

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 Quan trắc Tài nguyên và Môi trường
- Tên kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Các gói thầu Mua sắm thiết bị quan trắc và phân tích môi trường năm 2025
- Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị quan trắc và phân tích môi trường năm 2025
- Giá gói thầu: 14.814.351.000 VND
- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi (Lựa chọn nhà thầu qua mạng)
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 90 ngày
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 12/2025
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 06 tháng
- Tùy chọn mua thêm: Không áp dụng

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 năm 2024 trở về sau;
- 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)
1.	Hệ thống thiết bị phân tích Hg	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
2.	Thiết bị chưng cất xác định hàm lượng tổng Cyanide, hàm lượng tổng Phenol (theo phương pháp dòng liên tục	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
3.	Tủ ủ BOD, thiết bị đo BOD tự động	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
4.	Cân phân tích điện tử (6 số lẻ)	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
5.	Cân phân tích điện tử (4 số lẻ)	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
6.	Thiết bị phá mẫu kendal	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
7.	Máy rửa dụng cụ thủy tinh	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
8.	Máy lấy mẫu khí hiện trường	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
9.	Thiết bị đo độ rung	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
10.	Thiết bị đo ồn có phân tích tần số	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
11.	Thiết bị đo pH cầm tay	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT

12.	Thiết bị đo DO cầm tay	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
13.	Thiết bị lấy mẫu bụi lưu lượng lớn	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT
14.	Thiết bị lấy mẫu bụi lưu lượng vừa	Như mục 3, Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT

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:

+ 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 cung cấp phải mới 100%, sản xuất năm 2024 trở về sau. 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;

+ 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;

+ Trong thời gian bảo hành, cán bộ kỹ thuật của Nhà thầu sẽ có mặt trong vòng 48 giờ sau khi nhận được thông báo về sự cố của thiết bị để giải quyết và khắc phục sự cố;

+ Thu hồi hàng hoá trong trường hợp hàng hoá đã giao nhưng không đảm bảo yêu cầu, hoặc không sử dụng được với trang thiết bị hiện có của đơn vị thụ hưởng, hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của chủ đầu tư;

+ 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;

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