

## 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

- Tên gói thầu: Mua sắm đảm bảo tư trang, vật dụng sinh hoạt hàng ngày cho người cai nghiện tại cơ sở cai nghiện ma túy số 1, số 2 tỉnh Thái Nguyên năm 2026.
- Nguồn vốn: Kinh phí thường xuyên Bộ Công an cấp năm 2026 và nguồn kinh phí do người cai nghiện ma túy tự nguyện đóng góp (30%)
- Thời gian thực hiện: 260 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Địa điểm: Giao hàng tại cơ sở cai nghiện ma túy số 1, số 2 tỉnh Thái Nguyên

#### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

##### \* Yêu cầu chung về kỹ thuật

- Thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:
  - Nhà thầu phải cung cấp các tài liệu để chứng minh hàng hóa chào thầu đáp ứng tất cả các yêu cầu về kỹ thuật theo yêu cầu của E-HSMT và lập bảng so sánh tính đáp ứng thông số kỹ thuật giữa hàng hóa chào thầu và thông số kỹ thuật yêu cầu của E-HSMT;
  - Có bảng cam kết thực hiện giao hàng đúng tiến độ yêu cầu của E-HSMT;
  - Nhà thầu cam kết trong thời gian sử dụng nếu hàng hóa bị hư hỏng thì nhà thầu có trách nhiệm đổi hàng hóa mới cho Chủ đầu tư;
  - Nếu nhà thầu cung cấp hàng hóa không đúng theo danh mục, quy cách chào thầu thì Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng và nhà thầu phải cung cấp lại đúng theo đúng danh mục hàng hóa đã chào thầu (mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu). Trường hợp nhà thầu không đáp ứng về cung cấp hàng hóa theo danh mục chào thầu thì Chủ đầu tư có quyền hủy hợp đồng và mời nhà thầu khác cung cấp, mọi chi phí liên quan đến gói thầu sẽ do nhà thầu chịu trách nhiệm.

##### \* Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật và các yêu cầu khác như quy định dưới đây và là mức yêu cầu tối thiểu phải đạt.

Stt	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
1	Chăn	(bao gồm cả ruột và vỏ) - Kích thước: 150x210cm - Thành phần: Vải Cool Fiber cao cấp, bông 100% xơ polyester
2	Màn	- Chất liệu: 100% polyester

Stt	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn tuyn không cửa, màu trắng</li> <li>- Kích thước: 1,0x2,0m</li> </ul>
3	Chiếu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cói</li> <li>- Kích thước: 1,0x2,0m</li> </ul>
4	Quần áo bảo hộ lao động	<p>Kiểu dáng: Bộ gồm áo ngắn tay và quần dài đồng bộ.</p> <p>Áo:</p> <p>Áo ngắn tay, thiết kế gọn gàng, thoáng mát.          Phía trước ngực có 02 túi đắp, có nắp đậy và cài khuy chắc chắn.          Đường may chắc chắn, chịu lực tốt, phù hợp môi trường lao động.</p> <p>Quần:</p> <p>Quần dài, form rộng vừa phải, thuận tiện vận động.          Có 02 túi xéo hai bên sườn.          Có 02 túi hậu phía sau, tiện dụng để đựng vật dụng cá nhân.</p> <p>*Thông số thử nghiệm vải may:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thành phần nguyên liệu: 65% Polyeste 35% Bông (<math>\pm 3</math>)</li> <li>+ Khối lượng thực tế: 255 g/m<sup>2</sup> (<math>\pm 5</math>)</li> <li>+ Độ bền màu giặt A(1), 40°C đạt cấp 4 trở lên</li> <li>+ Độ bền màu ma sát khô, ướt đạt cấp 4 trở lên</li> <li>+ Độ bền màu mồ hôi kiềm, mồ hôi axit đạt cấp 4 trở lên</li> <li>+ Độ bền màu ánh sáng đèn xenon sau 72h đạt cấp 4 trở lên</li> <li>+ Thuốc nhuộm: Phân tán/ hoạt tính</li> <li>+ Độ chịu kiềm (ngâm trong dung dịch NaOH 20% sau 8h tiếp xúc): không có dấu hiệu hư hỏng</li> <li>+ Thay đổi kích thước sau giặt và làm khô, 40°C: [-1,0 ÷ 1,0] %</li> <li>+ Độ lệch màu so với Pantone 19-3952 TCX đạt cấp 4 trở lên</li> <li>+ Hàm lượng Formaldehyt : không phát hiện</li> <li>+ Các amin thơm giải phòng từ chất màu azo :</li> </ul>

Stt	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		không phát hiện
5	Quần đùi	Quần đùi - Chất liệu vải gió mềm mại, thoáng mát. - Không bai không xù
6	Áo thun	- Chất liệu: Cotton. - Cổ tròn, tay ngắn. Form xuông
7	Dép	- Chất liệu: Nhựa - Bền, nhẹ, chống trơn trượt, thoáng khí, chống thấm nước.
8	Khăn mặt	- Chất liệu: 100% cotton, kháng khuẩn, không xù, không xô lông, giặt không phai màu - Khả năng thấm hút gấp 5 lần khăn cotton thường - Kích thước: 30x50cm,
9	Bàn chải đánh răng	- Thành phần: PBT, PP, TPE, Nylon - Thông số kỹ thuật: Chiều dài bàn chải 188±1,5 mm
10	Dầu gội	- Dung tích: ≥ 170g - Mùi hương: Thơm dịu nhẹ - Quy cách sản phẩm: Chai
11	Kem đánh răng	- Thành phần chính: Pro-Fluor, Canxi. - Công dụng: Giúp tái khoáng men răng và bảo vệ răng khỏi tác nhân gây sâu, làm sạch mảng bám trên răng. Mang lại hơi thở thơm mát dài lâu. - Khối lượng: ≥ 100g
12	Xà phòng	- Công thức chứa ion Bạc+ cùng đề kháng da tự nhiên - Khối lượng: ≥ 125g
13	Xà phòng giặt	- Thành phần: Sodium linear alkybenzene, sulfaonate, sodium carbonate, chất tạo màu, chất thơm,... - Bột giặt giặt tay, giặt máy cửa trên - Khối lượng: ≥ 800g
14	Băng vệ sinh	- Băng vệ sinh dày không cánh - Quy cách: 1 gói gồm tối thiểu 8 miếng
15	Giày vải	- Chất lượng : Simili và vải mềm - Màu sắc: trắng sọc đen và trắng sọc xanh.

Stt	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		- Đường may chắc chắn và đế giày có độ ma sát cao, chống trơn trượt tốt.
16	Tất chân	- Chất liệu: Vải cotton mềm, nhẹ, thoáng khí, thấm hút mồ hôi. - Gồm 3 màu sắc: Trắng - Đen - Xám - Co giãn 4 chiều, phù hợp với nhiều kích thước bàn chân.
17	Giấy vệ sinh	- Thành Phần: 100% bột giấy - Màu: Trắng - Thiết kế giấy 2 lớp dày dặn, kết hợp hoàn hảo về độ dai, bề mặt mềm mại và khả năng thấm hút

### 1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hóa chào thầu phải đảm bảo và nêu rõ ký mã hiệu (nếu có), tên nhà sản xuất, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng đáp ứng theo yêu cầu của HSMT.

- Toàn bộ hàng hoá cung cấp cho gói thầu phải mới 100%, chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, hợp lệ. Đối với các hàng hóa có hạn sử dụng thì thời hạn sử dụng phải còn ít nhất 6 tháng kể từ thời điểm bàn giao. Hàng hóa phải được bảo vệ một cách thích hợp chống các hư hỏng có thể xảy ra khi vận chuyển, lưu kho từ nơi sản xuất đến bên mua, đóng gói nguyên đai nguyên kiện, đảm bảo an toàn trong quá trình vận chuyển, bàn giao. Nhà thầu chịu trách nhiệm hoàn toàn trước pháp luật về các giấy tờ chứng minh, nguồn gốc, xuất xứ hàng hóa và phải có nghĩa vụ đền bù toàn bộ các tổn hại, vi phạm trong việc liên quan đến xuất xứ, nguồn gốc của hàng hóa.

- Trường hợp, nếu để phát hiện hàng hóa không rõ nguồn gốc, hàng giả, hàng kém chất lượng... nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước pháp luật và phải chịu đền bù mọi tổn thất cho Chủ đầu tư.

- Trong thời gian bảo hành, nếu hàng hóa không đảm bảo chất lượng, thì nhà thầu sẽ phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục.

- Nếu được mời vào đối chiếu tài liệu Nhà thầu nộp bản gốc (hoặc bản sao công chứng) biên bản thí nghiệm, thử nghiệm vải (của Quần áo bảo hộ lao động) đã nêu ở trên do cơ quan kiểm nghiệm cấp (chỉ chấp nhận biên bản thử nghiệm có đính kèm mẫu vải và dấu giáp lai của đơn vị thử nghiệm trên mẫu vải; không chấp nhận Biên bản chụp mẫu vải).

- Thuyết minh biện pháp kỹ thuật thực hiện của Nhà thầu phải nêu được đầy đủ, rõ ràng, chính xác các nội dung theo yêu cầu của E-HSMT, không nêu chung chung, thuyết minh sơ sài, thuyết minh không rõ ràng. Thuyết minh phải thể hiện được cách tiếp cận công việc một cách logic, khoa học, đúng đắn; đưa

ra được giải pháp và kế hoạch thực hiện chi tiết các công việc theo thời gian, có kế hoạch kiểm tra chất lượng theo từng bước; Có kế hoạch và phương án trao đổi, kiểm tra, nghiệm thu, bàn giao hàng cho Chủ đầu tư một cách chi tiết, cụ thể.

- Nhà thầu phải thể hiện trong thuyết minh kỹ thuật thực hiện công việc phương án huy động nhân lực thực hiện gói thầu. Nhân lực mà Nhà thầu huy động phải phù hợp với nội dung công việc của gói thầu, phù hợp với công việc được giao, đảm bảo tính khả thi, logic, phù hợp với thực tế gói thầu.

- Nhà thầu phải thể hiện trong thuyết minh kỹ thuật thực hiện công việc phương án huy động thiết bị vận chuyển và các phương tiện khác đảm bảo tính khả thi vận chuyển hàng tới vị trí yêu cầu của chủ đầu tư đảm bảo không ảnh hưởng đến chất lượng hàng hóa trong quá trình vận chuyển bàn giao.

+ Giá dự thầu của nhà thầu phải bao gồm tất cả các loại thuế phí, lệ phí và các chi phí khác để thực hiện hoàn thành gói thầu.

+ Nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm đối với các biến động của giá thị trường trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. Trường hợp nhà thầu không cung cấp đủ hàng hóa theo thời hạn quy định, làm ảnh hưởng đến sinh hoạt cho người cai nghiệm, Chủ đầu tư có quyền mời đơn vị khác cung cấp để bảo đảm nhu cầu, mọi chi phí phát sinh do nhà thầu vi phạm chịu, đồng thời bị áp dụng phạt vi phạm hợp đồng với mức 1% giá trị phần hợp đồng bị vi phạm cho mỗi ngày chậm, tổng mức phạt tối đa không vượt quá 8% giá trị hợp đồng.

+ Phương pháp, thời gian giao nhận hàng hóa: Theo từng đợt, chủ đầu tư sẽ báo hàng trước tối thiểu 2 ngày về số lượng để nhà thầu chuẩn bị.

Ghi chú:

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu sản phẩm (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật để minh họa và chỉ mang tính tham khảo 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, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” hoặc “tốt hơn” so với các yêu cầu trong E-HSMT.

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.

**Mục 2. Bản vẽ**

**Không có.**

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các bên kiểm tra ngoại quan màu sắc, số lượng, nhãn mác, bao gói còn nguyên vẹn, hình dáng bao gói hạn sử dụng trước khi nhận hàng.

Các tài liệu chứng minh về tính hợp lệ của hàng hóa, tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ, chất lượng hàng hóa và các tài liệu khác có liên quan.

Chủ đầu tư có quyền kiểm tra thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của HSMT. Chủ đầu tư sẽ tiến hành khảo sát kiểm tra hàng hóa đột xuất và lấy mẫu ngẫu nhiên để gửi đơn vị có chức năng kiểm định làm căn cứ đánh giá chất lượng cung cấp hàng hóa dịch vụ. Việc kiểm tra, kiểm nghiệm hàng hóa cung cấp Nhà thầu phải chịu toàn bộ chi phí kiểm nghiệm và chịu trách nhiệm theo quy định của pháp luật nếu chất lượng hàng hóa không đáp ứng yêu cầu. Việc kiểm tra, đánh giá hàng hóa của chủ đầu tư không dẫn đến việc miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của nhà thầu.

Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ thông báo cụ thể cho Nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng

Chủ đầu tư kiểm tra và thực hiện nghiệm thu theo từng đợt khi nhà thầu đã thực hiện hoàn tất khối lượng công việc của đợt đó. (Nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm việc trông coi, bảo quản tránh hư hỏng hoặc mất mát trước khi tiến hành nghiệm thu).