

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm trang phục Dân quân tự vệ năm 2026.
- Tên gói thầu: Gói số 02: Mua sắm trang phục Dân quân năm 2026.
- Chủ đầu tư: Bộ CHQS tỉnh Ninh Bình.
- Địa điểm thực hiện: Bộ CHQS tỉnh Ninh Bình và các đơn vị trực thuộc.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 90 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 2026 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.

- Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu về ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật được tuân thủ theo đúng quy định tại Nghị định số 72/2020/NĐ-CP ngày 30/6/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Dân quân tự vệ về tổ chức xây dựng lực lượng và chế độ, chính sách đối với dân quân tự vệ; Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 của Bộ trưởng Bộ Quốc phòng ban hành tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ.

- Hàng hóa chào thầu không ảnh hưởng tới sức khỏe người sử dụng.
- 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.

- Hàng hóa chào thầu và cung cấp cho chủ đầu tư phải đảm bảo đáp ứng tiêu chuẩn Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015, tiêu chuẩn ISO 14001:2015 hoặc tương đương trong lĩnh vực sản xuất hàng may mặc (Có bản sao chứng thực giấy chứng nhận còn hiệu lực do một tổ chức độc lập cấp hoặc các tài liệu khác kèm theo để chứng minh)

- 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 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 thông tin thông số kỹ thuật theo quy định, tiêu chuẩn nêu tại bản dưới đây, có Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật đối với các hàng hóa của gói thầu nhằm chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm do nhà thầu chào.

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật
1	Quân phục đồng mặc ngoài	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
2	Áo đồng mặc trong	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
3	Quần áo hè cán bộ	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
4	Cravat	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật
5	Giày da cán bộ	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
6	Giày vải thấp cổ	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
7	Bít tất	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
8	Quần áo chiến sĩ	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
9	Giày vải cao cổ	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
10	Mũ mềm	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
11	Mũ cứng	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
12	Sao mũ cứng	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
13	Sao mũ mềm	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
14	Dây lưng	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật
15	Áo ấm	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
16	Màn tuyen	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
17	Chiếu cói	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
18	Ruột bông	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
19	Vỏ chăn	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
20	Áo mưa chiến sĩ	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
21	Áo mưa cán bộ	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ
22	Đệm nằm	Kiểu dáng, màu sắc, chất lượng, chi tiết yêu cầu ngoại quan, nguyên liệu, kỹ thuật phải theo đúng quy định tại: Thông tư số 94/2021/TT-BQP ngày 16/7/2021 Ban hành Tiêu chuẩn TCVN/QS 1822:2021, Trang phục Dân quân tự vệ

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu tham dự thầu và cung cấp hàng hóa phải đáp ứng Điều kiện đầu tư kinh doanh quân trang, quân dụng phục vụ quốc phòng, an ninh theo Nghị định Nghị định số 101/2022/NĐ-CP; có tài liệu chứng minh đáp ứng yêu cầu này. Trong trường hợp cần thiết, Bên mời thầu, Chủ đầu tư có thể tổ chức kiểm tra, đánh giá thực tế hồ sơ, cơ sở vật chất của Nhà thầu, làm cơ sở để đánh giá E-HSDT của nhà thầu. Trường hợp nhà thầu không đáp ứng/đáp ứng không đầy đủ yêu cầu này, E-HSDT của nhà thầu sẽ được đánh giá là KHÔNG ĐẠT.

- Yêu cầu về năng lực sản xuất, kho xưởng lưu giữ hàng hóa:

+ Nhà thầu có hệ thống xưởng sản xuất, nhà kho bảo quản, dây chuyền sản xuất hàng may mặc (đối với nhà thầu sản xuất); hệ thống nhà kho bảo quản (đối với nhà thầu thương mại) được bố trí riêng biệt và được thiết kế xây dựng đúng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về an toàn, phòng chống cháy, nổ, bảo vệ môi trường theo quy định của pháp luật hiện hành (Nhà xưởng sản xuất, nhà kho bảo quản của nhà thầu phải được thẩm duyệt thiết kế về PCCC (nếu có), hoặc đã được kiểm tra về hệ thống PCCC và được chấp thuận nghiệm thu về PCCC của cơ quan quản lý Nhà nước về PCCC; có Bản sao chứng thực Giấy chứng nhận, bản vẽ thiết kế các tài liệu kèm theo để chứng minh).

+ Năng lực sản xuất: Nhà thầu có tài liệu chứng minh có đội ngũ cán bộ, công nhân; có nhà máy, kho xưởng; có hệ thống máy móc chuyên dùng cho ngành may mặc. Trường hợp kho xưởng, thiết bị do nhà thầu sở hữu: chứng minh bằng hóa đơn hoặc chứng từ chứng minh sở hữu của nhà thầu; Trường hợp nhà thầu thuê: chứng minh bằng hợp đồng thuê mượn và hóa đơn hoặc chứng từ chứng minh sở hữu của đơn vị cho thuê.

- Nhà thầu phải phân bổ chi phí các dịch vụ đi kèm: vận chuyển, triển khai, hướng dẫn sử dụng... 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.

- Trong quá trình cung cấp, triển khai, sử dụng và bảo hành của hàng hóa, nhà thầu có trách nhiệm thực hiện các công việc sau:

+ Sản phẩm hoàn thiện đúng theo yêu cầu của Chủ đầu tư. 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 kế hoạch đào tạo, huấn luyện của chủ đầu tư.

+ Đóng gói: mỗi sản phẩm sau khi hoàn thiện phải đóng gói bằng túi riêng dán kín, 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.

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

+ Nhà thầu đề xuất biện pháp phối hợp với các bên liên quan, có phương án tổ chức vận chuyển, cung cấp, 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, đảm bảo về chất lượng, chủng loại, số lượng và tiến độ thực hiện, đáp ứng đầy đủ yêu cầu đã nêu trong E-HSMT. Khi bàn giao thông báo cho chủ đầu tư trước 01 ngày làm

việc.

+ Định kỳ 2 tháng/lần hoặc đột xuất theo yêu cầu nhiệm vụ, chủ đầu tư tiến hành tập trung và kiểm tra, đánh giá toàn bộ hàng hóa. Đối với các hàng hóa hư hỏng, trong vòng 6 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư, nhà thầu có trách nhiệm thu hồi, sau đó tiến hành vệ sinh, giặt xả, sấy khô, làm mới và đóng gói vào từng túi riêng. Trong vòng 24 giờ tiếp theo nhà thầu vận chuyển và bàn giao hàng hóa đã vệ sinh, được đóng túi riêng cho chủ đầu tư để cấp phát cho lực lượng sử dụng.

+ Kết thúc thời gian bảo hành, chủ đầu tư tiến hành tập trung toàn bộ hàng hóa. Nhà thầu có trách nhiệm thu hồi, tiến hành vệ sinh, làm mới, sau đó đóng gói riêng hàng hóa và hoàn trả lại chủ đầu tư để cấp phát cho lực lượng sử dụng. Công việc này thực hiện 1 lần và yêu cầu hoàn thành trong vòng 03 ngày kể từ ngày chủ đầu tư thông báo cho nhà thầu.

- Điều kiện thương mại: Nhà thầu phải đáp ứng như sau:

+ Có đề xuất điều kiện thương mại rõ ràng và phù hợp với các yêu cầu của E-HSMT, bao gồm nhưng không giới hạn các nội dung sau: đề xuất cụ thể về tạm ứng, đề xuất cụ thể về thanh toán, chi phí bảo hành.

+ Có cam kết sẵn sàng ứng 100% vốn để thực hiện gói thầu mà không phụ thuộc vào kế hoạch thanh toán của Chủ đầu tư.

- 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 – chiến đấu, đặc biệt là các hàng hóa sản xuất theo mẫu quy định, bên mời thầu, chủ đầu tư có thể yêu cầu nhà thầu nộp hàng mẫu, tổ chức kiểm tra, đánh giá hàng mẫu của nhà thầu để đảm bảo khả năng cung cấp hàng hóa, cung cấp dịch vụ sau bán hàng của nhà thầu đáp ứng yêu cầu, làm cơ sở đánh giá E-HSMT của nhà thầu. Trường hợp nhà thầu không đáp ứng/đáp ứng không đầy đủ yêu cầu này, E-HSMT của nhà thầu sẽ được đánh giá là KHÔNG ĐẠT.

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.