

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

1.1 Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu

Tên dự toán: Mua sắm vật tư, hàng hoá phục vụ công tác cứu hộ, cứu nạn.

Chủ đầu tư thực hiện mua sắm: Tiểu đoàn 93/Binh chủng Công binh

Nguồn vốn: Ngân sách Quốc phòng thường xuyên khác

Thời gian thực hiện dự toán: Năm 2026, Từ thời điểm phê duyệt Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu

Địa điểm thực hiện mua sắm: Xã Hoà Lạc, Thành phố Hà Nội

Quy mô dự toán: Mua sắm vật tư, hàng hoá phục vụ công tác cứu hộ, cứu nạn

Năm ngân sách: Năm 2026

Giới thiệu về Gói thầu:

Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm vật tư, hàng hoá phục vụ công tác cứu hộ, cứu nạn

Giá gói thầu: **518.500.000 đồng**

Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, 01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ.

Loại hợp đồng: Trọn gói.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 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 phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau còn nguyên đai, nguyên kiện theo quy định của nhà sản xuất.
- Nhà thầu phải có cam kết đổi 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, kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng. Cam kết toàn bộ những trường hợp hỏng hóc do lỗi của nhà sản xuất, hàng hóa, thiết bị không đúng, không đủ thông số kỹ thuật sẽ được nhà thầu thay thế trong thời gian bảo hành và nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm chi trả các chi phí.
- Thời gian khắc phục sự cố tối đa 24 giờ kể từ khi Nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư.
- Nhà thầu phải chịu mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, khắc phục sự cố, cử cán bộ kỹ thuật trong thời gian 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc khắc phục sự cố trong thời gian hàng hóa còn bảo hành.

b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Cung cấp hàng hóa đáp ứng chủng loại, số lượng theo bảng danh mục hàng hóa .

Yêu cầu nhà thầu giữ đúng form biểu, nội dung yêu cầu theo bảng dưới đây, nhà thầu điền nội dung dự thầu vào cột (6), các cột khác nhà thầu trình bày giữ nguyên theo đúng mẫu biểu để Chủ đầu tư sẽ tiện trong quá trình đánh giá, Nếu nhà thầu dự thầu không giữ nguyên form biểu, đánh giá là **Không đạt**.

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Tấm 60x150x12cm BTCT	Tấm	30	- Tấm bê tông cốt thép Ø 8 - Để các trang thiết bị huấn luyện đục, phá, bành, cắt - Kích thước: 60x150x12cm		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
2	Tấm BTCT 60x180x12cm	Tấm	30	- Tấm bê tông cốt thép Ø 8 - Để các trang thiết bị huấn luyện đục, phá, bành, cắt - Kích thước: 60x180x12cm		
3	Cọc bê tông	Cái	800	- Cọc bê tông cốt thép Ø 8 - Dùng để đánh dấu các mốc - Dài 75cm		
4	Thép tấm nhám 3mm	Kg	650	- Thép tấm nhám 3.0 x 1500 x 6000 - Độ dày: 3mm - Chiều Rộng: 1.500mm - Độ dài: 6m		
5	Thép hộp 50x50x4mm	Cây	60	- Thép hộp vuông có kích thước 50x50mm - Độ dày: 4mm		
6	Thép hộp mạ kẽm 40x50x1.4mm	Cây	60	- Quy cách: 40x50mm - Độ dày: 1.4mm		
7	Thép hộp mạ kẽm 25x50x1.4mm	Cây	80	- Quy cách: 25x50mm - Độ dày: 1.4mm		
8	Thép hộp mạ kẽm 30x30x1.4mm	Cây	80	- Quy cách: 30x30mm - Độ dày: 1.4mm		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
9	Que hàn Ø32	Kg	45	- Đường kính (mm): Ø 3.2 - Chiều dài (mm): 350 mm - Dòng điện hàn bằng 90-140 (Ampe)		
10	Đá cắt 355	Viên	30	- Được làm từ vật liệu cao cấp có tính chất chống ăn mòn cao. - Kích thước (mm): 355		
11	Thước dây 50m	Cái	15	Thước dây nhựa dài 35m, bề ngang lá thước 12.5mm		
12	Thước dây 30m	Cái	30	Thước dây nhựa dài 30m, bề ngang lá thước 12.5mm		
13	Bay sắt cán gỗ	Cái	60	- Kích thước: 8 " / 200mm (Tay cầm bằng gỗ) - Đường kính của thanh kết nối: 9.5mm		
14	Dao phát	Cái	60	- Chức năng: chặt cây - Kích thước: Lưỡi: 22cm, cán: 12cm, rộng: 5.2 cm, dày: 3ly		
15	Cước bàn	Cái	60	- Vật liệu: Sắt thép - Chiều dài cán cước: 110 cm - Chiều dài lưỡi cước: 20.5cm, Chiều rộng lưỡi cước 19cm		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
16	Xéng	Cái	60	- Xéng dùng để xúc đất, đào đất - Chiều dài toàn xéng: 120cm - Kích thước lưỡi xéng: 40x21cm		
17	Thuổng	Cái	40	- Sử dụng trong làm vườn, đào hố - Chiều dài tổng thể :tầm 1,3 m - Chiều dài lưỡi thuổng dài từ 22cm 26cm		
18	Xô tôn	Cái	200	- Xô tôn dùng để đựng nước. - Hàng dây dãn, chắc chắn. - Kích thước lớn miệng 31cm - đáy 21cm và chiều cao 25cm		
19	Cuộn dây chuẩn (có guồng sắt)	Cuộn	100	Dây dù Ø 0.8cm, dài 50m; có guồng nhựa để kéo ra, thu vào		
20	Khung dò	Cái	50	Dây vải màu trắng, đen dày 2cm; có lõi dù Ø 0.6cm; dài 50m; có guồng nhựa để kéo ra, thu vào		
21	Thuôn dài	Cái	150	- Kích thước: 130cm - Đầu sắc nhọn dùng để cắm sâu xuống đất, thăm dò đất		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
22	Thuốn ngắn	Cái	300	- Kích thước: 70cm - Đầu sắc nhọn dùng để cắm sâu xuống đất, thăm dò đất		
23	Cờ đánh dấu vuông góc 40x80cm (đỏ)	Cái	300	- Chất liệu: vải - Màu sắc: đỏ - Kích thước: 40x80cm		
24	Cờ tín hiệu tam giác 25x70cm (đỏ)	Cái	300	- Chất liệu: vải - Màu sắc: đỏ - Kích thước: 25x70cm		
25	Cờ tín hiệu tam giác 25x70cm (trắng)	Cái	300	- Chất liệu: vải - Màu sắc: trắng - Kích thước: 25x70cm		
26	Sơn chống rỉ	Kg	150	Sơn có độ bám dính tốt, có khả năng chống ăn mòn, han rỉ, chống chịu tốt với mọi điều kiện khắc nghiệt		
27	Sơn đỏ	Kg	60	Sơn có độ bám dính tốt, có khả năng chống ăn mòn, han rỉ, chống chịu tốt với mọi điều kiện khắc nghiệt		
28	Sơn đen	Kg	60	Sơn có độ bám dính tốt, có khả năng chống ăn mòn, han rỉ, chống chịu tốt với mọi điều kiện khắc nghiệt		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
29	Sơn trắng	Kg	60	Sơn có độ bám dính tốt, có khả năng chống ăn mòn, han rỉ, chống chịu tốt với mọi điều kiện khắc nghiệt.		
30	Sơn xanh quân sự	Kg	120	Có khả năng chịu hóa chất, ăn mòn, chịu nhiệt độ cao		

- 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 hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết 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, Chủ đầu tư 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 gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: **Không có bản vẽ**

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Nhà thầu phải thực hiện kiểm tra tình trạng hàng hóa trước khi giao hàng. Toàn bộ hàng hóa sẽ được kiểm tra hoặc sử dụng thử (nếu Chủ đầu tư có yêu cầu) trước khi bàn giao và nghiệm thu.

- Bất kì hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết 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, Chủ đầu tư 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.

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra số lượng; kiểm tra thí điểm, ngẫu nhiên về chất lượng.