

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **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 sau:*

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

- Tên gói thầu: Gói thầu số 2: Sửa chữa bàn, ghế gỗ tại Trường Cao đẳng Y tế Cần Thơ năm 2025.

- Giá trị gói thầu sau thuế: 258.000.000 đồng (*Hai trăm năm mươi tám triệu đồng*).

Giá trên bao gồm các khoản: Thuế VAT và chi phí liên quan khác.

- Chủ Đầu tư: Trường Cao đẳng Y tế Cần Thơ.

- Địa điểm thực hiện gói thầu: Số 340 Nguyễn Văn Cừ, phường Cái Khế, thành phố Cần Thơ.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 45 ngày, kể từ ngày ký hợp đồng.

- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của đơn vị.

##### **1.2. Mục tiêu công việc:**

Việc tổ chức lựa chọn nhà thầu sửa chữa bàn, ghế gỗ là nhu cầu thiết yếu và cần thiết nhằm trang bị điều kiện giảng dạy tốt, tạo môi trường học tập thuận lợi, hỗ trợ sức khỏe và nâng cao hiệu quả giảng dạy, học tập trong nhà trường.

##### **1.3. Yêu cầu về kỹ thuật:**

**1.3.1. Kế hoạch, các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp dịch vụ:**

a) Kế hoạch: Trình bày kế hoạch thực hiện tất cả công việc sau khi hợp đồng cung cấp dịch vụ có hiệu lực.

b) Các giải pháp kỹ thuật: Trình bày cách thức thực hiện, phương tiện vận chuyển, địa điểm để thực hiện dịch vụ.

c) Biện pháp tổ chức cung cấp dịch vụ: Phương án bố trí nhân sự, thiết bị đáp ứng các tiêu chuẩn theo quy định và đáp ứng tính chất công việc tiến độ theo yêu cầu của Hồ sơ mời thầu (E-HSMT).

### **1.3.2. Biện pháp thực hiện đáp ứng tính khả thi của việc cung cấp dịch vụ:**

- Trình bày biện pháp tổ chức thực hiện gói thầu, đề xuất phương án kỹ thuật, điều kiện, biện pháp triển khai đảm bảo tiến độ; lưu ý những công việc triển khai tại địa điểm cung cấp dịch vụ (Trường Cao đẳng Y tế Cần Thơ) không làm ảnh hưởng đến hoạt động của đơn vị.

- Trình bày kế hoạch cụ thể về việc chuẩn bị nhân sự, vật tư, máy móc, thiết bị (nếu có) để thực hiện gói thầu.

### **1.3.3. Tiến độ thực hiện gói thầu:**

Mô tả nội dung công việc, tiến độ thực hiện gói thầu (bao gồm toàn bộ các công việc thực hiện dịch vụ) lắp đặt bàn giao hợp lý, khả thi và đáp ứng yêu cầu của chủ đầu tư, thời gian thực hiện gói thầu không quá 45 ngày.

### **1.3.4. Yêu cầu vệ sinh môi trường:**

Có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường trong quá trình thực hiện công việc theo các quy định của pháp luật hiện hành.

### **1.3.5. Yêu cầu về Phòng cháy, chữa cháy; an toàn lao động:**

Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy; an toàn lao động trong quá trình thực hiện công việc theo các quy định của pháp luật hiện hành.

### **1.3.6. Bảo hành, bảo trì**

- Có cam kết bảo hành, bảo trì toàn bộ hàng hóa  $\geq 12$  tháng;

- Địa điểm bảo hành:

Trường hợp phát sinh các lỗi trong quá trình sử dụng, Chủ đầu tư thông báo cho nhà thầu thời gian, đối tượng, địa điểm cần bảo hành. Trong vòng 01 ngày làm việc đối với trường hợp nhà thầu có đại lý hoặc đại diện tại khu vực cần bảo hành và không chậm hơn 03 ngày làm việc đối với trường hợp nhà thầu không có đại lý hoặc đại diện tại khu vực cần bảo hành. Thời gian được tính kể từ khi nhà thầu nhận được

thông báo của Chủ đầu tư (dưới dạng công văn hoặc email hoặc fax) về các hư hỏng, khuyết tật phát sinh, nhà thầu phải có mặt tại địa điểm theo thông báo của Chủ đầu tư để kiểm tra và khắc phục mà không tính chi phí cho Chủ đầu tư.

- Nhà thầu nộp bảo lãnh bảo hành bằng 05% giá trị hợp đồng trong vòng 07 ngày kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu dịch vụ.

### 1.3. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:

Stt	Tên hàng hóa và đặc điểm kinh tế kỹ thuật	Yêu cầu	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Ghế đơn có lưng tựa, chân khung sắt cao 82cm - Mặt ghế: 32cm x 39cm x 2,0cm - Lưng tựa: 25cm x 39cm x 2,0cm	- Thay mặt gỗ Tràm bông vàng (hoặc gỗ tự nhiên tương đương) sơn phủ PU, sơn tĩnh điện mới khung ghế. - Bảo hành: 12 tháng.	Cái	85	- Sửa chữa các bộ phận bị hỏng hóc, sập xệ (nếu có) - Làm sạch, xử lý, trám các vết nứt, lỗ hỏng, sơn tĩnh điện chân bàn, ghế.
2	Bàn đơn, chân khung sắt cao 72cm - Mặt bàn: 40cm x 120cm x 2,0cm - Hộc bàn: 22cm x 100cm x 1,5cm	- Thay mặt gỗ Tràm bông vàng (hoặc gỗ tự nhiên tương đương) sơn phủ PU, sơn tĩnh điện mới khung bàn. - Bảo hành: 12 tháng.	Cái	282	- Lắp đặt và thay thế phụ kiện: đóng nút chống ma sát chân bàn, ghế, lắp móc treo chân khung sắt bàn học.
3	Ghế liền bàn, chân khung sắt cao 72cm - Mặt bàn: 40cm x 120cm x 2,0cm	- Thay mặt gỗ Tràm bông vàng (hoặc gỗ tự nhiên tương đương) sơn phủ PU, sơn tĩnh điện mới khung ghế liền bàn.	Bộ	192	

- Học bàn: 24cm x 100cm x 1,5cm  - Ghế ngồi: 22cm x 120cm x 2cm	- Bảo hành: 12 tháng.			<i>Cam kết bảo hành tại chỗ cho đơn vị trong suốt thời hạn bảo hành.</i>
---	-----------------------	--	--	--

## **Mục 2. Giải pháp và phương pháp luận:**

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương V, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác;
3. Thuyết minh về, xử lý sự cố.

## **Mục 3. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

### **2.1. Kiểm tra:**

a) Chủ đầu tư được quyền vào các vị trí thực hiện gói thầu và các nơi khai thác nguyên vật liệu của Nhà thầu để kiểm tra;

b) Trong quá trình sản xuất, gia công, chế tạo và thi công tại Trường Cao đẳng Y tế Cần Thơ, Chủ đầu tư được quyền kiểm tra, kiểm định, đo lường, thử các loại vật liệu và kiểm tra quá trình gia công.

c) Chủ đầu tư được quyền kiểm tra, nghiệm thu vật tư, vật liệu trước khi lắp đặt, đảm bảo chất lượng theo yêu cầu. Cụ thể, Chủ đầu tư phải thông báo để Nhà thầu biết khi Chủ đầu tư kiểm tra (có thể kèm theo kiểm định độc lập), và chỉ tiến hành lắp đặt khi Chủ đầu tư xác nhận đạt yêu cầu, nếu không, Nhà thầu phải khắc phục lỗi (nếu có) và chịu mọi phát sinh.

### **2.2. Nghiệm thu bàn giao:**

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi Nhà thầu nhận được biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng quy định của pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc.

- Nhà thầu bằng chi phí của mình phải chuẩn bị và nộp một bộ hồ sơ thanh toán bao gồm: Các tài liệu; Văn bản theo quy định (Biên bản kiểm tra nghiệm thu, Biên bản kiểm tra nghiệm thu bàn giao,...).

- Nhà thầu chịu trách nhiệm bảo trì miễn phí và bảo hành theo thời gian yêu cầu bắt đầu từ ngày nghiệm thu hoàn thành bàn giao.