



CHƯƠNG V YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

GÓI THẦU CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT MÁY LỌC NƯỚC UỐNG TẠI TRỤ SỞ 1.

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

- Tên gói thầu: Cung cấp và lắp đặt máy lọc nước uống tại Trụ sở 1.
- Bên mời thầu: Trung tâm Dịch vụ Phân tích thí nghiệm và Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Thành phố Hồ Chí Minh.
- Địa chỉ thực hiện gói thầu: Số 263 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh
- Nguồn vốn: Nguồn thu dịch vụ.
- Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Hình thức hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

2. Yêu cầu kỹ thuật.

2.1 Yêu cầu chung

- Yêu cầu về chủng loại: Theo bảng đặc tính, thông số kỹ thuật tại Chương V của E-HSMT.
- Tiêu chuẩn hàng hóa: Hàng hóa phải tuân thủ theo các quy định về tiêu chuẩn hiện hành tại các quốc gia hoặc vùng lãnh thổ mà hàng hóa có xuất xứ.
- Thiết bị mới 100%, model mới nhất, sản xuất năm 2025 trở về sau, thân thiện môi trường, phù hợp với điều kiện sử dụng ở Việt Nam, có cam kết sẽ cung cấp đầy đủ:

Đối với hàng nhập khẩu:

- ✓ C/O: giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa bản chính hoặc bản sao y công chứng.
- ✓ C/Q: giấy chứng nhận chất lượng của hàng hóa bản chính hoặc bản sao y công chứng.
- ✓ Tờ khai hải quan khi nhập khẩu máy về Việt Nam (Bản photo xóa giá).
- ✓ Packing list.
- ✓ Sách vận hành, tài liệu áp dụng đầy đủ (tiếng Anh và tiếng Việt), sách hướng dẫn sửa chữa, bảo trì.

Đối với hàng sản xuất trong nước:

- ✓ Đối với hàng hóa sản xuất trong nước nhà thầu phải cung cấp phiếu xuất xưởng và chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất và những văn bản pháp lý liên quan khác.
- ✓ Sách vận hành, tài liệu áp dụng đầy đủ, sách hướng dẫn sửa chữa, bảo trì.



- Hãng sản xuất phải có chứng chỉ ISO 9001-2015 hoặc phiên bản cập nhật mới nhất tại thời điểm phát hành E-HSMT hoặc tương đương.
- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ thiết bị và phụ kiện đồng bộ hoạt động.
- Nhà thầu cam kết bảo hành tối thiểu 12 tháng kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu đưa vào sử dụng. Nếu hàng có trục trặc do hỏng hóc hay lắp đặt không đúng, thì nhà thầu thay thế hàng hóa khác có tính năng tương tự và phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục những hư hỏng trên.

2.2 Yêu cầu kỹ thuật cụ thể

- Nhà thầu phải lập bảng kê khai các thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu. Trường hợp nhà thầu đề xuất hàng hóa có thông số kỹ thuật khác so với yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu phải giải trình và cam kết về mục đích đề xuất và tính ưu việt thiết bị để bên mời thầu có cơ sở xem xét, đánh giá.

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Số lượng	ĐVT
1.	Máy lọc nước uống 3 vòi nóng - nguội - lạnh	<p>Chứng nhận hợp quy: Máy lọc nước phải được chứng nhận đạt chuẩn quốc gia về máy lọc nước gia đình TCVN 11978:2017.</p> <p>Máy lọc nước phải có giấy kiểm tra chất lượng nước đầu ra Đạt chuẩn QCVN 6-1:2010/BYT</p> <p>Khung sườn và vỏ ngoài: Inox 304 hoặc tương đương</p> <p>Điện áp sử dụng: 220V-50Hz</p> <p>Công suất lọc: ≥ 30 lít/giờ</p> <p>Hệ thống khử trùng: Có đèn tia cực tím</p> <p>Hệ thống lọc: bộ lọc RO ≥ 5 cấp lọc</p> <p>Nguồn nước xử lý: Nước thủy cục sinh hoạt</p> <p>Vật tư và nhân công lắp đặt trọn gói</p> <p>Vật tư cho 3 máy bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Van phi 21 ra dây nhựa phi 10: 3 cái • Dây nhựa phi 10: 45m • Co phi 10: 12 cái • Co nhựa phi 27: 10 cái • Ống nhựa phi 27: 21m • Dây điện 2.5 mm²: 20 m • Ống nhựa bọc dây điện: 10 m • Ổ cắm điện: 3 cái 	03	Máy

Ghi chú:

- Nhà thầu cung cấp hàng hóa theo đúng thông số kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn các hàng hóa nêu trên.
- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật, chất lượng tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.
- Trong bảng tiên lượng nêu trên nếu một hạng mục công tác mời thầu nào có nêu ký mã hiệu, nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất cụ thể thì khi dự thầu nhà thầu có thể dự thầu loại tương đương hoặc tốt hơn.
- Trong bảng tiên lượng nêu trên nếu một hạng mục công tác mời thầu nào có yêu cầu về tiêu chuẩn, quy chuẩn, chứng nhận, về hàng hóa thì khi dự thầu nhà thầu có thể nộp tài liệu “tương đương hoặc tốt hơn” còn hiệu lực.
- Trong bảng tiên lượng nêu trên nếu một hạng mục công tác mời thầu nào có yêu cầu về tiêu chuẩn, quy chuẩn, chứng nhận về hàng hóa nhưng đã hết hiệu lực thì khi dự thầu nhà thầu có thể nộp tài liệu thay thế còn hiệu lực.

2.3 Các yêu cầu khác

- Yêu cầu về phương thức thanh toán:

Chủ đầu tư thanh toán cho Nhà thầu bằng hình thức chuyển khoản thành một đợt: Chủ đầu tư thanh toán cho nhà thầu 100% giá trị hợp đồng khi Nhà thầu cung cấp các tài liệu sau:

- ✓ Biên bản nghiệm thu bàn giao.
- ✓ Tài liệu chứng minh xuất xứ hàng hóa.
- ✓ Phiếu bảo hành.
- ✓ Giấy đề nghị thanh toán của Nhà thầu.
- ✓ Biên bản thanh lý hợp đồng.

- Phương thức bảo hành: Khi có yêu cầu về bảo hành, nhà thầu phải cử chuyên gia trực tiếp thực hiện hoàn thành bảo hành trong vòng 24 giờ kể từ khi được yêu cầu của Chủ đầu tư. Nếu hết thời gian này mà nhà thầu chưa bảo hành được các sai sót của hàng hóa thì nhà thầu phải cung cấp hàng hóa khác có tính năng “tương đương” hoặc “tốt hơn” để thay thế tạm thời cho Chủ đầu tư sử dụng, việc thay thế đó nhằm không làm gián đoạn các công việc của Chủ đầu tư (Hàng hóa này sẽ được trả lại Nhà thầu khi nhà thầu hoàn chỉnh bảo hành các sai sót của hàng hóa cung cấp). Trong trường hợp nhà thầu không đáp ứng được việc bảo hành thì Chủ đầu tư có quyền thuê nhà thầu khác thực hiện. Toàn bộ kinh phí này, nhà thầu phải chịu.

- Yêu cầu về lắp đặt: Lắp đặt hoàn thiện và hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo trì tại đơn vị sử dụng.

Mục 2. Bản vẽ:

Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

3.1 Khi hàng về phải có sự phối hợp kiểm tra giữa 2 bên tại kho của Bên mua: Nhà cung cấp, Người mua hàng (Phòng Kỹ thuật Thiết bị + Người sử dụng + Bộ phận mua hàng)

3.2 Trong vòng 03 ngày kể từ ngày hàng hóa đến kho Bên mua, đại diện của hai bên sẽ tiến hành kiểm tra về tình trạng bên ngoài, số lượng hàng hóa, các tài liệu kỹ thuật, hoặc hướng dẫn



kỹ thuật hoặc hướng dẫn sử dụng và lập biên bản bàn giao;

3.3 Thủ tục giao nhận hàng hóa được xem là hoàn tất sau khi đã có đầy đủ kết quả kiểm tra chi tiết hàng hóa tại kho của Bên mua và có sự xác nhận của Bên bán và Bên mua và kèm giấy giám định của đơn vị thứ ba đạt yêu cầu;

3.4 Sau khi hàng hóa được giao nhận đầy đủ thì sẽ tiến hành lắp đặt, chạy nghiệm thu và hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo trì sửa chữa.

3.5 Biên bản nghiệm thu được hai bên ký kết sau khi nhà thầu đã thực hiện đầy đủ các nội dung trên.

PHÓ HIỆP CHÍ