

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 sửa chữa tại NMNĐ Vĩnh Tân 2.
- Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 04/2026.
- Tên gói thầu số 2: Cung cấp dịch vụ vệ sinh và xử lý tro xỉ NMNĐ Vĩnh Tân 2.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 2, Xã Vĩnh Hảo, Tỉnh Lâm Đồng.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Trong vòng 380 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. Thời gian thực hiện dịch vụ là trong vòng 365 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. Trong đó:
 - + Trong vòng 02 ngày kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư (qua email/ điện thoại/ văn bản), nhà thầu phải tập kết vật tư, thiết bị, phương tiện và nhân công đến địa điểm yêu cầu để thực hiện công việc theo đúng thời gian thông báo.
 - + Thời gian hoàn thành dịch vụ:
 - Dịch vụ vệ sinh và xử lý tro các phễu ECO, AH, ESP:
 - Đối với dịch vụ vệ sinh và xử lý tro các phễu ECO: Trong vòng 02 ngày lịch/ 01 phễu kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/ điện thoại/ văn bản) và nhà thầu nhận bàn giao mặt bằng thi công từ Chủ đầu tư.
 - Đối với dịch vụ vệ sinh và xử lý tro các phễu AH: Trong vòng 01 ngày lịch/ 01 phễu kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/ điện thoại/ văn bản) và nhà thầu nhận bàn giao mặt bằng thi công từ Chủ đầu tư.
 - Đối với dịch vụ vệ sinh và xử lý tro các phễu ESP: Trong vòng 02 ngày lịch/ 01 phễu kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/ điện thoại/ văn bản) và nhà thầu nhận bàn giao mặt bằng thi công từ Chủ đầu tư.
 - Dịch vụ vệ sinh và xử lý tro khu vực trong lò và đỉnh lò: Trong vòng 10 ngày lịch kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/ điện thoại/ văn bản) và nhà thầu nhận bàn giao mặt bằng thi công từ Chủ đầu tư.
 - Dịch vụ vệ sinh và xử lý tro các silo tro bay: Trong vòng 10 ngày lịch/ 01 silo kể từ ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (qua email/ điện thoại/ văn bản) và nhà thầu nhận bàn giao mặt bằng thi công từ Chủ đầu tư.

2. Mục tiêu công việc:

Nhà thầu cung cấp dịch vụ vệ sinh và xử lý tro xỉ NMNĐ Vĩnh Tân 2. 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	ĐVT	Số lượng
1	Dịch vụ vệ sinh và xử lý tro: các phễu ECO, AH, ESP (đục tro bám cứng, vệ sinh tro và vận chuyển ra bãi xỉ): Bao gồm nhân công và các công cụ dụng cụ, xe chuyên dùng vận chuyển phục vụ công tác: - Mở manhole; - Đục tro (dạng bám cứng), vệ sinh tro và vận chuyển đến nơi quy định (bãi xỉ); - Đóng manhole; - Vệ sinh và trả lại mặt bằng. Trong quá trình thực hiện đảm bảo không để phát tán tro xỉ ra xung quanh và môi trường.	m ³	1200
2	Dịch vụ vệ sinh và xử lý tro: khu vực trong lò và đỉnh lò (đục tro bám cứng, vệ sinh tro và vận chuyển ra bãi xỉ): Bao gồm nhân công và các công cụ dụng cụ, xe chuyên dùng vận chuyển phục vụ công tác. - Mở manhole; - Vệ sinh thu gom tro, vệ sinh và vận chuyển đến nơi quy định (bãi xỉ); - Đóng manhole; - Vệ sinh và trả lại mặt bằng. Trong quá trình thực hiện đảm bảo không để phát tán tro xỉ ra xung quanh và môi trường.	m ³	500
3	Dịch vụ vệ sinh và xử lý tro: các silo tro bay (đục tro bám cứng, vệ sinh tro và vận chuyển ra bãi xỉ): Bao gồm nhân công và các công cụ dụng cụ, xe chuyên dùng vận chuyển phục vụ công tác. - Mở manhole; - Đục tro (dạng bám cứng), vệ sinh tro và vận chuyển đến nơi quy định (bãi xỉ); - Đóng manhole; - Vệ sinh và trả lại mặt bằng. Trong quá trình thực hiện đảm bảo không để phát tán tro xỉ ra xung quanh và môi trường.	m ³	1500

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

- 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 03 ngày làm việc đến Công ty Dịch vụ Sửa chữa các Nhà máy Điện EVNGENCO3 (Fax: 0254 - 3924437).

- 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. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp thực hiện công việc: Giải pháp kỹ thuật, biện pháp thực hiện công việc, bao gồm các nội dung sau:

- Phương án thi công chi tiết.
- Phương án che chắn không phát tán bụi ra bên ngoài, phát tán tro xỉ ra xung quanh và môi trường.
- Danh mục công cụ dụng cụ (CCDC), máy móc thi công, xe chuyên dùng.
- Tiến độ chi tiết, sơ đồ bố trí nhân sự, biện pháp tổ chức thực hiện.
- Phương án kiểm soát an toàn khi làm việc trên cao, không gian hẹp, bụi,...
- Phương án vệ sinh dọn dẹp mặt bằng.
- Phương án đánh giá tình trạng nghiệm thu vệ sinh và xử lý tro trước và sau khi thực hiện công tác.

3.3. Các cam kết khác

Nhà thầu phải cam kết các nội dung sau:

- Nhà thầu bắt buộc phải trang bị đầy đủ bảo hộ lao động cá nhân cho lao động của mình, bao gồm: Quần áo bảo hộ lao động theo đồng phục, mũ bảo hộ, giày bảo hộ, kính bảo hộ, khẩu trang và găng tay làm việc, dây đeo an toàn 02 móc có giảm sóc theo tiêu chuẩn TCVN 5308:1991.
- Nhân sự tham gia thực hiện công việc phải có bằng cấp chuyên môn phù hợp và đã được huấn luyện, được cấp giấy chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ phòng cháy, chữa cháy của cấp có thẩm quyền theo điểm e, khoản 5, Điều 28 Nghị định số 105/2025/NĐ-CP và đã được huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động nhóm 3 về làm việc trên cao và làm việc trong không gian hạn chế theo Nghị định số 44/2016/NĐ-CP, được cấp thẻ ATLD còn hiệu lực, thẻ an toàn điện theo Thông tư 02/2025/TT-BCT. Trường hợp nhà thầu được lựa chọn và tiến hành ký kết hợp đồng, nhà thầu phải cung cấp khi có yêu cầu của Chủ đầu tư trước khi thực hiện công việc.
- Thực hiện báo cáo hàng ngày về tiến độ thực hiện, nhân sự, kế hoạch thực hiện ngày kế tiếp và đánh giá chung về đáp ứng tiến độ trong quá trình thực hiện.

- Đối với CCDC, máy móc thi công chuyên dùng (Cáp, palang,...), dây an toàn yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn thì phải cam kết có giấy kiểm định/thử nghiệm và còn hiệu lực.
- Nhà thầu cam kết cung cấp tối thiểu 01 nhân sự giám sát an toàn trong trường hợp số lượng nhân sự thực hiện ở công trường của nhà thầu từ 50 người trở lên.
- Nhà thầu phải điều động, bố trí nhân sự, vật tư, thiết bị kịp thời để đáp ứng thực hiện công việc theo tiến độ trong E-HSMT.