

## **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 như sau:

##### **1.1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu**

###### **1.1.1. Giới thiệu chung về dự án**

- Tên dự án: Đầu tư xe tải  $\geq 15$  tấn
- Chủ đầu tư: Công ty cổ phần SX & KD vật tư thiết bị - VVMI
- Nguồn vốn: Vốn vay thương mại và vốn chủ sở hữu của Công ty cổ phần SX & KD vật tư thiết bị - VVMI
- Mục tiêu đầu tư: Bổ sung năng lực vận chuyển, nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh, tăng lợi nhuận của Công ty cổ phần SX & KD vật tư thiết bị - VVMI.
- Quy mô đầu tư: Đầu tư mới 01 xe ô tô tải sản xuất từ năm 2024 trở lại đây.
- Địa điểm thực hiện dự án: Công ty cổ phần SX & KD vật tư thiết bị - VVMI (Địa chỉ: Tổ 12 Thị trấn Đông Anh, huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội nay là Tổ 12 xã Thư Lâm, thành phố Hà Nội).
- Tổng mức đầu tư (Tổng dự toán): 1.812.398.148 đồng.
- Thời gian thực hiện: 2025.
- Hình thức đầu tư: Đầu tư mới.

###### **1.1.2. Giới thiệu chung về gói thầu**

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Cung cấp 01 xe ô tô tải thùng.
- Nội dung chủ yếu của gói thầu: Cung cấp, lắp đặt, hướng dẫn vận hành, chạy thử, bàn giao đưa vào sử dụng và bảo hành 01 xe ô tô tải thùng.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, không sơ tuyển, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Tối đa là 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực cho đến khi Nhà thầu thực hiện xong việc cung cấp, lắp đặt, hướng dẫn vận hành, chạy thử và bàn giao thiết bị cho Chủ đầu tư đưa vào sử dụng.

###### **1.1.3. Phạm vi công việc của Bên mời thầu – Chủ đầu tư**

- Cung cấp cho Nhà thầu các thông tin cần thiết để Nhà thầu thực hiện trách nhiệm của mình.
- Giám sát quá trình lắp đặt, đào tạo, vận hành chạy thử thiết bị của Nhà thầu.
- Hỗ trợ Nhà thầu trong việc cung cấp các tài liệu và giấy tờ liên quan để tạo điều kiện thuận lợi cho Nhà thầu thực hiện việc xin miễn giảm thuế các loại (nếu có).

#### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

##### **1.2.1. Các yêu cầu chung**

- Thiết bị được cung cấp phải là loại mới 100%, chưa qua sử dụng, được sản xuất năm 2024 trở lại đây. Toàn bộ thiết bị đều được sơn lót, sơn phủ hoàn chỉnh theo đúng tiêu chuẩn nhà sản xuất.
- Thiết bị cung cấp thuận lợi cho vận hành và bảo dưỡng.
- Nhà thầu phải chỉ rõ xuất xứ của các thiết bị mà mình cung cấp bao gồm: Hãng sản xuất, nước sản xuất, Model (nếu có), chúng chỉ kiểm tra chất lượng. Chủ đầu tư sẽ không chấp nhận bất cứ thiết bị, vật liệu và phụ tùng nào có nguồn gốc không đúng quy định trên.

- Thiết bị cung cấp phù hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam.
- Hàng hóa do nhà thầu cung cấp có giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường do cơ quan có thẩm quyền cấp (Nhà thầu cung cấp cam kết kèm theo E-HSDT).
- Nhà thầu phải cung cấp Catalogue, tài liệu kỹ thuật của các thiết bị trong gói thầu nêu trên để chứng minh tính đáp ứng về đặc tính kỹ thuật của hàng hóa. Trường hợp trong Catalogue, tài liệu kỹ thuật do Nhà thầu cung cấp không thể hiện đầy đủ các đặc tính kỹ thuật của hàng hóa theo yêu cầu tại Mục 3 – Chương III - E-HSMT thì Nhà thầu phải cung cấp xác nhận của Nhà (Hãng) sản xuất hoặc tài liệu có tính chất tương tự về những nội dung E-HSMT yêu cầu nhưng Catalogue, tài liệu kỹ thuật do nhà thầu cung cấp không thể hiện để chứng minh. Catalogue, tài liệu kỹ thuật do Nhà thầu cung cấp viết bằng Tiếng Việt, nếu các tài liệu này không phải được viết bằng tiếng Việt thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch.
- Nhà thầu kê khai các thông số của thiết bị cung cấp theo quy định tại Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật – Chương III trong E-HSMT (có bảng kê khai và tài liệu chứng minh kèm theo).

### 1.2.2. Các yêu cầu về tính năng, đặc tính kỹ thuật chính của thiết bị

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô tải	Năm sản xuất: Được sản xuất năm 2024 trở lại đây, mới 100%
		Loại thiết bị : Xe ô tô tải thùng
		Tải trọng: $\geq 17.700$ kg
		Động cơ: - Diesel 4 kỳ, 6 xi lanh thẳng hàng - Đạt tiêu chuẩn khí thải mức 5 trở lên (Tương đương mức Euro 5 trở lên) - Công suất cực đại động cơ $\geq 290$ kW(400HP) - Dung tích xi lanh: Từ 9100cm <sup>3</sup> đến 9415 cm <sup>3</sup>

### 1.2.3. Yêu cầu về cung cấp vật tư, phụ tùng và/hoặc dịch vụ khác

Nhà thầu đưa ra liệt kê các loại vật tư, phụ tùng thay thế cần thiết cho thiết bị trong thời gian bảo hành thiết bị nhằm đảm bảo cho quá trình hoạt động của thiết bị phục vụ sản xuất sau này.

Nhà thầu có thể và sẽ được hoan nghênh nếu cung cấp thêm các vật tư, phụ tùng và/hoặc dịch vụ miễn phí ngoài các yêu cầu bắt buộc. Đề nghị Nhà thầu thống kê vật tư, phụ tùng và/hoặc dịch vụ miễn phí khác (nếu có).

### 1.2.4. Yêu cầu tài liệu kỹ thuật

Nhà thầu cần cung cấp những tài liệu kỹ thuật cần thiết, catalogue, sách hướng dẫn tra cứu để hướng dẫn cho Chủ đầu tư trong việc vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa thiết bị bao gồm nhưng không giới hạn:

- Tài liệu hướng dẫn sửa chữa, hướng dẫn về kỹ thuật an toàn (nếu có).
- Catalogue (bản gốc và bản dịch sang tiếng Việt nếu bản gốc không được viết bằng tiếng Việt).
- Tài liệu hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng thiết bị: 01 bản gốc và 01 bản dịch sang tiếng Việt nếu bản gốc không được viết bằng tiếng Việt.

### 1.2.5. Yêu cầu về hướng dẫn kỹ thuật, đào tạo vận hành

Nhà thầu sẽ đưa ra chương trình hướng dẫn kỹ thuật cụ thể cho số cán bộ và công nhân của Chủ đầu tư và dự kiến thời gian và kinh phí cho việc hướng dẫn kỹ thuật đó trên cơ sở hợp lý nhằm thực hiện tốt công tác vận hành và bảo dưỡng thiết bị của Chủ đầu tư sau này.

### 1.2.6. Yêu cầu về các chỉ tiêu bảo hành, thời gian bảo hành

Nhà thầu có trách nhiệm bảo hành thiết bị do mình cung cấp tối thiểu 36 tháng kể từ ngày bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng.

Ngoài trách nhiệm bảo hành thiết bị do các lỗi của nhà sản xuất, lỗi vận chuyển, Nhà thầu phải đưa ra và cam kết đảm bảo các thông số vận hành của các thiết bị được quy định trong E- Hồ sơ mời thầu. Bản cam kết các chỉ tiêu bảo hành là cơ sở để Bên mời thầu đánh giá các E-Hồ sơ dự thầu.

Việc nhà thầu không đưa ra thời gian bảo hành hoặc đưa ra thời gian bảo hành ngắn hơn yêu cầu tối thiểu của E- Hồ sơ mời thầu dẫn đến việc E-Hồ sơ dự thầu bị loại bỏ là trách nhiệm của Nhà thầu.

Các chỉ tiêu bảo hành do Nhà thầu đưa ra cho các thiết bị dự thầu trong E-Hồ sơ dự thầu bao gồm các chỉ tiêu sau:

STT	Các thông số bảo đảm	Đơn vị tính	Giá trị thông số
1	Thời gian bảo hành (kể từ ngày bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng)	Tháng	
2	Thời gian thực hiện gói thầu	Ngày	

### 1.2.7. Yêu cầu về dịch vụ sau bán hàng

- Nhà thầu phải có trách nhiệm trong việc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng như bảo hành, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng, vật tư thay thế.

- Trong thời gian bảo hành khi nhận được yêu cầu bảo hành của Chủ đầu tư, trong vòng tối đa 05 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư thì Nhà thầu phải triển khai ngay việc bảo hành, sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, sai sót của thiết bị. Nếu trong thời gian quy định Nhà thầu không thực hiện nghĩa vụ của mình Chủ đầu tư có quyền tự sửa chữa hoặc thuê bên thứ 3 sửa chữa, mọi chi phí và rủi ro cho việc đó sẽ do Nhà thầu chịu.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có bản vẽ

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Trước khi đưa thiết bị vào sản xuất Chủ đầu tư và Nhà thầu trúng thầu thống nhất xây dựng nội dung phương án nghiệm thu thiết bị và đưa vào sử dụng trên cơ sở:

- \* Đúng đối tượng nghiệm thu.
- \* Căn cứ tiêu chuẩn Việt Nam, quy chuẩn Việt Nam để xây dựng phương án
- \* Căn cứ vào kiểm định. . . theo quy định hiện hành của pháp luật.
- \* Nội dung phương án khách quan.
- \* Có tính đến điều kiện tự nhiên và đặc thù, tính năng hoạt động của thiết bị đầu tư.
- \* Chịu trách nhiệm về nội dung phương án nghiệm thu.
- \* Biên bản nghiệm thu từng công đoạn đều được các bên thống nhất và ký.

- Việc kiểm tra, thử nghiệm có thể được thực hiện trước hoặc sau khi giao hàng tùy thuộc vào yêu cầu của Bên mua.

- Địa điểm kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được thực hiện tại Công ty cổ phần SX & KD vật tư thiết bị - VVMI (Địa chỉ: Tô 12 Thị trấn Đông Anh, huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội nay là Tô 12 xã Thụ Lâm, thành phố Hà Nội).

- Nhà thầu phải thực hiện các thủ tục để xe đủ điều kiện đăng kiểm, đăng ký và cấp phép lưu hành theo đúng quy định của pháp luật.

- Chủ đầu tư có quyền từ chối bất kỳ hàng hóa, bộ phận hàng hóa nào không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật hoặc không phù hợp với đặc tính kỹ thuật mà nhà thầu nêu trong E-HSDT của mình. Nhà thầu phải thay thế bằng hàng hóa, bộ phận hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để phù hợp với các đặc tính kỹ thuật mà nhà thầu nêu trong E-HSDT. Sau đó Nhà thầu phải tiến hành kiểm tra, thử nghiệm lại những hàng hóa, bộ phận hàng hóa không đáp ứng yêu cầu. Mọi chi phí phát sinh do nhà thầu chịu toàn bộ.

