

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Nội dung gói thầu: “Cung cấp dịch vụ chọc xỉ buồng đốt hệ thống lò hơi tổ máy số 01 NMNĐ Vũng Áng 1 năm 2025”;
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1, xóm Hải Phong, xã Kỳ Lợi, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 03 ngày kể từ ngày bàn giao mặt bằng.

2. Yêu cầu về kỹ thuật:

Cung cấp dịch vụ chọc xỉ buồng đốt hệ thống lò hơi tổ máy số 01 NMNĐ Vũng Áng 1 năm 2025 với nội dung công việc như sau:

STT	Hạng mục công việc	Phạm vi công việc
1	Chọc xỉ buồng đốt hệ thống lò hơi tổ máy số 01 NMNĐ Vũng Áng 1	Dịch vụ trọn gói bao gồm: nhân công, vật tư, máy móc thi công, công cụ dụng cụ, vệ sinh xỉ đã chọc,...) bao gồm nhưng không giới hạn các nội dung sau: <ul style="list-style-type: none">- Khảo sát hiện trường;- Chuẩn bị công cụ dụng cụ, máy móc thi công;- Lắp đặt hệ thống chiếu sáng, thông gió;- Thả cáp treo $\phi 16$ từ vị trí lỗ thăm phù hợp với vị chọc xỉ;- Lắp đặt rọ sắt, thang dây, dây kéo an toàn vào cáp treo $\phi 16$;- Nâng hai đầu cáp treo $\phi 16$ đến vị trí phù hợp với để chọc xỉ;- Tiến hành chọc xỉ buồng đốt tầng lớp từ trên xuống cho đến khi hết xỉ, thực hiện đồng thời cả hai phía tường lò;- Thu dọn công cụ dụng cụ, dọn vệ sinh sạch sẽ khu vực công tác- Các biện pháp an toàn cần thiết liên quan

3. Yêu cầu về tổ chức thi công, biện pháp an toàn:

3.1. Yêu cầu về biện pháp thi công:

- Nhà thầu phải cung cấp nhân lực, công cụ dụng cụ và các điều kiện vật chất liên quan khác để thực hiện hoàn thành các khối lượng công việc theo yêu cầu của Chủ đầu tư tại Mục 2 Chương V của E-HSMT.
- Nhà thầu lập biện pháp thi công và biện pháp an toàn với các nội dung nhưng không giới hạn như sau: Cách thức/ trình tự tổ chức thực hiện; Danh mục công cụ, máy móc, thiết bị phục vụ thi công, nhân sự thực hiện, tiến độ

thực hiện...) và biện pháp làm việc trên cao, trong không gian hạn chế, môi trường tro bụi.

- Nhà thầu phải thực hiện công tác thi công theo phương án kỹ thuật được Chủ đầu tư chấp thuận, bảo đảm chất lượng, tiến độ, an toàn, bảo vệ môi trường và phòng chống cháy nổ.
- Nhà thầu phải giới hạn các hoạt động thi công của mình trong phạm vi thiết bị, mặt bằng thi công được Chủ đầu tư bàn giao, cấp phiếu công tác, không gây ảnh hưởng đến việc sản xuất ổn định của nhà máy cũng như đến các đơn vị thi công sửa chữa khác. Thiết bị, nhân lực thi công của Nhà thầu chỉ hoạt động trong phạm vi thiết bị, mặt bằng thi công đã được bàn giao, cấp phiếu công tác và không được lấn sang các khu vực khác. Trong thời gian thi công công trình, Nhà thầu phải giữ cho công trường không có các cản trở không cần thiết, và phải cất giữ hoặc sắp xếp thiết bị hoặc vật liệu thừa của mình. Nhà thầu phải dọn sạch phế thải và dỡ bỏ công trình tạm ra khỏi công trường khi không cần nữa;
- Trước khi thực hiện thi công, Nhà thầu phải trình cho Chủ đầu tư chi tiết về danh sách, số lượng nhân lực, thiết bị, vật tư của Nhà thầu sử dụng trên công trường phù hợp với tiến độ thi công đã được Chủ đầu tư phê duyệt, để làm thủ tục đăng ký ra vào Công ty Điện lực Dầu khí Hà Tĩnh (gồm cả thời gian, nhân lực làm ngoài giờ làm việc hành chính, nếu cần thiết). Toàn bộ nhân lực của Nhà thầu tham gia thi công công trình phải có trình độ chuyên môn, kỹ năng và kinh nghiệm phù hợp với công việc được giao và được Chủ đầu tư bồi huấn về an toàn trước khi vào thi công. Chủ đầu tư có thể yêu cầu nhà thầu sa thải bất cứ nhân lực nào ra khỏi công trường, kể cả đại diện của Nhà thầu nếu như người đó: có thái độ sai trái hoặc thiếu cẩn thận; thiếu năng lực hoặc bất cẩn gây mất an toàn, an ninh hoặc gây nguy hại đến môi trường;
- Chủ đầu tư tạo điều kiện thuận lợi cho Nhà thầu được sử dụng nguồn điện và nước của Chủ đầu tư để phục vụ thi công khi Nhà thầu có nhu cầu. Vật tư, thiết bị, nhân lực để thực hiện đấu nối và mọi thủ tục, chi phí có liên quan do Nhà thầu chịu;
- Đối với các công việc mà Chủ đầu tư được quyền xem xét đo lường và kiểm tra, Nhà thầu phải thông báo cho Chủ đầu tư biết khi bất kỳ công việc nào như vậy đã xong và trước khi được phủ lấp, hoặc không còn được nhìn thấy. Khi đó, Chủ đầu tư sẽ tiến hành ngay việc kiểm tra theo quy

định.

3.2. Yêu cầu về nghiệm thu:

- Nhà thầu có cam kết đối với dịch đầu ra (điều kiện nghiệm thu: Nghiệm thu bằng hình ảnh thực tế trước và sau khi vệ sinh) đáp ứng theo yêu cầu nêu tại Mục II – Chương V – Yêu cầu về phạm vi cung cấp.

3.3. Yêu cầu về công tác vệ sinh môi trường, ATVSLĐ và PCCC:

- Nhà thầu phải thực hiện các biện pháp bảo đảm về môi trường cho người lao động trên công trường và bảo vệ môi trường xung quanh, bao gồm có biện pháp chống bụi, chống ồn (nếu phát sinh), biện pháp đảm bảo không phát tán bụi ra môi trường bên ngoài, ảnh hưởng đến thiết bị các vị trí công tác khác; vận chuyển xỉ sau khi vệ sinh đến khu vực tập kết theo quy định của Nhà máy.
- Nhà thầu phải tuân thủ theo các quy định của Nhà nước, của Chủ đầu tư về phòng chống cháy nổ. Biện pháp phòng cháy, chữa cháy do Nhà thầu lập phải hợp lý, khả thi, phù hợp với biện pháp tổ chức thi công.
- Nhà thầu phải có cam kết về các chứng chỉ bằng cấp an toàn (chứng chỉ làm việc trên cao, trong không gian hạn chế) để thực hiện công tác thi công theo quy định hiện hành tại NMNĐ Vũng Áng 1.
- Nhà thầu phải có cam kết chịu mọi trách nhiệm pháp lý nếu để xảy ra các sự cố chủ quan gây cháy nổ, mất an toàn lao động do không thực hiện đúng quy trình, quy phạm và các cam kết trên.
- Nhà thầu phải lập các biện pháp an toàn cho người, thiết bị và công trình có trên mặt bằng thi công, kể cả cho các thiết bị và công trình phụ cận.
- Biện pháp an toàn, nội quy về an toàn lao động phải được thể hiện công khai trên công trường để mọi người biết và chấp hành; những vị trí nguy hiểm trên công trường phải bố trí người hướng dẫn, cảnh báo để phòng tai nạn.
- Nhà thầu phải thường xuyên kiểm tra giám sát công tác an toàn lao động trên công trường. Khi phát hiện có vi phạm về an toàn lao động thì phải đình chỉ thi công. Nếu Nhà thầu để xảy ra vi phạm về an toàn lao động thuộc phạm vi quản lý của mình thì phải chịu trách nhiệm trước pháp luật.
- Nhà thầu có trách nhiệm đào tạo, hướng dẫn, phổ biến các quy định về an toàn lao động cho người lao động của mình. Đối với một số công việc yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động thì người lao động phải có giấy chứng nhận đào tạo về an toàn lao động.
- Nhà thầu có trách nhiệm cấp đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, an toàn lao động cho người lao động.
- Khi có sự cố về an toàn lao động, Nhà thầu và các bên có liên quan có trách nhiệm tổ chức xử lý và báo cáo cơ quan quản lý nhà nước về an toàn

lao động theo quy định của pháp luật, đồng thời chịu trách nhiệm khắc phục và bồi thường những thiệt hại do Nhà thầu không bảo đảm an toàn lao động gây ra.

- Tuân thủ đầy đủ nội dung “Quy định về kiểm tra, giám sát an toàn và xử lý các hành vi vi phạm nội quy, quy định ATSKMT tại Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1” theo các quy định hiện hành đang áp dụng.

4. Thời gian thực hiện, tiến độ thực hiện:

- Thời gian, tiến độ thực hiện: trong vòng 03 ngày kể từ ngày bàn giao mặt bằng thi công (dự kiến bắt đầu trong tháng 9/2025).