

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán mua sắm: May trang phục bảo vệ rừng và bảo hộ lao động năm 2026 của Ban Quản lý rừng phòng hộ Đà Nẵng.
- Tên gói thầu: May trang phục bảo vệ rừng năm 2026.
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý rừng phòng hộ Đà Nẵng.
- Địa điểm thực hiện: Văn phòng Ban Quản lý rừng phòng hộ Đà Nẵng và 10 Trạm Quản lý bảo vệ rừng.
- 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.
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày
- Nguồn vốn thực hiện: Nguồn ngân sách nhà nước và Nguồn thu DVMTR năm 2026.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1 Yêu cầu về kỹ thuật chung

a. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng tất các chi phí bao gồm các nội dung cơ bản sau (nhưng không hạn chế, nhà thầu có thể bổ sung thêm các chi phí cần thiết khác phù hợp với gói thầu):

- Cung cấp, vận chuyển, hoàn thiện đến vị trí yêu cầu của Chủ đầu tư (địa bàn thành phố Đà Nẵng: Văn phòng Ban Quản lý rừng phòng hộ Đà Nẵng và 10 Trạm Quản lý bảo vệ rừng)

- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;

- Chi phí hướng dẫn sử dụng, kiểm tra, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;

- Bảo hành hàng hóa

- Cung cấp các dịch vụ sau bán hàng

b. Các yêu cầu chung về hàng hóa cung cấp

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá theo yêu cầu của E-HSMT;

- Nhà thầu phải cung cấp các chứng chỉ, chứng nhận cần thiết đối với hàng hóa và dịch vụ cung cấp như: Nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất), các thông số kỹ thuật,...)

- Nhà thầu phải cung cấp các chứng nhận, tài liệu cần thiết đối với hàng hóa theo E-HSMT và dịch vụ cung cấp (nếu có);

- Biện pháp, quy trình quản lý thực hiện.

- Quản lý chất lượng nhà thầu phải có biện pháp, quy trình quản lý chất lượng từ khi ký hợp đồng đến khi kết thúc bàn giao đảm bảo yêu cầu tốt nhất của chủ đầu tư.

- Quy trình và kế hoạch triển khai gói thầu: nhà thầu phải thuyết minh cụ thể các công việc phải thực hiện để đảm bảo các bước theo yêu cầu của E-HSMT.

- Nhà thầu phải có biện pháp kiểm soát nội bộ, tại các khâu trong quy trình thực hiện nghiệp vụ phải có bộ phận kiểm tra (KCS) của nhà thầu kiểm tra tại từng công đoạn, nhà thầu phải nêu những nội dung kiểm tra tại từng công đoạn, kiểm tra trong quá trình nghiệm thu giai đoạn, và bàn giao sản phẩm.

- Biện pháp vận chuyển và bàn giao hàng hóa: phải nêu cụ thể phương pháp vận chuyển không làm ảnh hưởng chất lượng sản phẩm, khi giao hàng phải có biện pháp kiểm tra thử nghiệm, trong đó nêu rõ trách nhiệm các bên trong quá trình giao nhận.

- Nhà thầu phải có thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, bảo quản vận chuyển hàng hóa hợp lý, và hiệu quả kinh tế. Thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết về kế hoạch, phương án cung cấp, vận chuyển hàng hóa.

c. 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.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc...

1.2.2 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa.

Dưới đây là yêu cầu kỹ thuật tối thiểu. Nhà thầu phải chào đáp ứng yêu cầu tối thiểu, nếu bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật 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, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Cụ thể như sau:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Bộ quần áo xuân hè	- Áo xuân hè dài tay + Màu sắc: màu xanh sẫm + Vải cao cấp mã vải kaki màu xanh rêu hoặc tương đương: thành phần nguyên liệu: Polyeste: 65% ± 3, Rayon: 35% ± 3, khối lượng: 250g/m²± 5. Mật độ sợi dọc (Sợi/10cm):350 ± 5; Mật độ sợi ngang(sợi/10cm):205 ± 5. Độ bền kéo đứt: Dọc (N): 1.695 ± 5, Ngang(N): 990 ±5. + Kiểu áo chiết gấu, bo đai, cổ đứng, thân trước có 2 túi ngực ốp ngoài, giữa bản túi có đố túi, góc đáy túi tròn, nắp túi giữa vát nhọn, hai cạnh góc vuông; nẹp áo có 7 cúc đồng; thân sau có cầu vai để đeo cấp hiệu; mỗi bên chếp 1 ly; hai bên sườn có mở xẻ đai, đính cúc. Áo dài tay, tay áo có măng séc tròn, có mỗ thép tay nhọn. Tay trái được gắn phù hiệu tay áo - Quần xuân hè + Màu sắc màu xanh sẫm + Vải cao cấp mã vải kaki màu xanh rêu hoặc tương đương: thành phần nguyên liệu: Polyeste: 65% ± 3, Rayon: 35% ± 3, khối lượng: 250g/m²± 5. Mật độ sợi dọc (Sợi/10cm):350 ± 5; Mật độ sợi ngang(sợi/10cm):205 ± 5. Độ bền kéo đứt: Dọc (N): 1.695 ± 5, Ngang(N): 990 ±5. + Kiểu quần âu túi hộp, cạp rời, 2 túi chéo, 4 túi hộp, thân trước mỗi bên có 1 ly lật về sườn, cửa quần may khóa kéo bằng nhựa cùng màu, đầu cạp có móc cài cúc, quai nhê; thân sau có chiết ly và hai túi sau viền, cài cúc nhựa, cạp quần có 6 dây đĩa
2	Quần áo thu đông	- Áo thu đông + Màu sắc màu xanh sẫm

		+ Vải cao cấp mã vải GABADIN màu xanh rêu hoặc tương đương: thành phần nguyên liệu: Polyeste: 65% ± 3, Rayon: 35% ± 3, khối lượng: 250g/m²± 5. Mật độ sợi dọc (Sợi/10cm):350 ± 5; Mật độ sợi ngang (sợi/10cm):205 ± 5. Độ bền kéo đứt: Dọc (N): 1.695 ± 5, Ngang(N): 990 ±5; + Kiểu áo khóa ngoài, cổ bẻ chữ K, nẹp áo cài 4 cúc; thân trước có 2 túi ốp ngoài, giữa bản túi có đố túi, góc đáy túi trên, nắp túi giữa vát nhọn, hai cạnh góc vuông, thân sau có sống sau và xẻ sau; 2 bên vai có gắn bật vai để đeo cấp hiệu; tay áo thiết kế kiểu tay áo vest, có bác tay; đính cúc nhựa cùng màu vải; bên trong có lót áo cùng màu vải, thân áo được ép mex mừng, phù hiệu tay áo được gắn trên ống tay áo trái - Quần thu đông màu xanh sẫm + Vải cao cấp mã vải kaki màu xanh rêu hoặc tương đương: thành phần nguyên liệu: Polyeste: 65% ± 3, Rayon: 35% ± 3, khối lượng: 250g/m²± 5. Mật độ sợi dọc (Sợi/10cm):350 ± 5; Mật độ sợi ngang(sợi/10cm):205 ± 5. Độ bền kéo đứt: Dọc (N): 1.695 ± 5, Ngang(N): 990 ±5. + Kiểu quần âu túi hộp, cạp rời, 2 túi chéo, 4 túi hộp, thân trước mỗi bên có 1 ly lật về sườn, cửa quần may khóa kéo bằng nhựa cùng màu, đầu cạp có móc cài cúc, quai nhê; thân sau có chiết ly và hai túi sau viền, cài cúc nhựa, cạp quần có 6 dây đĩa
3	Dây lưng	Bằng da màu nâu sẫm, bản rộng 35 mm; kiểu khoá có chốt cố định phía trong, làm bằng kim loại màu vàng, ở giữa mặt khoá có in chữ BVR
4	Mũ mềm	- Màu sắc màu xanh sẫm - Vải cao cấp mã vải kaki màu xanh rêu hoặc tương đương: thành phần nguyên liệu: Polyeste: 65% ± 3, Rayon: 35% ± 3, khối lượng: 250g/m²± 5. Mật độ sợi dọc (Sợi/10cm):350 ± 5; Mật độ sợi ngang(sợi/10cm):205 ± 5. Độ bền kéo đứt: Dọc (N): 1.695 ± 5, Ngang(N): 990 ±5. - Kiểu mũ có lưỡi trai; phía trước chia 3 khoang. 2 bên mỗi bên đục 2 lỗ ôzê thoát khí, phía trước có 1 lỗ ôzê để gắn huy hiệu. Phía sau có đai co giãn được đính với nhau bằng nhám dính

5	Mũ cứng bảo hộ	Mũ cứng có phần cốt được làm bằng nhựa tổng hợp, độ cứng phần cốt mũ đảm bảo chịu được nước, ẩm ướt không bị mủn; vải lợp mũ cùng loại vải và màu sắc của quần áo xuân hè; quai mũ có chất liệu da thuộc hoặc nhựa tái sinh; phía trước mũ có ô để gắn phù hiệu(sao mũ).
6	Dép rọ	- Nguyên liệu: Nhựa PVC tổng hợp dẻo chất lượng cao. - Quy cách: Kiểu quai hậu, màu nâu, đế dép được thiết kế có nhiều rãnh giúp tăng ma sát, giảm trơn trượt, đế dép và quai được làm liền 1 khối, Lòng bên trong dép được thiết kế tạo nhám giúp tiếp xúc giữa dép và lòng bàn chân tốt.
7	Phù hiệu (Sao mũ)	- Nguyên liệu: Làm bằng hợp kim, mạ màu vàng sáng bóng, chất lượng cao. Phía trong định vị vào áo bằng ốc. - Hình ngôi sao vàng nền đỏ, hai bên ngôi sao in hình lá cây màu vàng, phía dưới hình bánh xe công lý có in chữ “BẢO VỆ RỪNG”
8	Cấp hiệu (Cầu vai, ve áo)	- Chất liệu: bằng dây dệt sợi, màu xanh cô ban. - Kiểu cầu vai hình đa giác; kích thước chiều dài là 130 mm, chiều rộng phần đuôi là 55mm, chiều rộng phần đầu cầu vai là 45mm. Phần đầu cầu vai có gắn chốt kim loại màu vàng có chữ BVR, phần đuôi cầu vai có gắn vạch đỏ ngang rộng 5mm. Cấp hiệu có 3 vạch là Đội trưởng bảo vệ rừng, có 2 vạch là nhân viên bảo vệ rừng có thời gian làm việc từ 5 năm trở lên, có 1 vạch là nhân viên bảo vệ rừng có thời gian làm việc dưới 5 năm. Cấp hiệu gắn trên cầu vai áo.

Ghi chú:

- Trường hợp thông số kỹ thuật chi tiết nào đó nêu trong bảng Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn trên chỉ có một hãng sản xuất đáp ứng (gây hạn chế nhà thầu tham dự) thì thông số này không phải là tiêu chí loại bỏ nhà thầu. Nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác và hàng hóa phải đảm bảo có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn và đảm bảo tính tương thích.

- Nhà thầu chào hàng hóa phải đảm bảo ghi rõ ký mã hiệu (nhãn mác sản phẩm), nguồn gốc, xuất xứ và kèm theo tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất hoặc Catalog (Tiếng Việt hoặc bằng Tiếng nước ngoài kèm theo bản dịch thuật sang Tiếng Việt) thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu E-HSMT.

1.3. Địa điểm cung cấp và bàn giao hàng hóa, thiết bị: Văn phòng Ban Quản lý rừng phòng hộ Đà Nẵng và 10 Trạm Quản lý bảo vệ rừng.