

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

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

- Chủ đầu tư: Trung tâm Kiểm nghiệm
- Tên kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm thiết bị năm 2025 (Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC); Máy chuẩn độ Karl Fisher; Máy rửa cột sắc ký lỏng hiệu năng cao)
- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Mua sắm thiết bị năm 2025 (Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC); Máy chuẩn độ Karl Fisher; Máy rửa cột sắc ký lỏng hiệu năng cao)
- Giá gói thầu: 2.879.850.000 VND
- Nguồn vốn: Nguồn NSNN cấp năm 2025.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 1 giai đoạn, 1 túi hồ sơ
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý III năm 2025
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 50 ngày (kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến trước ngày 30/12/2025)
- Tùy chọn mua thêm: Không đề xuất

### **2. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **a) Yêu cầu chung**

- Nhà thầu đủ điều kiện cung cấp và hàng hóa được phép lưu hành trên thị trường theo quy định pháp luật hiện hành;
- Hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở về sau đối với hàng hóa thuộc Phần 2, Phần 3, sản xuất từ năm 2025 trở về sau đối với hàng hóa thuộc Phần 01: Mua sắm Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)
- Nguồn điện sử dụng phù hợp với điện áp Việt Nam;
- Thời gian bảo hành  $\geq$  12 tháng kể từ khi nghiệm thu bàn giao, đưa hàng hóa vào sử dụng;
- Nhà thầu đề xuất phạm vi cung cấp, ngày giao hàng phù hợp với tiến độ thực hiện kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

#### **b) Yêu cầu về kỹ thuật**

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Nhà thầu có thể chào tương đương hoặc tốt hơn)
<b>Phần 01: Mua sắm Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)</b>		
1	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSĐT
<b>Phần 02: Mua sắm máy chuẩn độ Karl Fisher</b>		
1	Máy chuẩn độ Karl Fisher	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSĐT
<b>Phần 03: Mua sắm Máy rửa cột sắc ký lỏng hiệu năng cao</b>		
1	Máy rửa cột sắc ký lỏng hiệu năng cao	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSĐT

### 3. Các yêu cầu khác

- Nộp và thực hiện theo yêu cầu khi chủ đầu tư hoặc chủ đầu tư yêu cầu các bản cam kết sau:

- + *Tất cả các hàng hóa và dịch vụ liên quan có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp;*
- + *Hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở về sau đối với hàng hóa thuộc Phần 2, Phần 3, sản xuất từ năm 2025 trở về sau đối với hàng hóa thuộc Phần 01: Mua sắm Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC), thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng, kể từ khi nghiệm thu bàn giao, đưa hàng hóa vào sử dụng;*
- + *Lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và bảo trì, sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật của đơn vị;*
- + *Giao hàng và lắp đặt tại nơi sử dụng (phòng thí nghiệm), có đủ các phụ kiện để máy có thể vận hành ngay sau khi giao hàng*
- + *Cung cấp Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O), Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) đối với các thiết bị nhập khẩu; Tài liệu chứng nhận chất lượng sản phẩm hoặc tương đương đối với các thiết bị sản xuất trong nước khi giao hàng;*
- + *Cung cấp phụ tùng thay thế và vật liệu tiêu hao ít nhất trong vòng 10 năm sau thời hạn bảo hành; Mọi chi phí cung cấp phụ tùng thay thế và vật liệu tiêu hao khi hết thời hạn bảo hành sẽ do đơn vị sử dụng thiết bị chi trả theo giá trị hiện hành tại thời điểm thay thế;*
- + *Có năng lực tự thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của E-HSMT hoặc ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị có đủ khả năng thực hiện nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của E-HSMT;*
- + *Thông báo bằng văn bản đến chủ đầu tư trong trường hợp hàng hóa có bất kỳ thay đổi từ nhà sản xuất.*

- Nhà thầu chuẩn bị 1 bộ E-HSDT bản gốc để Chủ đầu tư lưu trữ khi được mời đối chiếu tài liệu.

- Nhà thầu chịu hoàn toàn chi phí hiệu chuẩn thiết bị sau lắp đặt đối với các hàng hóa thuộc Phần 01: Mua sắm Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) và Phần 02: Mua sắm máy chuẩn độ Karl Fisher.