

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Dự toán: Thuê dịch vụ phục vụ công tác Đại tu tổ máy GT21, ST23 và Lò 21, 22 PM 2.1
- Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 8/2026
- Tên gói thầu số 1: Cung cấp dịch vụ thuê bộ thử áp lực bằng nước phục vụ công tác đại tu Lò 21, 22 PM2.1.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Nhà máy Nhiệt điện Phú Mỹ 2.1, phường Phú Mỹ, TP. Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Trong vòng 44 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, trong đó, thời gian thực hiện và hoàn tất công việc, cụ thể như sau:
 - + Lò 21: Trong vòng 7 ngày lịch kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/điện thoại/văn bản). Trong vòng 01 ngày lịch kể từ ngày nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư (qua email/điện thoại/văn bản), nhà thầu phải tập kết thiết bị đến địa điểm yêu cầu để thực hiện công việc.
 - + Lò 22: Trong vòng 7 ngày lịch kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/điện thoại/văn bản). Trong vòng 01 ngày lịch kể từ ngày nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư (qua email/điện thoại/văn bản), nhà thầu phải tập kết thiết bị đến địa điểm yêu cầu để thực hiện công việc

2. Mục tiêu công việc:

Nhà thầu cung cấp dịch vụ thuê bộ thử áp lực bằng nước phục vụ công tác Đại tu Lò 21,22 PM 2.1. Nhà thầu thực hiện toàn bộ các công việc liên quan để hoàn thành công việc theo yêu cầu của E-HSMT này, đảm bảo chất lượng và các tiêu chuẩn theo quy định của pháp luật có liên quan, tiến độ, giá cả, an toàn và các thỏa thuận khác trong hợp đồng.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Về phạm vi cung cấp:

Phạm vi cung cấp dịch vụ được mô tả theo Bảng dưới đây:

STT	Phạm vi công việc	Đơn vị tính	Số lượng
1	Dịch vụ thuê bộ thử áp lực bằng nước, bao gồm: 01 Bơm áp suất 10 bar - 400 bar: lưu lượng 01m3/giờ vận hành bằng khí nén (03 bar - 07 bar), 50m dây dẫn nước áp lực cao, van tay chặn, van 1 chiều, đồng hồ đo áp - Lò 21	Ngày	7
2	Dịch vụ thuê bộ thử áp lực bằng nước, bao gồm: 01 Bơm	Ngày	7

STT	Phạm vi công việc	Đơn vị tính	Số lượng
	áp suất 10 bar - 400 bar: lưu lượng 01m ³ /giờ vận hành bằng khí nén (03 bar - 07 bar), 50m dây dẫn nước áp lực cao, van tay chặn, van 1 chiều, đồng hồ đo áp - Lò 22		

Ghi chú: Nhà thầu cần lưu ý các nội dung sau:

- Giá chào dịch vụ là giá đã bao gồm toàn bộ các chi phí nhân công, vật tư, thiết bị và các chi phí liên quan khác để thực hiện và hoàn tất dịch vụ.

3.2. Yêu cầu về chất lượng dịch vụ và tiêu chuẩn kỹ thuật

Nhà thầu phải cam kết:

- Thiết bị do nhà thầu huy động để thực hiện gói thầu phải bảo đảm đồng bộ, phù hợp công năng sử dụng, đáp ứng yêu cầu an toàn và vận hành ổn định trong suốt quá trình thực hiện. Thiết bị không được có hiện tượng rò rỉ tại các đầu nối, van, gioăng phốt hoặc các vị trí liên kết khác. Trước khi đưa vào sử dụng, nhà thầu phải thực hiện kiểm tra, lắp đặt và chạy thử thiết bị để xác nhận đáp ứng đầy đủ yêu cầu kỹ thuật và an toàn. Trường hợp thiết bị không đáp ứng yêu cầu hoặc phát sinh sự cố trong quá trình thực hiện, nhà thầu phải khẩn trương sửa chữa, thay thế bằng thiết bị tương đương hoặc tốt hơn và tự chịu mọi chi phí phát sinh, đồng thời bảo đảm không ảnh hưởng đến chất lượng, an toàn và tiến độ gói thầu
- Đồng hồ đo áp suất đi kèm bộ thử phải có giấy chứng nhận kiểm định/hiệu chuẩn còn hiệu lực do cơ quan, tổ chức có thẩm quyền cấp theo quy định hiện hành. Trong trường hợp trúng thầu, trước khi thực hiện dịch vụ nhà thầu phải cung cấp cho Chủ đầu tư bản sao tài liệu chứng minh giấy chứng nhận kiểm định/hiệu chuẩn còn hiệu lực trong suốt quá trình thực hiện gói thầu do cơ quan, tổ chức có thẩm quyền cấp theo quy định hiện hành. Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, đối chiếu hồ sơ liên quan; trường hợp tài liệu không hợp lệ hoặc không còn hiệu lực thì thiết bị đó không được chấp thuận đưa vào sử dụng.
- Đảm bảo quyền cho thuê máy móc, thiết bị của nhà thầu là hợp pháp và cam kết cho Chủ đầu tư được sử dụng một cách trọn vẹn, riêng biệt và không cần sự chấp thuận của nhà thầu nếu sử dụng đúng phạm vi cung cấp.
- Đảm bảo khả năng sẵn sàng đáp ứng các máy móc, thiết bị ngay khi Chủ đầu tư gửi thông báo huy động sử dụng. Trong trường hợp trúng thầu, Chủ đầu tư có quyền yêu cầu Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh máy móc, thiết bị thuộc sở hữu của nhà thầu hoặc hợp đồng/thỏa thuận thuê máy móc, thiết bị và tài liệu chứng minh máy móc, thiết bị thuộc sở hữu của bên cho thuê (trong trường hợp đi thuê).