

Gói thầu số 7: Cung cấp dịch vụ vệ sinh silo tro bay và dịch vụ vệ sinh hệ thống ESP 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 7: Cung cấp dịch vụ vệ sinh silo tro bay và dịch vụ vệ sinh hệ thống ESP 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 80 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. Trong đó:
 - + Hạng mục 1 - Thời gian thực hiện và hoàn tất công việc: Trong vòng 20 ngày lịch kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (bằng văn bản/email/điện thoại) và nhà thầu nhận bàn giao mặt bằng thi công từ Chủ đầu tư.
 - + Hạng mục 2 - Thời gian thực hiện và hoàn tất công việc: Trong vòng 30 ngày lịch kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (bằng văn bản/email/điện thoại) và nhà thầu nhận bàn giao mặt bằng thi công từ Chủ đầu tư.
 - + Trước 02 ngày kể từ ngày bắt đầu thực hiện công việc được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/điện thoại/văn bản), nhà thầu phải tập kết vật tư, thiết bị, dụng cụ và nhân công đến địa điểm yêu cầu để thực hiện công việc theo đúng thời gian thông báo.

2. Mục tiêu công việc:

Nhà thầu cung cấp dịch vụ vệ sinh silo tro bay và dịch vụ vệ sinh hệ thống ESP 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	DVT	Số lượng
1	Dịch vụ vệ sinh silo tro bay của hệ thống tro bay khối 2 và vận chuyển ra điểm tập kết theo quy định xử lý tro xỉ (Bao gồm nhân công, giàn giáo, thiết bị, dụng cụ chuyên dùng, xe chuyên dùng phục vụ công tác). Yêu cầu công việc như sau: - Mở manhole. - Đục tro (dạng bám cứng), vệ sinh tro và vận chuyển đến nơi tập kết quy định. - Đóng manhole. - Vệ sinh và trả lại mặt bằng. - Trong quá trình thực hiện vệ sinh, vận chuyển đến điểm tập kết không để phát tán tro xỉ ra xung quanh và môi trường.	m3	500
2	Dịch vụ vệ sinh bản cực ESP bằng nước và vận chuyển ra bãi xỉ (bao gồm nhân công, giàn giáo, thiết bị, dụng cụ chuyên dùng, vật tư tiêu hao, xe chuyên dùng phục vụ công tác). Yêu cầu công việc như sau: - Bao gồm thiết bị vệ sinh bơm nước, bể chứa và thiết bị thu gom tro; - Bức giáo, trải bạt tạo thành bể thu gom và sử dụng xe hút bùn thu gom chất thải; - Đấu nối thiết bị phụ trợ và vệ sinh toàn bộ các bản cực ESP tổ máy S2 bằng nước; - Vệ sinh lại các đầu lọc gôm dưới phễu ESP sau khi vệ sinh bản cực; - Vệ sinh khô lại các bản cực; - Thu gom tro khô tại thời điểm thông tắc phễu; - Kiểm tra, sửa chữa và căn chỉnh các tấm bản cực bị hỏng; Kiểm tra, sửa chữa thay thế các chi tiết hư hỏng - Thu gom vận chuyển tro từ các phễu đến nơi quy định (bãi xỉ của NMNĐ MD1); - Vệ sinh dọn dẹp trả lại mặt bằng.	Giàn	1500

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, giàn giáo, thiết bị, dụng cụ chuyên dùng, xe chuyên dùng, vật tư tiêu hao và các chi phí liên quan khác để thực hiện và hoàn tất dịch vụ tại công trường.

- 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 thi công dịch vụ

Nhà thầu phải cung cấp kèm theo E-HSDT phương án thi công dịch vụ (cho cả 02 hạng mục dịch vụ), bao gồm các nội dung:

- Biện pháp 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 thiết bị, dụng cụ, máy móc thi công, xe vận chuyển chuyên dùng; trình tự chi tiết các bước thực hiện; biện pháp an toàn;... đảm bảo chất lượng dịch vụ, an toàn lao động và đáp ứng phạm vi công việc, thời gian yêu cầu.
- Phương án che chắn không phát tán bụi ra bên ngoài, phát tán tro xỉ ra xung quanh và môi trường, gây ảnh hưởng đến thiết bị và các nhóm công tác khác.
- Phương án đảm bảo công tác PCCC, phương án kiểm soát an toàn khi làm việc trên cao, không gian hẹp, bụi....
- Phương án vận chuyển và xử lý chất thải sau khi thực hiện công tác vệ sinh.
- Phương án đánh giá tình trạng nghiệm thu vệ sinh và xử lý tro trước và sau khi thực hiện công tác

3.3. Yêu cầu khác về kỹ thuật

Nhà thầu phải có cam kết kèm theo E-HSDT các nội dung sau:

- Nhà thầu phải có cam kết bố trí tối thiểu 01 nhân sự giám sát chung và 01 nhân sự giám sát an toàn luôn có mặt tại công trường để giám sát, kiểm soát chất lượng, tiến độ, an toàn trong quá trình thực hiện dịch vụ.
- Nhà thầu phải có cam kết đối với máy móc thiết bị, dụng cụ chuyên dùng, xe chuyên dùng có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn thì phải có giấy kiểm định, hiệu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền cấp còn hiệu lực tại thời điểm thi công.
- Nhà thầu phải 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

- Nhà thầu phải có cam kết quá trình vệ sinh, đục tro (dạng bám cứng, đóng cục) có biện pháp thực hiện an toàn cho thiết bị, không gây hư hỏng của Chủ đầu tư. Trường hợp xảy ra hư hỏng, ảnh hưởng đến thiết bị của Chủ đầu tư nhà thầu phải có giải pháp sửa chữa khắc phục nguyên trạng cho chủ đầu tư (chi phí thực hiện do nhà thầu chịu).
- Nhà thầu phải có cam kết đảm bảo khu vực thi công sau khi vệ sinh sạch chất thải, nước thải và tro xỉ, mặt bằng thực hiện công việc gọn gàng, ngăn nắp trong quá trình thực hiện và sau khi kết thúc công việc.