

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, gói thầu

Giới thiệu về Dự toán:

Tên dự toán: Mua sắm vật chất đảm bảo cho Hội thao và Đoàn tuyển thủ Quân khu năm 2025

Chủ đầu tư thực hiện mua sắm: Bộ Tham mưu/Quân khu 3

Nguồn vốn: Ngân sách Quốc phòng năm 2025

Thời gian thực hiện dự toán: Năm 2025, Từ thời điểm phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

Địa điểm thực hiện: Bộ Tham mưu/Quân khu 3, số 2, đường Lê Duẩn, phường Kiến An, TP. Hải Phòng.

Quy mô dự toán: Mua sắm vật chất đảm bảo cho Hội thao và Đoàn tuyển thủ Quân khu năm 2025.

Năm ngân sách: Năm 2025

Giới thiệu về Gói thầu:

Tên gói thầu: Gói thầu 01: Mua sắm vật chất đảm bảo cho Hội thao và Đoàn tuyển thủ Quân khu năm 2025

Giá gói thầu: 761.179.000 đồng

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng

Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ

Loại hợp đồng: Trọn gói

Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày

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:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu cam kết cam kết hàng hóa thích ứng với khí hậu tại nơi cung cấp.
- Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100%, sản xuất từ cuối năm 2024 trở về sau còn nguyên đai, nguyên kiện theo quy định của nhà sản xuất.

- Nhà thầu phải có cam kết đòi hàng hóa mới 100% nếu hàng hóa bị lỗi của nhà sản xuất trong thời gian bảo hành.

- Nhà thầu phải có cam kết Hàng hóa chào thầu phải được bảo hành theo tiêu chuẩn của Nhà sản xuất nhưng tối thiểu là 12 tháng

b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Cung cấp vật tư hàng hóa đáp ứng chủng loại, thông số kỹ thuật, số lượng theo bảng danh mục hàng hóa .

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật
1.	Áo thun sao vàng	Áo thun lạnh cỡ đồ sao vàng, co giãn 4 chiều, không xù, không nhăn, không bị ra màu, hình in đẹp, chi tiết may sắc sảo.
2.	Quần đồng diễn	Quần đồng diễn trắng cotton (đồng diễn)
3.	Mũ lưỡi trai	Mũ trắng lưỡi trai thể thao
4.	Giày ba ta	chất liệu vải thô, đế cao su kép chống trơn trượt, màu sắc sọc xanh
5.	Lá cờ hồng kỳ	Lá cờ hồng kỳ, kích thước: 1,0m x 2,0m nguyên liệu: vải sa tanh
6.	Cán cờ hồng kỳ	Cán cờ hồng kỳ, nguyên liệu bằng tre trúc; đường kính 0,3-0,4cm; chiều dài 2,0m; phủ sơn màu trắng.
7.	Ô che nắng tròn	Ô che nắng ngoài trời lệch tâm tròn hợp kim nhôm, sơn tĩnh điện, KT; 3,0m; chiều cao 2,7m; vải dù màu xanh rêu polyester; chân đế bê tông khung đế inox 3.04
8.	Ô che nắng vuông	Ô che nắng ngoài trời lệch tâm vuông hợp kim nhôm, sơn tĩnh điện, KT; 3,0m; chiều cao 2,7m; vải dù màu trắng rêu polyester; chân đế bê tông khung đế inox 3.04
9.	Lưới Tennis thi đấu	Lưới Tennis thi đấu sợi TPE 3,0mm polyester, kích thước: 12,7m x 1,07m
10.	Bảng điểm môn tennis	Bảng điểm môn tennis 5 set đấu; kích thước 1,6x0,8m; chân khung có bánh xe
11.	Trụ cột bóng chuyền thi đấu	Trụ cột bóng chuyền thi đấu, chiều cao 2,24-2,43m; ống tròn 90mm, kiểu định vị chôn nông, tăng đỡ quay ngoài, chất liệu nhôm, sơn màu trắng
12.	Quả bóng chuyền thi đấu	Quả bóng chuyền thi đấu, chất liệu da PU Nhật, kèm theo túi lưới và kim bơm
13.	Lưới bóng chuyền	Lưới bóng chuyền: Chất liệu sợi PE 3.0mm; kích thước: 9,5x1,0m; băng trên PVC 70mm; băng dưới PVC 50mm;
14.	Ăng ten bóng chuyền	Ăng ten bóng chuyền, cọc Fiber Glass-sơn trắng đỏ, cọc được gắn vào lưới bằng khóa nhựa
15.	Bảng lật điểm thi đấu thể thao cầm tay	Bảng lật điểm thể thao cầm tay, dùng cho môn bóng chuyền, bóng bàn, cầu lông
16.	Quả Bóng đá thi đấu	Quả Bóng đá thi đấu in sao UHV 2.03, chất liệu cao su, trọng lượng 0,35kg; KT: 15x15x10

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật
17.	Lưới bóng đá	Lưới bóng đá 11 người: Chất liệu sợi PE đan tay; kích thước: 7,50 x 2,50 x 0,80 x 2,00m;
18.	Dây đích đường chạy	Dây đích đường chạy, chất liệu vải lụa bóng màu đỏ; KT: 7m x 0,1m.
19.	Áo số vận động viên	Áo số vận động viên, chất liệu: vải thô màu trắng, in chữ số màu xanh; KT: 30cm x 20cm.
20.	Bịt bảo vệ ống đồng môn võ thuật	Chất liệu vỏ ngoài - Da tổng hợp (PU) - Các đường may, khóa dán/buộc chắc chắn để không tuột khi sử dụng võ. Lớp đệm bên trong - Mút EVA hoặc sponge có độ đàn hồi tốt để hấp thu lực va đập. - Độ dày đủ để bảo vệ ống đồng mà không quá cồng kềnh. - Kích thước chiều dài, rộng, phù hợp với ống đồng An toàn & chứng nhận: Không sử dụng chất liệu độc hại (hóa chất, mùi mạnh)
21.	Áo giáp bảo hộ thi đấu môn võ thuật	Chất liệu vỏ ngoài Vải chịu lực cao hoặc sợi tổng hợp kết hợp với lớp nhựa/hộp kim nhẹ bảo vệ phần ngực và eo. Khả năng chống mài mòn, chống rách khi va chạm. Bề mặt có thể chống thấm nhẹ hoặc dễ lau chùi. Lớp đệm nhồi bên trong Mút EVA, foam cao mật độ hoặc sponge chịu va đập để hấp thu lực. Độ dày phù hợp: không quá cồng kềnh nhưng đủ bảo vệ phần ngực – eo. Các phòng đệm nên phân bố đều, tránh tập trung chỉ một khu vực để giảm chấn tốt hơn. Thiết kế bảo vệ và cấu trúc cố định Bao phủ phần ngực và phần eo/hông phía sau – tùy kiểu. Dây đai hoặc khóa dán (Velcro) để cố định chắc chắn vào thân người khi di chuyển, nhảy, dậm. Có thể có thêm miếng bảo vệ hai bên sườn hoặc vai để tăng khả năng bảo vệ.
22.	Mũ giáp bảo vệ đầu thi đấu võ thuật	Chất liệu: da PU + mút cao su chịu lực. Trọng lượng: khoảng 0,8 kg Vỏ ngoài: chất liệu da PU hoặc da thật, chống mài mòn, chịu va đập tốt. Lớp đệm bên trong: mút EVA hoặc cao su đàn hồi tốt, giúp hấp thu lực từ đòn đánh. Khóa cố định: dây đai hoặc khóa dán chắc chắn, đai sau đầu để giữ chặt khi thi đấu. Cấu trúc bảo hộ: bảo vệ vùng trán, bên sườn đầu, tai, hàm—nhưng vẫn đảm bảo tầm nhìn, không gây vướng khi né/tránh. Trọng lượng và kích thước: nhẹ để không ảnh hưởng di chuyển, phù hợp kích cỡ đầu người dùng.
23.	Còi sử dụng thi đấu thể	Còi sử dụng trong thi đấu thể thao, chất liệu Inox

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật
	thao	
24.	Vợt Tennis	Kích thước đầu: ~ 710 cm ² Chiều dài: ~ 69.2 cm Trọng lượng (đã căng dây): khoảng 326 g Cân bằng: khoảng 33.5 cm Mật độ dây: 16 x 19 Vật liệu khung: hợp kim nhôm hoặc hợp kim
25.	Giày Tennis	Để giữ đệm nhẹ hỗ trợ xoay/chuyển hướng nhanh – phù hợp khi bạn cần di chuyển linh hoạt trên sân. Để ngoài bám sân tốt và chống mài mòn cao.
26.	Quả bóng Tennis	Bóng Tennis Hộp 4 quả
27.	Sơn sân thi đấu	Sơn sân thi đấu Tennis thùng 20kg
28.	Bàn bóng bàn	Bàn bóng bàn, màu xanh tím chống lóa, độ dày mặt bàn 25mm, chất liệu mặt bàn MDF, KT: 2740 x 1525 x 760mm, trọng lượng 120kg; chân bàn sắt hộp 50x50mm có bánh xe di chuyển.
29.	Quả bóng bàn thi đấu	Quả bóng bàn thi đấu (hộp 10 quả)
30.	Quả cầu lông thi đấu	Quả cầu lông thi đấu trong nhà ba sao, màu trắng, 16 lông vũ (hộp 12 quả)
31.	Thảm xốp thi đấu võ thuật	Thảm xốp thi đấu võ thuật kích thước: 1,0m x 1,0m; độ dày 26mm, màu xanh dương
32.	Cờ lưu niệm	Cờ lưu niệm, vải lụa màu xanh bóng, in chữ sơn trắng; KT: 30 x 40cm.
33.	Cờ nhất, nhì, ba toàn đoàn	Cờ nhất, nhì, ba toàn đoàn; vải lụa màu đỏ bóng, in chữ sơn vàng; KT: 100 x 60cm
34.	Cờ nhất, nhì, ba các môn	Cờ nhất, nhì, ba các môn; vải lụa màu đỏ bóng, in chữ sơn vàng; KT: 85 x 55cm
35.	Cờ nhất, nhì, ba theo khối	Cờ nhất, nhì, ba theo khối; vải lụa màu đỏ bóng, in chữ sơn vàng; KT: 85 x 55cm
36.	Huy chương vàng, bạc, đồng	Huy chương vàng, bạc, đồng; đường kính 5 cm, có dây đeo
37.	Cúp nhất, nhì, ba toàn đoàn	Cúp nhất, nhì, ba toàn đoàn chất liệu hợp kim nhôm metal, đế nhựa, kích thước cao 95cm
38.	Loa phát thanh đeo vai	Loa phát thanh đeo vai có còi Hụ, công suất tối đa 45w, micro riêng, pin sử dụng 17 giờ; KT: 315 x 512mm

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong Bảng yêu cầu kỹ thuật là để 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, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của hàng hóa thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hoá được đóng gói theo quy định của nhà sản xuất.

- Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Bên mời thầu có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.

- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ hàng hóa, và đề nghị thanh toán theo đúng khối lượng nghiệm thu.

- Cam kết thực hiện đầy đủ các điều kiện bảo hành, bảo trì hàng hóa.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này không có các bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Trong quá trình thực hiện hợp đồng, chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa cung cấp cho gói thầu. Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Bên mời thầu có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.