

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu**

- Chủ đầu tư: Trung tâm Y tế khu vực Hàm Yên tỉnh Tuyên Quang
- Gói thầu: Mua Ethanol ( $C_2H_5OH$ ) phục vụ nuôi và duy trì hoạt động của vi sinh vật xử lý nước thải năm 2026 tại Trung tâm Y tế khu vực Hàm Yên
- Địa điểm cung cấp hàng hoá: Trung tâm Y tế khu vực Hàm Yên tỉnh Tuyên Quang. Địa chỉ: thôn Tân Bình, xã Hàm Yên, tỉnh Tuyên Quang
- Nguồn vốn: Nguồn thu dịch vụ khám, chữa bệnh năm 2026
- Phạm vi công việc của gói thầu: Mua Ethanol ( $C_2H_5OH$ ) phục vụ nuôi và duy trì hoạt động của vi sinh vật xử lý nước thải năm 2026 tại Trung tâm Y tế khu vực Hàm Yên
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng.

#### **2. Yêu cầu về kỹ thuật**

##### **2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung**

- Hàng hóa mới 100%, đang trong thời hạn sử dụng của nhà sản xuất.
- Hàng hóa phải được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Hàng hóa dự thầu phải có tài liệu kỹ thuật nêu rõ chủng loại/ model/ ký mã hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ, quy cách đóng gói.
- Tài liệu bản gốc không sử dụng tiếng việt phải kèm bản dịch sang tiếng việt. (Nhà thầu chịu trách nhiệm pháp lý về tính chính xác của bản dịch khi phát hành)

Tài liệu kỹ thuật miêu tả các chức năng, thông số kỹ thuật của chủng loại hàng hóa và Nhà thầu phải đánh dấu (highlight) vào các thông số cụ thể để chứng minh thông số kỹ thuật dự thầu. Đối với các tài liệu tra cứu được trên trang Web điện tử của Hãng sản xuất, Nhà thầu phải cung cấp kèm đường Link tra cứu

- Nhà thầu phải trung thực khi kê khai tính đáp ứng, bất cứ nội dung cố tình kê khai sai lệch so với các tính năng, thông số, tiêu chuẩn công bố của nhà sản xuất để nhằm vượt qua bước đánh giá về kỹ thuật được coi là hành vi gian lận trong đấu thầu và sẽ bị xử lý theo quy định của pháp luật.

##### **2.2 Yêu cầu về kỹ thuật:**

\* Hàng hóa liên quan phải đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

TT	Tên vật tư, hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
1	<b>Ethanol (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH)</b> - Nồng độ Ethanol (96%) phù hợp cho mục đích sử dụng trong nuôi cấy và xử lý vi sinh - Trạng thái: Chất lỏng, tan vô hạn trong nước - Không chứa các chất gây ức chế hoặc ảnh hưởng đến sự phát triển của vi sinh vật - Màu sắc: Trong suốt, không màu. - Mùi: Mùi đặc trưng của rượu, hơi cay và dễ nhận biết - Đóng gói: 20 lít/can - Hạn sử dụng còn lại tối thiểu 12 tháng tại thời điểm giao hàng	Lít	5.000

### **Ghi chú:**

Nhà thầu dự thầu hàng hóa theo yêu cầu có đặc tính thông số kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn so với E-HSMT (**tên và mã hiệu nếu có chỉ mang tính chất tham khảo**), trường hợp hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn thì nhà thầu phải có tài liệu chứng minh và đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương với các hàng hóa yêu cầu. “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 bản vẽ.

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Bên mua hoặc đại diện của bên mua có quyền kiểm tra để khẳng định hàng hóa có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng hay không. Trường hợp phát hiện hàng kém chất lượng, không đúng với hàng hóa chào thầu hoặc không đáp ứng yêu cầu chuyên môn thì đơn vị thụ hưởng có quyền từ chối nhận hàng, nhà thầu phải có trách nhiệm cung ứng hàng hóa theo đúng tiêu chuẩn nhà thầu đã chào.

Nội dung kiểm tra:

**Bước 1:** Khi hàng hóa được chuyển đến bên mua, bên bán báo cho bên mua biết để hai bên cùng nhau tiến hành kiểm tra các hồ sơ, chứng từ liên quan đến hàng hóa theo hợp đồng đã ký kết.

**Bước 2:** Nhà thầu phải tiến hành kiểm tra hàng hóa dưới sự giám sát của chủ đầu tư và cán bộ kỹ thuật đại diện của chủ đầu tư để chứng minh hàng hóa đó có chất lượng, đặc điểm kỹ thuật ... phù hợp với các quy định trong hợp đồng.

**Bước 3:** Hai bên tiến hành nghiệm thu hàng hóa và đưa vào sử dụng. Hàng hóa được chuyển sang nghĩa vụ bảo hành ngay sau khi các bên thống nhất nghiệm thu và đưa vào sử dụng.