

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

a) Giới thiệu về dự toán mua sắm:

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm nhu yếu phẩm phục vụ chế độ phạm nhân 6 tháng đầu năm 2026 tại Trại giam số 3;
- Chủ đầu tư: Trại giam Số 3;
- Địa điểm thực hiện: Trại giam Số 3 – Địa chỉ: Xóm Tân Văn, Xã Tân Kỳ, Tỉnh Nghệ An;
- Nguồn kinh phí: Nguồn ngân sách Nhà nước;

b) Giới thiệu về gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm nhu yếu phẩm phục vụ chế độ phạm nhân 6 tháng đầu năm 2026 tại Trại giam số 3;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng, một giai đoạn một túi hồ sơ;
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng (Hàng hóa được bàn giao thành nhiều đợt trong thời hạn 06 tháng kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực)

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 đính kèm E-HSDT các tài liệu là bản scan từ bản gốc hoặc bản scan từ bản sao y chứng thực. Chủ đầu tư 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 lập bảng so sánh tính đáp ứng thông số kỹ thuật giữa hàng hoá chào thầu và thông số kỹ thuật yêu cầu của E-HSMT.
- Cam kết khi giao hàng: Hàng hóa phải đảm bảo chất lượng và các tiêu chuẩn kỹ thuật của E-HSMT.
- Hàng hóa được bàn giao theo kế hoạch của Trại giam yêu cầu, chi tiết sẽ được cụ thể khi hoàn thiện, khi ký kết hợp đồng.
- Nhà thầu phải cam kết đảm bảo việc cung cấp hàng hóa kịp thời trong vòng 48 giờ khi có yêu cầu của Trại giam.
- 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 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.

- 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;

- Hàng hóa phải có catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật thể hiện đầy đủ các thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu hoặc chứng thực xác nhận của nhà sản xuất về các tiêu chuẩn kỹ thuật của hàng hóa.

- Đối với hàng hoá được định nghĩa là mỹ phẩm như: Dầu gội, kem đánh răng; nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hàng hoá được cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền cấp số tiếp nhận Phiếu công bố sản phẩm mỹ phẩm.

- Chủ đầu tư sẽ yêu cầu nhà thầu phải tiến hành kiểm định/kiểm nghiệm hàng hóa bởi cơ quan có chức năng đối với lô hàng hóa ngẫu nhiên được kiểm tra đột xuất hoặc đối với lô hàng hóa khi bàn giao nghiệm thu có nghi vấn khi kiểm tra cảm quan ban đầu; mọi chi phí kiểm định/kiểm nghiệm hàng hóa do nhà thầu tự chi trả.

- Trong quá trình sử dụng hàng hóa (trong thời hạn bảo hành) mà Chủ đầu tư 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 Chủ đầu tư thì Nhà thầu phải khắc phục đổi toàn bộ khối lượng hàng hóa cho Chủ đầu tư bằng lượng hàng hóa đạt chất lượng theo E-HSĐT. Khi Chủ đầu tư thông báo cho Nhà thầu (qua điện thoại, email) về việc hàng hóa không đảm bảo chất lượng theo HSĐT và Hợp đồng thì trong vòng 24 giờ đồng hồ, Nhà thầu phải bố trí nhân viên có mặt tại hiện trường để xác nhận và thực hiện bảo hành hàng hóa. Trong vòng 48 giờ tiếp theo từ khi hai bên xác nhận tình trạng hàng hóa do lỗi bên cung cấp, 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 Chủ đầu tư 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 với yêu cầu.

- Quy định về đảm bảo an ninh:

Nhà thầu cam kết nhân viên/công nhân đến làm việc với chủ đầu tư phải có giới thiệu của nhà thầu và thông báo trước cho Chủ đầu tư đảm bảo tuân thủ nghiêm ngặt các nội quy, quy định về an ninh an toàn khi vào cơ quan của Chủ đầu tư để giao dịch và cung cấp hàng hóa (hoặc cam kết sẽ cung cấp lý lịch tư pháp khi có yêu cầu của Chủ đầu tư).

b) Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:

TT	Nội dung	Thông số kỹ thuật
A	BÀN CHẢI ĐÁNH RĂNG (CÁI)	
1	Hình dạng	Dạng cây, bàn chải không gây hại đến sức khỏe người sử dụng và không ảnh hưởng đến môi trường
2	Cán bàn chải	Nhựa PP, bề mặt sạch, ngoại hình tròn, 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 bavia có thể gây tổn thương đến cơ thể con người.
3	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.
4	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
5	Chiều dài	170-200 Mm
6	Chiều rộng phần cắm lông	12-14 Mm
7	Chiều cao trung bình của sợi lông	9-11 Mm
8	Số sợi lông trong một lỗ	22-30 Sợi
9	Số lỗ cắm sợi lông	35-45
10	Đường kính lông bàn chải	0,12-0,17 Mm
11	Lực kéo nhóm lông	> 1,5 kgf
12	Các tiêu chuẩn khác phải đáp ứng theo Tiêu chuẩn: TCVN 5816:2009	
B	KEM ĐÁNH RĂNG (TUÝP)	
<i>1</i>	<i>Ngoại quan</i>	

-	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
2	<i>Các chỉ tiêu vệ sinh và an toàn</i>	
-	Độ pH của dung dịch 2%	7,0-9,0
-	Hàm lượng kim loại nặng (qui ra chì)	< 3ppm
-	Hàm lượng asen	< 2ppm
3	<i>Các chỉ tiêu hóa lý</i>	
-	Tính ổn định ở điều kiện nhiệt độ 40, 45°C trong 48 giờ	Thẻ kem phải đồng đều, bóng mịn bóp thành thỏi 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%
-	Thẻ tích cọt bọt của dung dịch 1%, tính bằng ml	> 200%
-	Hạn sử dụng	Ít nhất 12 tháng kể từ ngày bàn giao hàng hóa
4	<i>Các tiêu chuẩn khác phải đáp ứng theo Tiêu chuẩn: TCVN 5816:2009</i>	
C	DẦU GỘI	
1	<i>Về cảm quan</i>	
-	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, Glycerine, Sodium, Sorbitol, Lauryl ether, Sunfate, Ete,... Các phụ gia khác với hàm lượng vừa đủ

2	Thông số kỹ thuật	
-	pH	4-8
-	Hàm lượng chất hoạt động bề mặt	< 10%
-	Hàm lượng kim loại nặng (qui ra chì)	< 2 Mg/kg
-	Hàm lượng Asen(As)	< 1 Mg/kg
-	Độ kích ứng da	Không đáng kể
3	Vi khuẩn và nấm mốc	
-	Vi khuẩn staphylococcus aureus, candida albicans và pseudomonas aeruginosa	Không được phép
-	Tổng số nấm mốc sống lại được	< 100 (số lượng/gam mẫu)
-	Tổng số vi khuẩn hiếu khí sống lại được	< 1000 (số lượng/gam mẫu)
-	Tổng số Enterobacteria và các vi khuẩn Gram âm khác	< 10 (số lượng/gam mẫu)
-	Độ phân hủy sinh học	> 90%
-	Quy cách đóng gói	200 ml/chai
-	Hạn sử dụng	Ít nhất 12 tháng kể từ ngày bàn giao hàng hóa
4	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.	
D	Xà phòng	
1	Trạng thái	Hỗn hợp đồng nhất ở dạng bột hoặc hạt, toi xốp, không vón cục
2	Màu	Màu trắng hoặc cho phép điểm các hạt phụ gia xanh nhạt hoặc màu
3	Mùi	Có mùi thơm dễ chịu, đặc trưng theo từng loại sản phẩm không có mùi hôi, chua của mỡ bị phân hủy
4	Đóng gói	Túi đựng: Màng PE Sản phẩm đóng gói trọng lượng 300g/gói

<i>Tiêu chuẩn kỹ thuật</i>		
5	Hàm lượng chất hoạt động bề mặt	> 20%
6	pH của dung dịch bột giặt 1% trong nước	9-12%
7	Hàm lượng phôt pho (theo P ₂ O ₅)	> 5%
8	Hàm lượng chất không tan trong nước (ở 25°C)	< 3%
9	Hàm lượng nước và các chất bay hơi	< 12%
10	Độ phân hủy sinh học	> 90 %
11	Quy cách đóng gói	300g/túi
12	Hạn sử dụng	Ít nhất 12 tháng kể từ ngày bàn giao hàng hóa
13	Các tiêu chuẩn khác phải đảm bảo theo tiêu chuẩn TCVN 5720:2001 và các văn bản khác của Nhà nước hiện hành	

c. Các yêu cầu khác

Nhà thầu cam kết phải có các phương án xử lý nếu xảy ra sự cố khi thực hiện gói thầu. Có cam kết chịu trách nhiệm và bồi thường toàn bộ thiệt hại đối với phần sự cố mà nguyên nhân do lỗi của nhà thầu.

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 bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra nghiệm thu trước khi bàn giao hàng hóa.