với tổng thể. - Đế giữa: Bột React êm ái và đàn hồi, kết hợp với túi Zoom Air ở gót chân cho khả năng đệm êm ái, hỗ trợ phản hồi lực tốt cho từng bước chạy. - Đế ngoài: Cao su bền bỉ với các rãnh hình xương cá cung cấp độ bám và ổn định trên nhiều địa hình. - Cổ giày: Mid-top ôm vừa vặn cổ chân, mang đến cảm giác an toàn và thoải mái trong quá trình chạy.	Đôi	15
6	Tất tập	Chất liệu: Tất thể thao được làm từ chất liệu thun cotton và se sợi.	Đôi	17
7	Tất thi đấu	Chất liệu: 68% Polyester/29% Nylon/3% Spandex. Có độ đàn hồi cao, khả năng thấm hút mồ hôi và giữ ẩm tốt.	Đôi	15

III	Đảm bảo cho HLV, VĐV Đội Bóng chuyên tuyển 2			
1	Quần áo huấn luyện viên	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp siêu nhẹ và thoáng mát, thấm hút mồ hôi</li> <li>- Màu sắc: Đa dạng</li> <li>Với chất liệu vải mềm mại và co giãn, cảm giác hỗ trợ và thiết kế lưng cao là sự lựa chọn hoàn hảo cho bất kỳ cầu thủ nghiêm túc nào muốn luôn thoải mái và đạt phong độ tốt nhất.</li> </ul>	Bộ	2
2	Quần áo tập luyện VĐV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% thun cotton thấm hút mồ hôi cực tốt, mang đến cảm giác thoáng mát, dễ chịu khi vận động</li> <li>- Áo có khả năng thông gió để kiểm soát độ ẩm, đồng thời cho phép cử động cánh tay hoàn toàn.</li> <li>- Quần với cấu trúc dệt thoi co giãn và cắt laser, chiếc short này có tất cả, độ bền, tính linh hoạt và cho phép vận động viên cảm thấy mát mẻ trong quá trình thi đấu, quần có túi tiện lợi.</li> </ul>	Bộ	17
3	Quần áo thi đấu VĐV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp siêu nhẹ và thoáng mát, thấm hút mồ hôi</li> <li>- Màu sắc: Đa dạng</li> <li>Với chất liệu vải mềm mại và co giãn, cảm giác hỗ trợ và thiết kế lưng cao là sự lựa chọn hoàn hảo cho bất kỳ cầu thủ nghiêm túc nào muốn luôn thoải mái và đạt phong độ tốt nhất.</li> </ul>	Bộ	15
4	Giày tập luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Da tổng hợp, vải lưới cao cấp</li> <li>- Đế giữa: Cao su Phylon</li> <li>- Đế ngoài: Cao su Nike Air Zoom được trang bị lớp đệm Zoom Air phía trước bàn chân, giúp tăng khả năng phản hồi và hỗ trợ lực khi chạy.</li> <li>- Đế giữa làm từ foam React nhẹ và đàn hồi, giảm chấn tốt, bảo vệ đôi chân khỏi những tác động mạnh trong quá trình vận động.</li> <li>- Đế ngoài có các rãnh linh hoạt giúp tăng độ bám trên nhiều bề mặt, đồng thời hỗ trợ chuyển động tự nhiên của bàn chân.</li> </ul>	Đôi	17
5	Giày thi đấu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được thiết kế để mang lại độ ổn định nâng cao và đặc tính đệm mềm hơn.</li> <li>SYSTEM 4D GUIDANCE SYSTEM™ mới giúp mang lại độ ổn định thích ứng.</li> <li>- Đế giữa của nó được cải tiến với đệm FF BLAST™ PLUS ECO và chiều cao ngăn xếp tăng thêm 4mm.</li> <li>- Công nghệ PureGEL™ mới được bố trí ở vị trí chiến lược bên dưới gót chân để mang lại trải nghiệm êm ái</li> </ul>	Đôi	15

		hơn. Nó mềm hơn 65% so với công nghệ GEL™ nhìn thấy được thông thường.		
6	Tất tập	C- hất liệu: 100% Polyester. Có độ đàn hồi cao, khả năng thấm hút mồ hôi và giữ ẩm tốt.	Đôi	17
7	Tất thi đấu	- Chất liệu: hỗn hợp các sợi tự nhiên (như cotton) và sợi tổng hợp (như polyester, nylon, spandex) để tối ưu hóa khả năng thoát ẩm, thoáng khí và độ bền	Đôi	15
IV	<b>Đảm bảo cho HLV, VĐV Đội Bóng chuyên tuyển 3</b>			
1	Quần áo huấn luyện viên	Chất liệu: 80% Elastomultiester và 20% Premium Recycle Polyester 2 lớp siêu nhẹ, thoáng khí, Công nghệ kháng khuẩn Anti-Bacterial Form áo Regular Fit	Bộ	2
2	Quần áo tập luyện VĐV	- Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp mềm mịn, nhẹ, thoáng khí - Thiết kế: Form dáng: Regular Fit - Công nghệ Dri- FIT có khả năng thấm hút mồ hôi cực nhanh, giúp người mặc luôn khô thoáng và thoải mái - Màu sắc: multicolor splash - đỏ, cam, vàng, xanh, hồng, trắng - Công nghệ kháng khuẩn Anti-Bacterial Form áo Regular Fit	Bộ	17
3	Quần áo thi đấu VĐV	- Chất liệu: 75% Polyester + 10% cotton + 15% Premium Recycle Polyester 2 lớp vải dệt nhẹ, thiết kế không đường may tạo cảm giác thoải mái cho vận động viên trong quá trình tập luyện, thi đấu. - Màu sắc: đa dạng - Size: S, M, L, XL	Bộ	15
4	Giày tập luyện	- Được thiết kế để mang lại độ ổn định nâng cao và đặc tính đệm mềm hơn. SYSTEM 4D GUIDANCE SYSTEM™ mới giúp mang lại độ ổn định thích ứng. Điều này giúp bạn trải nghiệm sai chân thăng bằng và hỗ trợ tốt hơn trong quá trình luyện tập từ xa. - Đế giữa của nó được cải tiến với đệm FF BLAST™ PLUS ECO và chiều cao ngăn xếp tăng thêm 4mm. Với khoảng 20% hàm lượng sinh học, chất liệu này giúp tạo nên sự mềm mại như mây trong mỗi bước đi. - Công nghệ PureGEL™ mới được bố trí ở vị trí chiến lược bên dưới gót chân để mang lại trải nghiệm êm ái hơn. Nó mềm hơn 65% so với công nghệ GEL™ nhìn thấy được thông thường.	Đôi	17

5	Giày thi đấu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thân giày: Vải dệt Leno-Weave nhẹ và thoáng khí, kết hợp với lớp phủ TPU tăng cường độ bền và hỗ trợ. Lớp phủ này cũng có tông màu nâu nhạt, hòa hợp với tổng thể.</li> <li>- Đế giữa: Bột React êm ái và đàn hồi, kết hợp với túi Zoom Air ở gót chân cho khả năng đệm êm ái, hỗ trợ phản hồi lực tốt cho từng bước chạy.</li> <li>- Đế ngoài: Cao su bền bỉ với các rãnh hình xương cá cung cấp độ bám và ổn định trên nhiều địa hình.</li> <li>- Cổ giày: Mid-top ôm vừa vặn cổ chân, mang đến cảm giác an toàn và thoải mái trong quá trình chạy.</li> </ul>	Đôi	15
6	Tất tập	Chất liệu: 100% Polyester. Có độ đàn hồi cao, khả năng thấm hút mồ hôi và giữ ấm tốt.	Đôi	17
7	Tất thi đấu	Chất liệu: hỗn hợp các sợi tự nhiên (như cotton) và sợi tổng hợp (như polyester, nylon, spandex) để tối ưu hóa khả năng thoát ẩm, thoáng khí và độ bền	Đôi	15
<b>B</b>	<b>Đội Điền kinh</b>			
<b>I</b>	<b>Đảm bảo chung toàn Đội</b>			
1	Gậy tiếp sức	Chất liệu: Thép mạ crom chống gỉ dạng ống, màu sắc đa dạng. Kích thước: 40-50cm	cái	10
2	Đồng hồ bấm giờ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có dây đeo cổ.</li> <li>- Đo được nhiều đối tượng cùng lúc.</li> <li>- Màn hình 8 số, 3 dòng: Hiện Giờ-Phút-Giây và ngàn giây.</li> <li>- Công suất đo: 9 giờ, 59 Phút, 59,000 giây ( 10 giờ)</li> <li>- Đơn vị đo: 1/1.000 giây)</li> <li>- Chế độ ghi: thời gian Gộp, thời gian Lập, thời gian tách lẻ. Giờ và ngày tháng hiện tại.</li> <li>- Nhớ được 100 thời điểm tạm dừng (100 Lap) với 2 nhóm hiển thị</li> <li>- Độ chính xác: 1/100s</li> </ul>	cái	5
3	Khăn mặt bông	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu 100% cotton (thể hiện trên nhãn mác sản phẩm), tạo được độ mềm mại thấm hút tốt cảm giác thoải mái cho người sử dụng, không độc tố.</li> <li>- Kích thước: 110 x 175 cm</li> </ul>	cái	35
<b>II</b>	<b>Đảm bảo cho HLV, VĐV Đội Điền kinh tuyến I</b>			
1	Quần áo huấn luyện viên	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 66% Polyester, 30% Visco, 4% Spandex</li> <li>- Kiểu dáng 2 lớp khoác ngoài mùa đông.</li> </ul> Với chất liệu vải mềm mại tạo cảm giác thoải mái trong lúc thi đấu	Bộ	2

2	Quần áo tập luyện VDV	Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp cao cấp, thoáng khí, co giãn, giúp bạn luôn cảm thấy thoải mái, khô ráo kể cả khi di chuyển giúp bạn tự tin tham gia các hoạt động thể thao ngoài trời	Bộ	19
3	Quần áo thi đấu VDV	- Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp siêu nhẹ và thoáng mát, thấm hút mồ hôi - Màu sắc: Đa dạng - Với chất liệu vải mềm mại và co giãn, cảm giác hỗ trợ và thiết kế lưng cao là sự lựa chọn hoàn hảo cho bất kỳ cầu thủ nghiêm túc nào muốn luôn thoải mái và đạt phong độ tốt nhất.	Bộ	17
4	Giày đinh luyện tập	Chất liệu: + Đế giày: nhựa dẻo cao cấp, đinh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm + Thân giày: bằng vải và nilon tổng hợp	Đôi	19
5	Giày đinh thi đấu	Chất liệu: Đế giày nhựa dẻo cao cấp, đinh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm Thân giày: bằng vải và nilon tổng hợp	Đôi	17
6	Tất tập	Chất liệu: 100% Polyester. Có độ đàn hồi cao, khả năng thấm hút mồ hôi và giữ ấm tốt.	Đôi	19
7	Tất thi đấu	Chất liệu: hỗn hợp các sợi tự nhiên (như cotton) và sợi tổng hợp (như polyester, nylon, spandex) để tối ưu hóa khả năng thoát ẩm, thoáng khí và độ bền	Đôi	17
<b>III</b>	<b>Đảm bảo cho HLV, VDV Đội Điền kinh tuyển 2</b>			
1	Quần áo huấn luyện viên	Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp siêu nhẹ và thoáng mát, thấm hút mồ hôi Màu sắc: Đa dạng Với chất liệu vải mềm mại và co giãn, cảm giác hỗ trợ và thiết kế lưng cao là sự lựa chọn hoàn hảo cho bất kỳ cầu thủ nghiêm túc nào muốn luôn thoải mái và đạt phong độ tốt nhất.	Bộ	1
2	Quần áo tập luyện VDV	- Chất liệu: 100% thun cotton thấm hút mồ hôi cực tốt, mang đến cảm giác thoáng mát, dễ chịu khi vận động - Áo có khả năng thông gió để kiểm soát độ ẩm, đồng thời cho phép cử động cánh tay hoàn toàn. - Quần với cấu trúc dệt thoi co giãn và cắt laser, chiếc short này có tất cả, độ bền, tính linh hoạt và cho phép vận động viên cảm thấy mát mẻ trong quá trình thi đấu, quần có túi tiện lợi.	Bộ	16
3	Quần áo thi đấu VDV	- Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp siêu nhẹ và thoáng mát, thấm hút mồ hôi - Màu sắc: Đa dạng	Bộ	15

		- Với chất liệu vải mềm mại và co giãn, cảm giác hỗ trợ và thiết kế lưng cao là sự lựa chọn hoàn hảo cho bất kỳ cầu thủ nghiêm túc nào muốn luôn thoải mái và đạt phong độ tốt nhất.		
4	Giày đinh luyện tập	Chất liệu: + Đế giày: nhựa dẻo cao cấp, đinh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm + Thân giày: bằng vải và nilon tổng hợp	Đôi	16
5	Giày đinh thi đấu	- Chất liệu: Đế giày nhựa dẻo cao cấp, đinh giày làm bằng chất liệu thép pha kẽm - Thân giày: bằng vải và nilon tổng hợp	Đôi	15
6	Tất tập	Chất liệu: 100% Polyester. Có độ đàn hồi cao, khả năng thấm hút mồ hôi và giữ ấm tốt.	Đôi	16
7	Tất thi đấu	Chất liệu: hỗn hợp các sợi tự nhiên (như cotton) và sợi tổng hợp (như polyester, nylon, spandex) để tối ưu hóa khả năng thoát ẩm, thoáng khí và độ bền	Đôi	15
<b>C</b>	<b>Đội Wushu</b>			
<b>I</b>	<b>Đảm bảo chung toàn đội</b>			
1	Khăn mặt bông	Chất liệu 100% cotton (thể hiện trên nhãn mác sản phẩm), tạo được độ mềm mại thấm hút tốt cảm giác thoải mái cho người sử dụng, không độc tố. Kích thước: 110 x 175 cm	cái	30
2	Tua thương	Chất liệu: Lụa và có các tua Màu sắc: vàng	cái	15
3	Tua kiếm	Chất liệu: Lụa và có các tua Màu sắc: Đỏ	cái	15
<b>II</b>	<b>Đảm bảo cho HLV, VĐV Đội Wushu tuyển 1</b>			
1	Quần áo huấn luyện viên	Chất liệu: 80% Elastomultiester và 20% Premium Recycle Polyester 2 lớp siêu nhẹ, thoáng khí, Công nghệ kháng khuẩn Anti-Bacterial Form áo Regular Fit	Bộ	1
2	Quần áo tập luyện VĐV	- Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp mềm mịn, nhẹ, thoáng khí Thiết kế: Form dáng: Regular Fit - Công nghệ Dri- FIT có khả năng thấm hút mồ hôi cực nhanh, giúp người mặc luôn khô thoáng và thoải mái - Màu sắc: multicolor splash - đỏ, cam, vàng, xanh, hồng, trắng - Công nghệ kháng khuẩn Anti-Bacterial Form áo Regular Fit	Bộ	15

3	Quần áo thi đấu VĐV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải gió chống nước và chống gió siêu tốt, giúp giữ ấm cơ thể khi hoạt động ngoài trời</li> <li>- Lưới chèn giữ cho cơ thể mát mẻ. Kéo căng vải để loại bỏ độ ẩm</li> </ul>	Bộ	14
4	Giày tập luyện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được thiết kế để mang lại độ ổn định nâng cao và đặc tính đệm mềm hơn.</li> <li>SYSTEM 4D GUIDANCE SYSTEM™ mới giúp mang lại độ ổn định thích ứng. Điều này giúp bạn trải nghiệm sải chân thẳng bằng và hỗ trợ tốt hơn trong quá trình luyện tập từ xa.</li> <li>- Để giữa của nó được cải tiến với đệm FF BLAST™ PLUS ECO và chiều cao ngăn xếp tăng thêm 4mm. Với khoảng 20% hàm lượng sinh học, chất liệu này giúp tạo nên sự mềm mại như mây trong mỗi bước đi.</li> <li>- Công nghệ PureGEL™ mới được bố trí ở vị trí chiến lược bên dưới gót chân để mang lại trải nghiệm êm ái hơn. Nó mềm hơn 65% so với công nghệ GEL™ nhìn thấy được thông thường.</li> </ul>	Đôi	15
5	Giày thi đấu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được thiết kế để mang lại độ ổn định nâng cao và đặc tính đệm mềm hơn.</li> <li>SYSTEM 4D GUIDANCE SYSTEM™ mới giúp mang lại độ ổn định thích ứng.</li> <li>- Để giữa của nó được cải tiến với đệm FF BLAST™ PLUS ECO và chiều cao ngăn xếp tăng thêm 4mm.</li> <li>- Công nghệ PureGEL™ mới được bố trí ở vị trí chiến lược bên dưới gót chân để mang lại trải nghiệm êm ái hơn. Nó mềm hơn 65% so với công nghệ GEL™ nhìn thấy được thông thường.</li> </ul>	Đôi	14
6	Tất tập	Chất liệu: 100% Polyester. Có độ đàn hồi cao, khả năng thấm hút mồ hôi và giữ ấm tốt.	Đôi	15
7	Tất thi đấu	Chất liệu: hỗn hợp các sợi tự nhiên (như cotton) và sợi tổng hợp (như polyester, nylon, spandex) để tối ưu hóa khả năng thoát ẩm, thoáng khí và độ bền	Đôi	14
II	<b>Đảm bảo cho HLV, VĐV Đội Wushu tuyển 2</b>			
1	Quần áo huấn luyện viên	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 100% Polyester 2 lớp siêu nhẹ và thoáng mát, thấm hút mồ hôi</li> <li>- Màu sắc: Đa dạng</li> </ul> <p>Với chất liệu vải mềm mại và co giãn, cảm giác hỗ trợ và thiết kế lưng cao là sự lựa chọn hoàn hảo cho bất kỳ cầu thủ nghiêm túc nào muốn luôn thoải mái và đạt phong độ tốt nhất.</p>	Bộ	1
2	Quần áo tập luyện VĐV	- Chất liệu: 100% thun cotton thấm hút mồ hôi cực tốt, mang đến cảm giác thoáng mát, dễ chịu khi vận động	Bộ	15

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áo có khả năng thông gió để kiểm soát độ ẩm, đồng thời cho phép cử động cánh tay hoàn toàn.</li> <li>- Quần với cấu trúc dệt thoi cơ bản và cắt laser, chiếc short này có tất cả, độ bền, tính linh hoạt và cho phép vận động viên cảm thấy mát mẻ trong quá trình thi đấu, quần có túi tiện lợi.</li> </ul>		
3	Quần áo thi đấu VDV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 75%Polyester+10% cotton +15%Premium Recycle Polyeste 2 lớp vải dệt nhẹ, thiết kế không đường may tạo cảm giác thoải mái cho vận động viên trong quá trình tập luyện, thi đấu.</li> <li>- Màu sắc: đa dạng</li> <li>- Size: S, M, L, XL</li> </ul>	Bộ	14
4	Giày tập	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được thiết kế để mang lại độ ổn định nâng cao và đặc tính đệm mềm hơn.</li> <li>SYSTEM 4D GUIDANCE SYSTEM™ mới giúp mang lại độ ổn định thích ứng. Điều này giúp bạn trải nghiệm sai chân thăng bằng và hỗ trợ tốt hơn trong quá trình luyện tập từ xa.</li> <li>- Đế giữa của nó được cải tiến với đệm FF BLAST™ PLUS ECO và chiều cao ngăn xếp tăng thêm 4mm. Với khoảng 20% hàm lượng sinh học, chất liệu này giúp tạo nên sự mềm mại như mây trong mỗi bước đi.</li> <li>- Công nghệ PureGEL™ mới được bố trí ở vị trí chiến lược bên dưới gót chân để mang lại trải nghiệm êm ái hơn. Nó mềm hơn 65% so với công nghệ GEL™ nhìn thấy được thông thường.</li> </ul>	Đôi	15
5	Giày thi đấu	<p>Thân giày: Vải dệt Leno-Weave nhẹ và thoáng khí, kết hợp với lớp phủ TPU tăng cường độ bền và hỗ trợ. Lớp phủ này cũng có tông màu nâu nhạt, hòa hợp với tổng thể.</p> <p>Đế giữa: Bọt React êm ái và đàn hồi, kết hợp với túi Zoom Air ở gót chân cho khả năng đệm êm ái, hỗ trợ phản hồi lực tốt cho từng bước chạy.</p> <p>Đế ngoài: Cao su bền bỉ với các rãnh hình xương cá cung cấp độ bám và ổn định trên nhiều địa hình.</p> <p>Cổ giày: Mid-top ôm vừa vặn cổ chân, mang đến cảm giác an toàn và thoải mái trong quá trình chạy.</p>	Đôi	14
6	Tất tập	Chất liệu: 100% Polyester. Có độ đàn hồi cao, khả năng thấm hút mồ hôi và giữ ấm tốt.	Đôi	15
7	Tất thi đấu	Chất liệu: hỗn hợp các sợi tự nhiên (như cotton) và sợi tổng hợp (như polyester, nylon, spandex) để tối ưu hóa khả năng thoát ẩm, thoáng khí và độ bền	Đôi	14

### 1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải phân bổ chi phí các dịch vụ đi kèm: triển khai, cài đặt, đào tạo, chuyển giao công nghệ... và các dịch vụ, công việc khác phục vụ cho việc triển khai gói thầu vào giá chào thầu của hàng hóa. Nhà thầu phải thực hiện đầy đủ các dịch vụ, công việc nêu trên trước khi 2 bên tiến hành nghiệm thu hợp đồng.

- Ngoài nhập giá trên webform, nhà thầu lập bảng chào giá chi tiết theo yêu cầu tại Mẫu 12.1A và đính kèm E-HSDT của nhà thầu.

- Nhà thầu trình bày giải pháp đảm bảo an toàn lao động, phòng chống cháy nổ, vệ sinh môi trường trong quá trình triển khai.

- Yêu cầu về cung cấp, triển khai hàng hóa, thực hiện dịch vụ:

+ Nhà thầu đề xuất biện pháp phối hợp với các bên liên quan, có phương án tổ chức cung cấp, triển khai hàng hóa, thực hiện dịch vụ, dùng thử, đào tạo, hướng dẫn sử dụng, bảo hành bảo trì hợp lý, khoa học, đảm bảo an toàn phòng chống dịch bệnh cho bên chủ đầu tư. Khi bàn giao thông báo cho chủ đầu tư trước 01 ngày làm việc.

+ Sản phẩm hoàn thiện đúng theo yêu cầu của Chủ đầu tư và tiêu chuẩn hiện hành. Trường hợp Chủ đầu tư phát hiện sản phẩm lỗi, hỏng, không đúng theo yêu cầu thì toàn bộ lô hàng sẽ được hoàn trả. Nhà thầu phải thu hồi, kiểm tra, sửa chữa hàng hóa theo yêu cầu của Chủ đầu tư, đồng thời chịu trách nhiệm do sai sót của nhà thầu gây ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện chương trình huấn luyện, đào tạo.

+ Đóng gói: mỗi sản phẩm sau khi hoàn thiện phải đóng gói bằng túi riêng, có nhãn mác cho từng sản phẩm, bọc kín bằng xốp nổ để tránh ẩm ướt, va đập, hư hỏng.

+ Đảm bảo hàng hóa dự trữ, sẵn sàng phương tiện và nhân sự để thay thế hàng hóa lỗi, hỏng trong vòng 06 giờ kể từ khi chủ đầu tư thông báo cho nhà thầu.

+ Bảo trì, hỗ trợ: dịch vụ bảo trì, hỗ trợ trong thời gian tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu:

+ Định kỳ 2 tháng có cán bộ kỹ thuật tới kiểm tra, xem xét, đánh giá và lập báo cáo gửi chủ đầu tư về tình trạng của hàng hóa. Chủ đầu tư sẽ thu hồi, tập trung, phân loại hàng hóa để phục vụ việc kiểm tra, đánh giá tình trạng hàng hóa và bàn giao các hàng hóa lỗi, hỏng cho nhà thầu tiến hành sửa chữa, khắc phục. Kế hoạch và yêu cầu về thời gian, địa điểm do chủ đầu tư cung cấp, nhà thầu phải phản hồi và đáp ứng yêu cầu trong vòng 2 ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu.

+ Tiến hành vệ sinh toàn bộ hàng hóa (giặt, tẩy, sấy,...) và làm mới hàng hóa định kỳ 2 tháng/lần hoặc theo yêu cầu đột xuất của chủ đầu tư. Sau khi vệ sinh, làm

mời nhà thầu phải đóng gói riêng từng hàng hóa theo danh sách cán bộ của chủ đầu tư để gửi trả lại theo yêu cầu.

+ Nhà thầu trình bày giải pháp đảm bảo an toàn lao động, phòng chống cháy nổ, vệ sinh môi trường trong quá trình cung cấp, triển khai hàng hóa, thực hiện dịch vụ.

+ Trường hợp nhà thầu không đáp ứng hoặc đáp ứng không đúng, đủ các yêu cầu trên trong quá trình thực hiện hợp đồng, chủ đầu tư sẽ lập biên bản ghi nhận, xử phạt hợp đồng theo quy định. Nếu nhà thầu không có biện pháp khắc phục và tiếp tục vi phạm, chủ đầu tư sẽ tiến hành chấm dứt, thanh lý hợp đồng; đồng thời đăng tải các vi phạm đó lên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia và thông báo tới cơ quan quản lý về đấu thầu của Bộ Tài chính để xử lý theo đúng quy định.

- Đối với hàng hóa điện tử, công nghệ thông tin: hàng hóa phải đáp ứng yêu cầu đảm bảo an ninh, an toàn thông tin của Bộ Quốc phòng. Nhà thầu phải trình bày phương án chi tiết để đáp ứng yêu cầu này nếu Chủ đầu tư có yêu cầu kiểm tra, có tài liệu chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu này

- Trong quá trình đánh giá hồ sơ, tại bước đánh giá về kỹ thuật, để đảm bảo chọn lựa được nhà thầu có năng lực tốt nhất, hàng hóa do nhà thầu chào đáp ứng yêu cầu trong lĩnh vực quốc phòng và nhu cầu sử dụng trong huấn luyện, đặc biệt là các hàng hóa sản xuất theo mẫu, bên mời thầu có thể yêu cầu nhà thầu chứng minh khả năng cung cấp hàng hóa và dịch vụ sau bán hàng đáp ứng yêu cầu.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có bản vẽ

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Thời gian kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa: Bên chủ đầu tư tiến hành kiểm tra, và thử nghiệm hàng hóa tại thời điểm bàn giao. Nếu hàng hóa không đạt yêu cầu như trong E-HSMT đã yêu cầu thì bên chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng. Và bên nhà thầu phải có biện pháp thay thế hàng hóa khác có chất lượng tương đương hoặc cao hơn nhưng phù hợp nhưng phải được bên Chủ đầu tư chấp nhận. Nếu không đáp ứng được và không đảm bảo thời gian thực hiện hợp đồng thì bên nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về những thiệt hại do bên mình gây ra.