

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/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên Dự toán: Trang bị trang phục Ngành cho cán bộ, viên chức Cảng vụ Đường thủy nội địa khu vực IV năm 2025.
- Tên gói thầu: Trang bị trang phục Ngành cho cán bộ, viên chức Cảng vụ Đường thủy nội địa khu vực IV năm 2025.
- Tên Chủ đầu tư: Cảng vụ Đường thủy nội địa khu vực IV
- Nguồn vốn: Nguồn Ngân sách nhà nước năm 2025.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày.
- Địa điểm cung cấp: Cảng vụ Đường thủy nội địa khu vực IV; Địa chỉ: Số 1594 đường 30/4, phường Mỹ Ngãi, tỉnh Đồng Tháp.

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.

1.2.1 Yêu cầu về kỹ thuật chung:

1.2.2 Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu:

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm cung cấp;
- Bảo quản, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Vận chuyển các hàng hóa theo đúng vị trí và yêu cầu của Bên mời thầu;
- Bàn giao hàng hóa phải đạt các yêu cầu của E-HSMT, chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa theo hợp đồng và theo thời gian bảo hành hàng hóa của nhà sản xuất;

1.2.3 Các yêu cầu chung về hàng hóa cung cấp

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ khối lượng, chủng loại, thông số kỹ thuật hàng hóa theo yêu cầu của E-HSMT;
- Chất lượng: mới 100%, theo yêu cầu cụ thể tiêu chuẩn chất lượng các hàng hóa quy định cụ thể ở Mục 2.7 Chương này.

- Tài liệu kỹ thuật trong E-HSMT: Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu, nếu là ngôn ngữ không phải Tiếng Việt thì phải có bản dịch sang tiếng Việt (*nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác giữa nội dung bản gốc và bản dịch*);

- Thời gian bảo hành đối với các hàng hóa: ≥ 12 tháng và theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tính từ thời điểm nhà thầu nghiệm thu bàn giao cho đơn vị sử dụng.

- Nhà thầu phải đảm bảo có hàng hóa thay thế sẵn sàng cho hàng hóa cung cấp trong trường hợp hàng hóa cung cấp có sự cố để đảm bảo việc sử dụng không gián đoạn của toàn bộ hàng hóa.

1.2.4 Yêu cầu về bảo hành, thay thế:

- Thực hiện dịch vụ khắc phục, thay thế ngay trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư.

- Cam kết hàng hóa thay thế: Luôn có sẵn thay thế khi có yêu cầu của Chủ đầu tư, đơn vị sử dụng.

1.2.5 Nghiệm thu bàn giao:

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Hồ sơ nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định hiện hành.

1.2.6 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể: Như tính năng, thông số kỹ thuật, catalô, các thông số bảo hành... được nêu cho hàng hóa.

Tiêu chuẩn về chế tạo, quy trình sản xuất các vật tư và thiết bị cũng như các tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa hoặc sổ catalog nếu có do Bên mời thầu quy định tại Chương này chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, nhãn hiệu hàng hóa, catalô khác tương đương để chứng minh cho Bên mời thầu thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm đáp ứng tính năng, thông số kỹ thuật, chất lượng,... hoặc cao hơn so với yêu cầu kỹ thuật quy định tại Chương này, tương đương có cùng chủng loại, tương tự về đặc tính kỹ thuật và tính năng sử dụng với hàng hóa của gói thầu đang xét cụ thể:

1.2.7 Yêu cầu kỹ thuật cụ thể của hàng hóa:

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:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Quần âu nam	*Quần âu nam - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: Vải Tuyết si pha len, màu tím xanh đen - Ông đứng rộng vừa phải, quần có 02 túi chéo, cạp quần bán rộng 03 cm, có đĩa quần, khoá kéo bằng nhựa.
2	Quần âu nữ	*Quần âu nữ - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: Vải Tuyết si pha len, màu tím xanh đen

		- Ông đứng rộng vừa phải, quần có 02 túi chéo, cạp quần bản rộng 03 cm, có đĩa quần, khoá kéo bằng nhựa.
3	Áo sơ mi nam ngắn tay	* Áo sơ mi nam ngắn tay - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: Vải Popolin 8151 PEVIS, màu trắng - Cổ đứng, cổ áo có thừa 2 khuyết để cài phù hiệu, 02 túi trước có nắp, hai vai có 02 đĩa để cài cấp hiệu, nẹp bong ở giữa, nẹp áo có 10 khuy áo màu vàng ánh kim có hình mỏ neo nổi trên mặt (08 khuy để cài áo, 02 khuy để cài túi áo); tay áo có nẹp bong; trên tay áo bên trái có gắn phù hiệu, cách đầu vai của tay áo 07cm;
4	Áo sơ mi nữ ngắn tay	* Áo sơ mi nữ ngắn tay - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: Vải Popolin 8151 PEVIS, màu trắng - Cổ áo đứng; 02 túi trước có nắp, thân áo trước có 02 đường chiết eo, hai vai có 02 đĩa để cài cấp hiệu, nẹp bong ở giữa có 10 khuy áo màu vàng ánh kim có hình mỏ neo nổi trên mặt (08 khuy để cài áo, 02 khuy để cài túi áo); tay áo có nẹp bong; trên tay áo bên trái có gắn phù hiệu, cách đầu vai của tay áo 07cm
5	Thắt lưng nam	* Thắt lưng nam - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: bằng da hoặc giả da màu đen, bản rộng 3,5 cm, có khóa màu vàng ánh kim và biểu trưng của Cảng vụ đường thủy nội địa dập nổi trên khóa;
6	Thắt lưng nữ	* Thắt lưng nữ - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: bằng da hoặc giả da màu đen, bản rộng 2,5 cm, có khóa màu vàng ánh kim và biểu trưng của Cảng vụ đường thủy nội địa dập nổi trên khóa;
7	Giày da nam	* Giày da nam - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: Mũi giày bằng da bò cao cấp, đế giày làm từ PU sơn màu đen, cổ ngắn, kín mũi, không quá nhọn, không dây. Size giày từ 36-45.
8	Giày da nữ	* Giày da nữ - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: Mũi giày bằng da bò cao cấp, đế giày làm từ PU sơn màu đen, màu đen, đế vuông cao 05 cm, cổ ngắn, kín mũi, không quá nhọn, không dây, Size giày từ 35-42.
9	Tất chân	* Tất chân - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: màu xanh thẫm, bằng chất liệu vải sợi, hút ẩm

10	Áo veston	* Áo veston: - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: màu xanh đen, áo có hai lớp; cổ áo hình chữ V truyền thống; có 03 túi (01 túi trên bên trái chìm và 02 túi dưới chìm có nắp); thân áo trước có 02 đường chiết eo; hai vai có 02 đĩa để cài cấp hiệu; thân áo sau xẻ giữa; có 07 khuy áo màu vàng ánh kim có hình mỏ neo nổi trên mặt (03 khuy để cài áo, 02 túi khuy để cài áo, 02 khuy cài tay áo); trên tay áo bên trái có gắn phù hiệu, cách đầu vai của tay áo 07 cm; mỗi cổ tay áo có 01 khuy màu vàng ánh kim có hình mỏ neo nổi trên mặt;
11	Cà vạt và kẹp cà vạt	* Cà vạt và kẹp cà vạt: - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: cà vạt màu xanh đen, bản rộng 05 cm; kẹp cà vạt bằng kim loại màu vàng ánh kim, có biểu trưng của Cảng vụ đường thủy nội địa;
12	Áo mưa măng tô	* Áo mưa măng tô - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: may theo kiểu măng tô, màu cỏ úa, in biểu trưng của Cảng vụ Đường thủy nội địa bên ngực áo và đằng sau lưng.
13	Mũ kêpi	* Mũ kêpi - Hàng mới 100%, xuất xứ Việt Nam, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp. - Chất liệu: đỉnh màu trắng và đai mũ màu xanh đen, lưỡi trai màu đen, trước mũ có gắn phù hiệu, trước đai có 02 dây soắn thừng màu vàng được gắn hai đầu bằng mỏ neo màu vàng ánh kim, trên lưỡi trai có 102 cạnh tùm màu vàng hướng về hai bên mũ.
14	Biểu hiệu (Bảng tên)	* Biểu hiệu (Bảng tên) Được làm bằng kim loại, màu xanh lam, hình chữ nhật, viền ngoài màu vàng ánh kim 0,1 cm, có kích thước 2,5 cm x 8,1 cm và dày 0,2 cm; được chia làm 02 phần theo chiều ngang: Phần đầu dập nổi biểu trưng của Cảng vụ đường thủy nội địa 02 cm; phần còn lại là tên cơ quan cấp trên, tên Cảng vụ đường thủy nội địa và tên, chức vụ của công chức, viên chức và nhân viên được dập nổi chữ màu vàng. Mặt sau có gắn ghim cài vào áo
15	Phù hiệu trên cổ áo	* Phù hiệu trên cổ áo: Hình bình hành góc nhọn 60 độ, cạnh dài 5,5 cm, cạnh ngắn 3,5 cm; viền được bọc bằng kim loại màu vàng ánh kim rộng 0,3 cm; nền vải màu xanh đen, ở giữa gắn biểu trưng của Cảng vụ đường thủy nội địa bằng kim loại.
16	Cấp hiệu đeo trên áo ở hai vai	* Cấp hiệu đeo trên áo ở hai vai: Nền cấp hiệu màu xanh đen, có chiều dài 13 cm, chiều rộng đầu lớn là 05 cm, chiều rộng đầu nhỏ là 04 cm; sao cấp hiệu bằng đồng tám mạ màu vàng ánh kim, được đặt cân xứng thành hàng dọc; có vạch phân cấp bằng kim loại màu vàng ánh kim, được đặt phía đầu lớn. Phía đầu nhỏ gắn cúc cấp

		hiệu hình mỏ neo màu vàng ánh kim trong vòng tròn, có viền bằng vải màu đỏ rộng 0,3 cm.
--	--	---

1.3. Các yêu cầu khác

- Các yêu cầu khác về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về phương thức thanh toán, yêu cầu về cung cấp tài chính (nếu có), yêu cầu về dịch vụ liên quan như lắp đặt, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa ban đầu, bảo hiểm lắp đặt, bảo hiểm sửa chữa hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác như đào tạo, chuyển giao công nghệ... (nếu có). Các yêu cầu này phải được nêu chi tiết để nhà thầu chuẩn bị E-HSMT.

- Đấu thầu bền vững: có thể đưa ra yêu cầu về hàng hóa thân thiện môi trường, xã hội, sản phẩm, dịch vụ được chứng nhận nhãn sinh thái, nhãn năng lượng và tương đương (nếu có) như: tiết kiệm năng lượng hoặc 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, sử dụng container có thể tái sử dụng để vận chuyển hàng hóa; mức độ xả thải, rác thải, ô nhiễm môi trường, giảm thiểu tác động môi trường và cộng đồng xung quanh; cam kết thu hồi hoặc tái chế khi hàng hóa hết sử dụng...

- Tùy theo từng gói thầu có thể yêu cầu nhà thầu chào phương án thay thế ngoài phương án chính theo yêu cầu của E-HSMT, trong đó cần quy định rõ phương án thay thế của nhà thầu chỉ được xem xét trong quá trình đối chiếu tài liệu, hoàn thiện hợp đồng khi nhà thầu được đề xuất trúng thầu theo phương án chính hoặc quy định trong trường hợp kết quả đánh giá các E-HSMT theo phương án chính không có nhà thầu nào đáp ứng yêu cầu của E-HSMT thì mới xem xét phương án thay thế của các nhà thầu.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: Không có bản vẽ Trường hợp có bản vẽ thì phải đính kèm theo bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Cung cấp hàng mẫu khi có yêu cầu (đính kèm giấy chứng nhận kiểm định hàng hóa hoặc tài liệu chứng minh hàng hóa được cơ quan có thẩm quyền kiểm định chất lượng đảm bảo yêu cầu sử dụng).
- Kiểm tra số lượng, kiểu dáng, nhãn mác, hình thức hàng hóa...
- Kiểm tra thông số so với các yêu cầu của HSMT và bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng.