

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 ngoài chụp X-Ray cho cuộn dây Stator máy phát phục vụ công trình đại tu tổ máy GT21 NMD PM2.1.
- Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 02/2026.
- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ ngoài chụp X-Ray cho cuộn dây Stator máy phát phục vụ công trình đại tu tổ máy GT21 NMD PM2.1.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Tại Nhà máy điện Phú Mỹ 2.1, Khu Công nghiệp Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Trong vòng 17 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, trong đó thời gian thực hiện và hoàn tất công việc là trong vòng 02 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực và nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư.

2. Mục tiêu công việc:

Nhà thầu cung cấp dịch vụ ngoài chụp X-Ray cho cuộn dây Stator máy phát phục vụ công trình đại tu tổ máy GT21 NMD PM2.1. 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 chụp ảnh phóng xạ bằng nguồn Gamma Ir192: các tao đồng ở 2 đầu cuối của cuộn dây máy phát. Sử dụng film kỹ thuật số CR, thiết bị quét - đọc ảnh CR: FUJIFILM DYNAMIX HR2 để phân tích đánh giá tình trạng nứt, gãy các tao đồng bên trong Robel bar.	Phim	300

Stt	Phạm vi công việc	Đơn vị tính	Số lượng
	(Đã bao gồm nhân lực và chi phí huy động, vận chuyển thiết bị từ địa điểm của nhà thầu đến địa điểm thực hiện dịch vụ)		

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, chi phí báo cáo và các chi phí liên quan khác để thực hiện và hoàn tất dịch vụ.
- Nếu nhà thầu có nhu cầu khảo sát, đề nghị Quý nhà thầu gửi công văn đăng ký tham gia khảo sát trước thời gian khảo sát ít nhất 02 ngày làm việc đến Công ty Dịch vụ Sửa chữa các Nhà máy Điện EVNGENCO3 (Fax: 0254 - 3924 437).
- Thời gian khảo sát bắt đầu: 08 giờ 00 phút - 17 giờ 00 phút từ thứ hai tới thứ sáu. Chủ đầu tư sẽ cử nhân sự hướng dẫn các nhà thầu trong quá trình khảo sát. Ngoài thời gian nêu trên, Chủ đầu tư không xem xét giải quyết.
- Nhà thầu có trách nhiệm khảo sát phục vụ cho việc lập Hồ sơ dự thầu. Chi phí khảo sát để phục vụ cho việc lập Hồ sơ dự thầu thuộc trách nhiệm của nhà thầu.
- Chủ đầu tư không chịu trách nhiệm pháp lý về những rủi ro đối với nhà thầu phát sinh từ việc khảo sát như tai nạn, mất mát tài sản và các rủi ro khác.

3.2. Phương án thực hiện dịch vụ

Nhà thầu phải cung cấp kèm theo E-HSDT phương án thực hiện dịch vụ, bao gồm các nội dung:

- Phương án thi công chi tiết (Bao gồm: Phạm vi khối lượng công việc, bảng tiến độ chi tiết; bố trí nhân sự; danh mục máy móc thiết bị, dụng cụ,...) đảm bảo chất lượng và đáp ứng phạm vi công việc, thời gian yêu cầu.
- Phương án đảm bảo an toàn, tránh gây ảnh hưởng cho các khu vực ngoài phạm vi yêu cầu.

3.2. Yêu cầu khác về kỹ thuật:

Nhà thầu phải có cam kết các nội dung sau:

- Nhà thầu phải có cam kết đảm bảo bố trí nhân sự, thiết bị, giải pháp thực hiện phù hợp với tiến độ sửa chữa và theo yêu cầu của Chủ đầu tư.
- Nhà thầu phải có cam kết trong mỗi ca làm việc bố trí tối thiểu 01 nhân sự phụ trách chung đã qua đào tạo RI, 01 Nhân sự kỹ thuật viên RT đã qua đào tạo về RT và 01

nhân sự có chứng chỉ phụ trách an toàn bức xạ là nhân sự chủ chốt đã kê khai tại Mục 2.2 Chương III E-HSMT.

- Nhà thầu có cam kết nhân sự khi thực hiện công việc phải được trang bị đầy đủ phương tiện bảo vệ cá nhân, bảo hộ lao động theo đúng quy định, có chứng chỉ đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động nhóm 3 theo quy định hiện hành. Trường hợp nhà thầu trúng thầu và ký hợp đồng, nhà thầu phải cung cấp cho Chủ đầu tư chứng chỉ đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động nhóm 3 trước khi thực hiện công việc.
- Trong quá trình thực hiện dịch vụ, định kỳ trước 8h00 hàng ngày, Nhà thầu cam kết gửi tất cả kết quả kiểm tra đánh giá RT của ngày hôm trước, hoặc sau khi hoàn tất công việc chụp phim RT, Nhà thầu cam kết gửi báo cáo kết quả chụp phim trong vòng 04 tiếng cho Chủ đầu tư để Chủ đầu tư thực hiện công việc tiếp theo.

