

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

- Gói thầu được phê duyệt tại Quyết định số 2264/QĐ-TSQLQ1 ngày 08/5/2026 của Hiệu trưởng trường Sĩ quan Lục quân 1 về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán: Mua sắm dụng cụ, tạp chi vệ sinh bảo đảm vệ sinh môi trường;

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Mua sắm dụng cụ, tạp chi vệ sinh bảo đảm vệ sinh môi trường.

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

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước, qua mạng.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 5 ngày;

- Nguồn vốn: NSNN chi TX cho QP.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Cung cấp Bảng Đáp ứng thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu: mô tả chi tiết thông số kỹ thuật, xuất xứ, ký mã hiệu, hãng sản xuất, thời gian bảo hành hàng hóa phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật nêu tại Chương V của E-HSMT và một bảng kê những điểm sai khác và ngoại lệ (nếu có) so với quy định tại Chương V của E-HSMT.

- Cam kết hàng hóa chính hãng, mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau, nguyên đai, nguyên kiện, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

- Yêu cầu về vận chuyển, sắp xếp hàng hóa: Nhà thầu phải vận chuyển, sắp xếp, bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của Chủ đầu tư. Việc cung ứng, sắp xếp hàng hóa phải đảm bảo đúng kỹ thuật, mỹ thuật và an toàn. Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển hàng hoá, bao gồm cả việc dỡ xuống, sắp xếp tại địa điểm cung cấp hàng hóa.

Yêu cầu về Bảo hành, bảo trì hàng hóa:

- Nhà thầu phải ghi rõ thời gian bảo hành hàng hóa trong E-HSMT. Thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của Nhà sản xuất, tối thiểu 3 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu hàng hoá, dịch vụ đưa vào sử dụng và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

- Cam kết có mặt xử lý sự cố trong vòng 24 giờ khi được thông báo của

Chủ đầu tư.

- Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà thầu phải thay mới 100%.

- Nhà thầu có bản cam kết hỗ trợ kỹ thuật, cung cấp và hỗ trợ dịch vụ sau bán hàng đối với các sản phẩm mà nhà thầu cung cấp cho gói thầu.

- Cam kết Hàng hóa được sắp xếp, bàn giao, bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tại đơn vị sử dụng. Chủ đầu tư có thể tổ chức kiểm tra hàng hóa, phụ kiện, và tài liệu đi kèm theo đúng yêu cầu kỹ thuật trong E-HSĐT trước khi bàn giao hàng hóa.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Stt	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Ủng cao su - Chất liệu: PVC, chiều cao: 38cm - Kiểu dáng đế ủng được thiết kế đặc biệt giúp chống thấm nước và chống trơn trượt tối đa, đế cao su dày 3cm. - Sử dụng trong môi trường sinh lầy hoặc trơn trượt. Làm từ nhựa PVC tổng hợp, thích hợp dùng đi mưa, trong nông nghiệp	250	Đôi
2	Hót rác nhựa - Kích thước 33,2 x 30 x 27 cm - Nguyên liệu PP	850	Cái
3	Giấy vệ sinh - Chất liệu: Bột giấy tái sinh - Mùi hương: Không mùi - Quy cách đóng gói: 10 cuộn/bịch - Số lớp giấy: 3 lớp - Lõi giấy: Không - Khối lượng: 850gram	75.000	Cuộn
4	Xà phòng - Thành phần: Sodium Tallowate , Sodium Palmitate Sodium Palmate Aqua Sodium Palm Kernelate Glycerine Parfum Sodium Lauryl Sulfate Fatty Acid Titanium Dioxide Mel/ Honey Curcuma Aromatica (Turmeric) Root Oil Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Juice Citrus Limon (Lemon) Juice Fragaria Ananassa (Strawberry) Fruit Juice Pyrus Malus (Apple) Juice Prunus Persica (Peach) Juice Terpeneol Vp/ Va Copolymer Thymol Silver Oxide Sodium Chloride Pentasodium Pentetate Tetrasodium Edta Etidronic Acid Hexyl Cinnamal Limonene Ci 11680 - Khối lượng: 90g	2.000	Bánh
5	Túi đựng rác	500	Kg

Stt	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
	<ul style="list-style-type: none"> - Nguyên liệu HDPE, LLDPE hoặc LDPE - Các loại túi đều đảm bảo độ dày cần thận cùng độ mềm, dẻo để chịu được sức nặng của rác thải. - Túi đựng rác y tế chất lượng cao được thiết kế hết sức chắc chắn, đảm bảo không bị thủng, bục vỡ trong quá trình thu gom, vận chuyển. - Size: 30x50cm 		
6	<p>Nước tẩy vệ sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm giúp tẩy sạch các vết bẩn hữu cơ trong bồn cầu mà không làm mất độ bóng của gạch men - Sản phẩm có mùi hương nhẹ nhàng, tươi mát, để lại hương thơm dễ chịu và tạo cảm giác sạch thoáng cho toilet nhà bạn. - Dung tích: 900ml 	1.200	Chai
7	<p>Nước lau sàn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng nước lau sàn thường xuyên giúp giữ cho sàn nhà bạn như mới, luôn sạch, sáng bóng và thơm mát hương dịu nhẹ. - Khối lượng: 1kg 	1.200	Chai
8	<p>Thùng đựng rác có nắp 20L</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 20L - Kích thước: 37,6 x 27,6 x 44,5 cm - Chất liệu: Nhựa HDPE - Thùng rác nhựa HDPE loại 20 Lít có đạp chân mở nắp tiện dụng, hợp vệ sinh. 	200	Cái
9	<p>Thùng rác 120L có nắp lật, có bánh xe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thùng rác 120 lít được sản xuất trên dây chuyền hiện đại, từ nguyên liệu nhựa HDPE nguyên chất 100%. - Kích thước thùng: L580 x W 470 x H 930mm(Dài x rộng x cao) - Thùng rác nhựa HDPE 120L được phủ bóng bề mặt, phủ chất chống tia UV (chịu mưa/nắng) chống lão hóa, có thể lau chùi vệ sinh thùng dễ dàng - Thùng rác nhựa 120 lít có 2 bánh xe cao su (D20) chịu lực, nắp đáy. 	50	Cái
10	<p>Chổi cước</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Lông chổi bằng nhựa và cán bằng nhựa. 	1.000	Cái
11	<p>Cây lau nhà</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Lông chổi bằng vải sợi, cán bằng nhựa 	1.500	Cái
12	<p>Chổi xương dừa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu chổi là từ các cọng dừa trên phần lá của cây dừa 	1.800	Cái
13	<p>Chổi chít</p>	1.800	Cái

Stt	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
	- Cán chổi được làm bằng nhựa, thân chổi được làm bằng bông đốt tự nhiên		

Ghi chú: Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, công nghệ, 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, công nghệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị 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 thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hoá được cung cấp tại gói thầu để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.

- Bất kỳ hàng hoá 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 hoá 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 hay điều chỉnh các hàng hoá không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu.

- Khi thực hiện kiểm tra và thử nghiệm, Nhà thầu không được miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng.

- Mọi chi phí cho việc kiểm tra và thử nghiệm do nhà thầu chịu.