

Gói thầu số 8: Cung cấp dịch vụ kiểm tra chụp phim RT phục vụ công tác đại tu tổ máy S2 NMNĐ Mông Dương 1

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 S2 NMNĐ Mông Dương 1 (đợt 3).
- Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 08/2026.
- Tên Gói thầu số 8: Cung cấp dịch vụ kiểm tra chụp phim RT phục vụ công tác đại tu tổ máy S2 NMNĐ Mông Dương 1.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Tại NMNĐ Mông Dương 1, Khu 8, Phường Mông Dương, Tỉnh Quảng Ninh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Trong vòng 75 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, trong đó:
 - + Thời gian thực hiện dịch vụ là trong vòng 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực và nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư.
 - + Thời gian thực hiện và hoàn tất công việc (chụp phim và có báo cáo kết quả kiểm tra RT): Trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm Chủ đầu tư bàn giao mỗi hàn cho nhà thầu để chụp phim. Trong vòng 03 giờ kể từ thời điểm kết thúc chụp phim của mỗi ca làm việc, nhà thầu có trách nhiệm rửa phim và báo cáo kết quả phim sơ bộ cho Chủ đầu tư.
 - + Trong vòng 02 ngày lịch kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư (qua email/điện thoại/văn bản), nhà thầu phải sắp xếp thiết bị, nhân sự... đến địa điểm yêu cầu để thực hiện công việc theo đúng thời gian thông báo của Chủ đầu tư.

2. Mục tiêu công việc:

- Nhà thầu cung cấp dịch vụ kiểm tra chụp phim RT phục vụ công tác đại tu tổ máy S2 NMNĐ Mông Dương 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 cung cấp	Đơn vị tính	Số lượng
1	Dịch vụ kiểm tra mối hàn thay ống stripper cooler, van, ống sinh hơi, ống quá nhiệt, ống tái nhiệt và ống bộ hâm bằng phương pháp RT: - Chụp kiểm tra mối hàn 750m ống stripper cooler, 15 van tay, 2750 đầu ống sinh hơi, 120m ống quá nhiệt, ống tái nhiệt và ống bộ hâm bằng phương pháp RT. <i>(Đã bao gồm nhân lực, chi phí huy động, vận chuyển thiết bị từ địa điểm của nhà thầu đến địa điểm thực hiện dịch vụ)</i>	Phim	7380

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 bảo 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 EVNGENCO 3 (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 cán bộ 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 hiện trường phục vụ cho việc lập Hồ sơ dự thầu. Chi phí khảo sát hiện trường 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 hiện trường 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; sơ đồ bố trí nhân sự; danh mục máy móc thiết bị, dụng cụ, vật tư thi công; mặt bằng làm việc; trình tự chi tiết các bước thực hiện chụp phim,...) 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, đảm bảo các nguồn phóng xạ được bảo vệ an toàn, không phát ra bức xạ trong quá trình vận chuyển và cất giữ khi không thực hiện công việc tại công trường.

3.3. Yêu cầu về tài liệu chứng minh tính đáp ứng của thiết bị chủ yếu:

Nhà thầu phải cung cấp kèm theo E-HSMT các tài liệu dưới đây để chứng minh tính hợp lệ của thiết bị chủ yếu dự kiến thực hiện dịch vụ:

STT	Loại thiết bị và đặc điểm thiết bị	Số lượng tối thiểu	Yêu cầu tài liệu
1	Thiết bị chụp ảnh bức xạ công nghiệp RT (sử dụng tia Gamma hoạt độ tối thiểu 30 Ci)	4 máy	- Cung cấp giấy chứng nhận/chứng minh mức hoạt độ tối thiểu theo yêu cầu còn hiệu lực. - Tài liệu chứng minh khả năng sẵn sàng huy động thiết bị để tham gia thực hiện gói thầu (Thiết bị có thể thuộc sở hữu của nhà thầu hoặc do nhà thầu huy động).
2	Máy đo cường độ bức xạ môi trường	2 máy	- Cung cấp giấy kiểm định/hiệu chuẩn hoặc chứng chỉ có giá trị tương đương còn hiệu lực được cấp bởi Đơn vị có thẩm quyền. - Tài liệu chứng minh khả năng sẵn sàng huy động thiết bị để tham gia thực hiện gói thầu (Thiết bị có thể thuộc sở hữu của nhà thầu hoặc do nhà thầu huy động).
3	Đèn đọc phim	2 cái	Tài liệu chứng minh khả năng sẵn sàng huy động thiết bị để tham gia thực hiện gói thầu (Thiết bị có thể thuộc sở hữu của nhà thầu hoặc do nhà thầu huy động).

Lưu ý:

- Trong trường hợp các tài liệu chứng minh tính hợp lệ của thiết bị chủ yếu dự kiến thực hiện dịch vụ do nhà thầu cung cấp có khả năng hết hiệu lực trước thời điểm ký kết hợp đồng, nhà thầu phải cam kết bằng văn bản về việc đảm bảo đáp ứng yêu cầu về thiết bị chủ yếu theo quy định của E-HSMT trong trường hợp nhà thầu trúng thầu và ký hợp đồng.
- Trường hợp các tài liệu chứng minh tính hợp lệ của thiết bị chủ yếu mà nhà thầu cung cấp không đáp ứng yêu cầu hoặc không chứng minh được khả năng huy động thiết bị, Chủ đầu tư cho phép nhà thầu bổ sung, thay thế một lần đối với từng thiết bị chủ yếu trong thời hạn phù hợp. Trường hợp nhà thầu không bổ sung được tài liệu hay thiết bị thay thế đáp ứng yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu bị loại.

3.1. 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 và giải pháp thực hiện phù hợp với tiến độ sửa chữa.
- 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 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.
- Nhà thầu phải có cam kết nhân sự thực hiện dịch vụ có chứng chỉ đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động Nhóm 3 theo Quy định tại Nghị định 44/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính Phủ và Thông tư 06/2020/TT-BLĐTBXH ngày 20/08/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Trường hợp nhà thầu được lựa chọn và ký kết hợp đồng thực hiện gói thầu, nhà thầu phải cung cấp cho Chủ đầu tư kiểm tra trước khi thực hiện công việc.