

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

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

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm nhu yếu phẩm 6 tháng đầu năm 2026 phục vụ phạm nhân tại Trại giam Thanh Cẩm.

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm nhu yếu phẩm 6 tháng đầu năm 2026 phục vụ phạm nhân tại Trại giam Thanh Cẩm.

- Chủ đầu tư: Trại giam Thanh Cẩm

- Địa điểm thực hiện: Trại giam Thanh Cẩm. Địa chỉ: Thôn Thành Long, Xã Cẩm Thạch, tỉnh Thanh Hóa

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn 01 túi hồ sơ

- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV, 2025

- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định

- Thời gian thực hiện gói thầu: 06 tháng.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung:

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 đính kèm E-HSDT các tài liệu là bản scan từ bản gốc hoặc bản scan từ bản sao y chứng thực. Bên mời thầu sẽ yêu cầu nhà thầu mang bản gốc đến để đối chiếu, xác minh khi được chọn đàm phán và trao hợp đồng.

- Nhà thầu phải có bảng đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu so sánh với yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT (đính kèm file word/excel tại E-HSDT):

STT	Yêu cầu kỹ thuật của Hồ sơ mời thầu	Đáp ứng kỹ thuật của Hồ sơ dự thầu	Tài liệu kỹ thuật tham chiếu trong E-HSDT
1	Tên hàng hoá theo HSMT	- Tên hàng hoá: - Ký mã hiệu: ... - Nhà sản xuất: ... - Xuất xứ: ...	

Mô tả hàng hóa của E-HSMT	Mô tả hàng hóa của E-HSDT (chi tiết đáp ứng từng mục)	Dẫn chiếu từng chi tiết mô tả hàng hoá tới Trang ... của Catalog/Tài liệu kỹ thuật và Mô tả hình ảnh ... thuộc E-HSDT (Highlight các nội dung liên quan tới Mô tả hàng hoá trên Tài liệu dẫn chiếu)
---------------------------	---	---

- Cam kết khi giao hàng: Hàng hóa phải có tài liệu chứng nhận nguồn gốc, xuất xứ, thông số kỹ thuật. Đảm bảo chất lượng và các tiêu chuẩn an toàn thực phẩm theo các quy định hiện hành.

- Nhà thầu phải cam kết đảm bảo việc cung cấp hàng hóa kịp thời trong vòng 24 giờ khi có yêu cầu của Trại giam.

- Hàng hóa được bàn giao theo kế hoạch của Trại giam yêu cầu, việc giao hàng từng đợt có thể thay đổi so với HSMT sẽ được cụ thể khi hoàn thiện, khi ký kết hợp đồng.

- Vận chuyển, bốc xếp, nghiệm thu bàn giao hàng hóa:

+ Phương tiện vận chuyển trên đường phải đảm bảo duy trì được chất lượng của sản phẩm.

+ Cán bộ giao hàng phải có giấy giới thiệu của nhà thầu, có đầy đủ giấy tờ tùy thân, không có tiền án, tiền sự (chứng minh qua ứng dụng Vneid định danh mức 2 hoặc Phiếu lý lịch tư pháp hoặc tài liệu có giá trị tương đương) và phải đảm bảo tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về an ninh, an toàn trại giam, không mang điện thoại thông minh vào đơn vị.

Lưu ý: Nhà thầu cam kết nếu có bất kỳ vi phạm nào về bảo mật thông tin về Trại giam trong quá trình giao hàng, nếu bị phát hiện kể cả chưa xảy ra hậu quả, đều sẽ bị Chủ đầu tư chấm dứt hợp đồng ngay lập tức và phải bồi thường các thiệt hại do việc chấm dứt hợp đồng gây nên.

- Chất lượng: Yêu cầu cụ thể về thông số kỹ thuật các hàng hóa quy định cụ thể ở Mục b Chương này;

- Trong quá trình sử dụng hàng hóa (trong thời hạn bảo hành) mà Trại giam phát hiện hàng hóa bị hư hỏng, giảm chất lượng mà trong quá trình nghiệm thu, bàn giao chưa phát hiện xác định không do lỗi của Trại giam thì Nhà thầu phải khắc phục đổi toàn bộ khối lượng hàng hóa cho Trại giam bằng lượng hàng hóa đạt chất lượng theo E-HSDT. Khi Chủ đầu tư hoặc các Trại giam thông báo cho Nhà thầu (qua điện thoại, email) về việc hàng hóa không đảm bảo chất lượng theo HSDT và Hợp đồng thì trong vòng 24 giờ đồng hồ, Nhà thầu phải cấp đổi đủ số hàng hóa theo biên bản

xác nhận hai bên. Nếu Nhà thầu không cử nhân viên có mặt theo thời gian quy định như trên để xác nhận tình trạng hàng hóa hoặc không thực hiện đổi hàng hóa theo đúng quy định trên thì Trại giam có quyền mua hàng hóa khác với số lượng tương đương để thay thế kịp thời phục vụ công tác, đồng thời đơn phương chấm dứt hợp đồng với Nhà thầu. Chi phí mua hàng hóa thay thế do Nhà thầu chi trả theo hóa đơn tài chính mà Chủ đầu tư đã mua sắm, đồng thời nhà thầu sẽ phải chịu phạt thêm 8% tổng giá trị hàng hóa không đạt yêu cầu.

- Quy định về đảm bảo an ninh:

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

STT	NỘI DUNG	ĐVT	Thông số kỹ thuật
1	Bàn chải đánh răng		
	Hình dạng		Dạng cây, bàn chải không gây hại đến sức khỏe người sử dụng và không ảnh hưởng đến môi trường
	Cán bàn chải		Nhựa PP, bề mặt sạch, ngoại hình trơn, bóng, không có tạp chất, không có các vết nứt và nổi bong bóng không được lớn hơn 1mm ² . Cán bàn chải không được có bavìa có thể gây tổn thương đến cơ thể con người
	Lông bàn chải		Sợi Tynex, đều, thẳng, khóm lông dày, khoảng cách lông vừa phải, vết xơ lông không được phép hướng về đầu bàn chải, bề mặt lông sạch
	Đóng gói		Hàng mới 100%; 01 bàn chải được đóng trong 1 túi bóng kín hoặc vật liệu bao bì khác để đảm bảo chất lượng sản phẩm
	Chiều dài	Mm	170 - 200
	Chiều rộng phần cắm lông	Mm	12 - 14
	Chiều cao trung bình của sợi lông	Mm	9 - 11
	Số sợi lông trong một lỗ		22 - 30
	Số lỗ cắm sợi lông		35 - 45
	Đường kính lông bàn chải	Mm	0,12 - 0,17
	Lực kéo nhóm lông	kgf	>1,5
	Các tiêu chuẩn khác phải đáp ứng theo Tiêu chuẩn: TCVN 5816:2009 hoặc tiêu chuẩn tương đương hiện hành		
2	Kem đánh răng		
	Ngoại quan		
	Hình dạng bên ngoài		Thẻ kem đồng nhất, bóng mịn, không vón cục, không tách nước, không có các tạp chất khác

	Mùi		Thơm nhẹ, dễ chịu, đặc trưng cho từng loại sản phẩm
	Vị		Cay nhẹ, hơi ngọt hoặc hơi mặn, không được có vị lạ
	Màu sắc		Đồng đều, đặc trưng cho từng loại sản phẩm
	Đóng gói		Sản phẩm đóng gói trọng lượng 150g/tuýp
	Các chỉ tiêu vệ sinh và an toàn		
	Độ pH của dung dịch 2%		7,0 - 9,0
	Hàm lượng kim loại nặng (Quy định ra chì)	ppm	<3
	Hàm lượng Asen	ppm	<2
	Các chỉ tiêu hóa lý		
	Tính ổn định ở điều kiện nhiệt độ 40, 45°C trong 48 giờ		Thẻ kem phải đồng đều, bóng mịn bóp thành thời mềm, có lỗ thoát bọt, không bị khô, không chảy nước, giữ được mùi thơm tự nhiên đặc trưng
	Hàm lượng glycerin		<15
	Hàm lượng nước		40 - 50
	Hàm lượng cacbonat, tính theo canxi cacbonat		>30
	Thể tích cột bọt của dung dịch 1%, tính bằng ml		>200
	Hạn sử dụng		Ít nhất 12 tháng kể từ ngày bàn giao hàng hóa
	Các tiêu chuẩn khác phải đáp ứng theo Tiêu chuẩn: TCVN 5816:2009 hoặc tiêu chuẩn hiện hành		
	Hàng hóa phải được cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền cấp số tiếp nhận Phiếu công bố sản phẩm mỹ phẩm		
3	Xà phòng giặt		
	Trạng thái		Hỗn hợp đồng nhất ở dạng bột hoặc hạt, toi xốp, không vón cục
	Màu		Màu trắng hoặc cho phép điểm các hạt phụ gia xanh nhạt hoặc màu
	Mùi		Có mùi thơm dễ chịu, đặc trưng theo từng loại sản phẩm, không có mùi hôi của mỡ bị phân hủy
	Đóng gói		Túi đựng: Màng PE Sản phẩm đóng gói trọng lượng 300g/gói
	Tiêu chuẩn kỹ thuật		

	Hàm lượng chất hoạt động bề mặt	%	>20
	pH của dung dịch bột giặt 1% trong nước		9 - 12
	Hàm lượng phot- pho (theo P ₂ O ₅)	%	>5
	Hàm lượng chất không tan trong nước (ở 25°C)	%	<3
	Hàm lượng nước và các chất bay hơi	%	<12
	Độ phân hủy sinh học	%	>90
	Quy cách đóng gói	Túi	300g/ túi
	Hạn sử dụng		Ít nhất 12 tháng kể từ ngày bàn giao hàng hóa
	Các tiêu chuẩn khác phải đáp ứng theo Tiêu chuẩn: TCVN 5720:2001 hoặc tiêu chuẩn hiện hành		
4	Đòi hỏi đầu		
	Về cảm quan		
	Mô tả hình dạng		Lỏng sánh, đồng nhất, không tách lớp, phân tầng và kết tủa khi biến đổi nhiệt độ nhỏ hơn 10°C và lớn hơn 45°C
	Đóng gói		Sản phẩm đóng dung tích 200ml/chai
	Màu		Trắng
	Mùi		Dễ chịu, đặc trưng
	Thành phần		Nước, màu, mùi thơm (hương liệu), HEC, CMC, Zarum261, CDE, P7, P47, CAB, Silicon, Glycerin, Sodium, Sorbitol, Lauryl ether, Sunfate, Ete,.... Các phụ gia khác với hàm lượng vừa đủ
	Thông số kỹ thuật		
	pH		4 - 8
	Hàm lượng chất hoạt động bề mặt	&	<10
	Hàm lượng kim loại nặng (quy ra chì)	mg/kg	<2
	Hàm lượng Asen(As)	mg/kg	<1
	Độ kích ứng da		Không đáng kể
	Vi khuẩn và nấm mốc		
	Vi khuẩn staphylococcus aureus, candida albicans		Không được phép

	và pseudomonas aeruginosa		
	Tổng số nấm mốc sống lại được	Số lượng / gam mẫu	<100
	Tổng số vi khuẩn hiếu khí sống lại được	Số lượng / gam mẫu	<1000
	Tổng số Enterobacteria và các vi khuẩn Gram âm khác	Số lượng / gam mẫu	<10
	Độ phân huỷ sinh học	%	>90
	Quy cách đóng gói	Chai	200ml/ chai
	Hạn sử dụng		Ít nhất 12 tháng kể từ ngày bàn giao hàng hóa
Các tiêu chuẩn khác của dầu gội như: Sản phẩm phải không chứa kim loại nặng độc hại, có giới hạn vi khuẩn và nấm mốc theo quy định và phải qua kiểm nghiệm về khả năng gây kích ứng da. Chỉ tiêu chất lượng, an toàn vi sinh, hóa lý và kiểm nghiệm da liễu, được quy định trong Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6972:2001 và các thông tư, quy định liên quan của Bộ Y tế hiện hành.			
Hàng hóa phải được cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền cấp số tiếp nhận Phiếu công bố sản phẩm mỹ phẩm			

1.3. Các yêu cầu khác

Tại bước hoàn thiện hợp đồng, nhà thầu phải tiến hành khảo sát thực địa, cung cấp danh sách các nhân sự thực hiện gói thầu để làm cam kết bảo mật thông tin trong quá trình thực hiện gói thầu; đồng thời gửi mẫu hàng hóa (02 đơn vị tính tối thiểu cho từng loại hàng hóa) để Chủ đầu tư kiểm tra và xem xét mức độ đáp ứng đúng yêu cầu về kỹ thuật đã nêu tại E-HSMT và cam kết tại E-HSDT của hàng hóa dự thầu, trong trường hợp hàng hóa thử nghiệm không đáp ứng đúng tiêu chuẩn được cam kết tại E-HSDT thì được hiểu là nhà thầu đã không đáp ứng kỹ thuật tại bước đánh giá E-HSDT.

Các chỉ tiêu chất lượng, cảm quan: Phải được kỹ thuật viên bảo quản kiểm tra theo quy định của Quy chuẩn trước khi nhập kho

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

Việc kiểm tra, thử nghiệm các hàng hóa được yêu cầu sẽ được tổ chức tại Trại giam Thanh Cẩm; Địa chỉ: Thôn Thành Long, Xã Cẩm Thạch, tỉnh Thanh Hóa. Trong quá trình thực hiện hợp đồng, trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo E-HSMT thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế 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 hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.

