

**CHI NHÁNH PHÁT ĐIỆN DẦU KHÍ
NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN SÔNG HẬU 1**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1717/NMĐSH1-KTATMT

Cần Thơ, ngày 04 tháng 8 năm 2025

V/v cung cấp báo giá “Khảo sát, lập báo cáo nghiên cứu khả thi cải tiến Đường ống góp chung đầu thoát Bơm nước làm mát chính (Main cooling water) của 02 tổ máy NMĐ Sông Hậu 1”

Kính gửi: Các nhà cung cấp báo giá

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/ Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 đang có nhu cầu mua sắm Gói thầu GT2024-157: Khảo sát, lập báo cáo nghiên cứu khả thi cải tiến Đường ống góp chung đầu thoát Bơm nước làm mát chính (Main cooling water) của 02 tổ máy NMĐ Sông Hậu 1. Chi nhánh Phát điện Dầu khí/ Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 kính gửi Quý Công ty quan tâm, cung cấp báo giá cho hàng hóa nêu trên, với các nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc: như Phụ lục đính kèm.
2. Địa điểm thực hiện: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, TP. Cần Thơ.
3. Tiến độ thực hiện: Nhà thầu đề xuất tiến độ tốt nhất để Nhà máy xem xét.
4. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 16h00 ngày 18/08/2025.
6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Kỹ thuật An toàn Môi trường - NMNĐ Sông Hậu 1.

Địa chỉ: ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, TP. Cần Thơ.

Email: hunglt@pvpgb.vn; minhng01@pvpgb.vn; khoitm@pvpgb.vn; haipdm@pvpgb.vn; giangtth@pvpgb.vn; hanhhx@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/ Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./

Nơi nhận:

- Như trên;
- GĐ NMNĐ SH1 (để b/c);
- Phòng: TM, KHTC;
- Lưu VT, KTATMT (NQM).

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMNĐ SÔNG HẬU 1
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Văn Chính

PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC

Gói thầu số hiệu GT2024-157: Khảo sát, lập báo cáo nghiên cứu khả thi cải tiến Đường ống góp chung đầu thoát Bơm nước làm mát chính (Main cooling water) của 02 tổ máy NMD Sông Hậu 1

(Đính kèm công văn số ~~1317~~/NMDSH1-KTATMT ngày ~~04~~/08/2025)

A. Giới thiệu chung

1. Hệ thống nước làm mát chính (MCW) là hệ thống nước làm mát tuần hoàn hở thông qua việc sử dụng nước Sông Hậu ở nhiệt độ thấp sẽ được bơm qua bình ngưng mỗi Tổ máy bằng 2 bơm nước làm mát chính (P1/P2PAC10AP001, P1/P2PAC20AP001) mỗi bơm vận hành 50% công suất.

2. Nhà thầu khi đến nhà máy khảo sát hệ thống thiết bị vui lòng liên hệ:

- Nguyễn Quang Minh, Phòng KTATMT;
- SĐT: 0814.724.915;
- Email: minhng01@pvpgb.vn

B. Phạm vi công việc của gói thầu

1. Căn cứ pháp lý

Việc lập báo cáo nghiên cứu khả thi cải tiến các hạng mục phụ trợ của Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 cần tuân thủ các quy định hiện hành sau đây:

- Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014.
- Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17/6/2020.
- Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/03/2021 của Chính phủ về Quản lý Dự án Đầu tư xây dựng công trình.
- Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về Quản lý chi phí Đầu tư xây dựng công trình.
- Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng.
- Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/06/2023 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định thuộc lĩnh vực quản lý Nhà nước của Bộ Xây dựng.
- Thông tư 10/2021/TT-BXD ngày 25/08/2021 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn một số điều và biện pháp thi hành Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021.

2. Phạm vi công việc chung của gói thầu

- Khảo sát hiện trạng công trình.

ML

- Lập nhiệm vụ thiết kế trình Chủ đầu tư phê duyệt tuân thủ theo quy định tại Điều 32 Nghị định 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021.

- Lập báo cáo nghiên cứu khả thi công trình theo quy định tại Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014, Luật số 62/2020/QH14 ngày 17/06/2020 và Nghị định 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng.

- Sửa đổi, hoàn thiện lập Báo cáo nghiên cứu khả thi công trình sau khi có ý kiến của cơ quan thẩm định dự án, thẩm định thiết kế (nếu có).

- Tham gia các cuộc họp có liên quan tới sản phẩm tư vấn xây dựng khi chủ đầu tư yêu cầu trong quá trình triển khai thực hiện.

- Phạm vi công việc của Nhà thầu phải bao gồm nhưng không giới hạn các yêu cầu của các nội dung dưới đây đồng thời tuân thủ các Quy chuẩn xây dựng do cơ quan Nhà Nước có thẩm quyền ban hành.

3. Phạm vi công việc chi tiết của gói thầu

3.1. Công tác khảo sát hiện trạng

- Điều tra, thu thập hồ sơ, tài liệu liên quan đến công trình để phục vụ lập nhiệm vụ, lập báo cáo nghiên cứu khả thi công trình cải tiến Đường ống góp đầu thoát chung Bơm làm mát chính (MCW) của 02 tổ máy.

- Khảo sát trực tiếp tại hiện trường về tình trạng thiết bị, đặc tính kỹ thuật của thiết bị hiện hữu phục vụ công tác lắp đặt cải tiến Đường ống góp đầu thoát của Bơm làm mát chính (MCW).

- Lập Báo cáo đánh giá hiện trạng kết cấu, thiết bị, đề xuất giải pháp đảm bảo hệ thống vận hành an toàn, hiệu quả, lâu dài.

3.2. Công tác lập nhiệm vụ thiết kế

- Dựa trên các kết quả khảo sát hiện trạng, tài liệu do Chủ đầu tư cung cấp, Tư vấn triển khai lập Nhiệm vụ thiết kế xây dựng phù hợp với chủ trương đầu tư và là căn cứ để lập báo cáo nghiên cứu khả thi công trình cải tiến Đường ống góp đầu thoát của Bơm làm mát chính (MCW). Nội dung chính của nhiệm vụ thiết kế xây dựng bao gồm:

- Các căn cứ để lập nhiệm vụ thiết kế xây dựng;
- Mục tiêu xây dựng công trình;
- Địa điểm xây dựng công trình;
- Các yêu cầu về cảnh quan và kiến trúc của công trình;

- Các yêu cầu về quy mô và thời hạn sử dụng công trình, công năng sử dụng và các yêu cầu kỹ thuật khác đối với công trình.

3.3. Công tác lập báo cáo nghiên cứu khả thi

Lập lập Báo cáo nghiên cứu khả thi công trình cải tiến Đường ống góp đầu thoát của Bơm làm mát chính (MCW) theo quy định tại Điều 54 của Luật Xây dựng năm 2014 và các quy định liên quan. Nội dung Báo cáo nghiên cứu khả thi công trình bao gồm:

a. Thuyết minh chung

Nội dung Thuyết minh chung phải đầy đủ theo quy định, các nguồn dẫn chứng phải rõ ràng, các phụ lục đảm bảo đầy đủ và thuận lợi cho việc đối chiếu với kết quả trong Báo cáo. Thiết kế cơ sở được lập để đạt được mục tiêu của dự án, phù hợp với công trình xây dựng thuộc dự án, bảo đảm sự đồng bộ giữa các công trình khi đưa vào khai thác, sử dụng. Thiết kế cơ sở gồm thuyết minh và các bản vẽ thể hiện các nội dung sau:

- Vị trí xây dựng, hướng tuyến công trình, danh mục và quy mô, loại, cấp công trình thuộc tổng mặt bằng xây dựng;
- Phương án công nghệ, kỹ thuật và thiết bị được lựa chọn (nếu có);
- Giải pháp về kiến trúc, mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng công trình, các kích thước, kết cấu chính của công trình xây dựng;
- Giải pháp về xây dựng, vật liệu chủ yếu được sử dụng, ước tính chi phí xây dựng cho từng công trình;
- Phương án kết nối hạ tầng kỹ thuật trong và ngoài công trình, giải pháp phòng, chống cháy, nổ;
- Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật được áp dụng và kết quả khảo sát xây dựng để lập thiết kế cơ sở;
- Kết luận và kiến nghị;
- Các nội dung khác có liên quan.

b. Thiết kế bản vẽ thi công

Thiết kế bản vẽ thi công thực hiện theo quy định của Luật Xây Dựng 2014 và các quy định pháp luật hiện hành có liên quan.

Thiết kế bản vẽ thi công được lập phù hợp với các công trình xây dựng thuộc Nhà máy, bảo đảm sự đồng bộ giữa các công trình khi đưa vào khai thác, sử dụng. Thiết kế bản vẽ thi công gồm thuyết minh thiết kế và các bản vẽ và các bảng tính toán thể hiện các nội dung sau:

- Thuyết minh thiết kế:

- + Tóm tắt nhiệm vụ thiết kế;
- + Tiêu chuẩn áp dụng;
- + Các điều kiện tự nhiên khu vực dự án;
- + Giải pháp về kiến trúc, mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng công trình, các kích thước, kết cấu chính, cao độ của công trình xây dựng;
- + Giải pháp về xây dựng, vật liệu chủ yếu được sử dụng, ước tính chi phí xây dựng cho từng hạng mục;
- + Phương án kết nối hạ tầng kỹ thuật trong và ngoài công trình, giải pháp phòng chống cháy nổ;
- + Biện pháp thi công và dự toán chi phí biện pháp thi công đối với các hạng mục có kết cấu quan trọng hoặc đặc thù;
- + Các giải pháp di dời, tháo dỡ các hạng mục liên quan bị ảnh hưởng trong quá trình lắp đặt đường ống;
- + Nguồn và phương án sử dụng nguyên vật liệu chính xây dựng;
- + Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật được áp dụng, tải trọng tác động, yêu cầu thiết kế và kết quả khảo sát xây dựng để lập thiết kế;

- Bản vẽ thiết kế:

- + Các bản vẽ phải đảm bảo thể hiện đúng yêu cầu kỹ thuật và đầy đủ nội dung các chuyên ngành liên quan, gồm:
 - + Các bản vẽ sơ đồ, dây chuyền công nghệ có các thông số kỹ thuật;
 - + Các bản vẽ thể hiện hiện trạng và giải pháp về tổng mặt bằng, kiến trúc, kết cấu, hệ thống kỹ thuật và hạ tầng kỹ thuật công trình với các kích thước và khối lượng, các mốc giới, toạ độ, cao độ xây dựng;
 - + Các bản vẽ chuyên ngành điện, nước, an toàn phòng chống cháy nổ và môi trường.

c. Dự toán xây dựng

- Xác định khối lượng phần thiết bị và xây dựng để xác lập dự toán xây dựng công trình;
- Lập khối lượng di dời, tháo dỡ các hạng mục hiện hữu bị ảnh hưởng trong quá trình lắp đặt, dữ liệu thu thập từ khảo sát hiện trạng;
- Lập dự toán chi phí xây dựng công trình tuân thủ quy định hiện hành của cơ quan quản lý Nhà nước về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

d. Văn bản pháp lý liên quan và các phụ lục

- Nhà thầu tư vấn có trách nhiệm lập danh mục, in ấn, đóng quyển các văn bản pháp lý liên quan đến quá trình triển khai thực hiện dự án và các phụ lục được trích dẫn, sử dụng, các tính toán khi thực hiện.

- Quyển văn bản pháp lý và các phụ lục là tài liệu không thể thiếu trong biên chế hồ sơ dự án.

e. Các báo cáo chuyên ngành

- Phòng cháy chữa cháy (nếu có).

g. Các nội dung khác

- Nhà thầu phải có trách nhiệm tham gia các cuộc họp với Chủ đầu tư, với các bên liên quan và các đơn vị khác để bảo vệ và trả lời trước cơ quan thẩm định để làm rõ nội dung từng phần hoặc toàn bộ công việc tư vấn đã thực hiện theo yêu cầu của Chủ đầu tư cho đến khi hồ sơ/tài liệu được phê duyệt.

- Nhà thầu phải có trách nhiệm làm việc với các bên liên quan để hoàn thành các nội dung của báo cáo đến khi hồ sơ/tài liệu được phê duyệt.

- Nhà thầu phải mua bảo hiểm trách nhiệm nghề nghiệp tư vấn đầu tư xây dựng theo quy định.

- Tham gia các cuộc họp có liên quan tới sản phẩm tư vấn xây dựng khi Chủ đầu tư yêu cầu trong quá trình triển khai thực hiện.

- Công tác giám sát tác giả trong phạm vi gói thầu và tuân thủ quy định về Quản lý chất lượng, thi công xây dựng, cụ thể như sau:

- + Giải thích và làm rõ các tài liệu thiết kế công trình khi có yêu cầu của Chủ đầu tư;
- + Phối hợp Chủ đầu tư khi được yêu cầu giải quyết các vướng mắc, phát sinh về thiết kế; xử lý các bất hợp lý trong thiết kế theo yêu cầu của Chủ đầu tư (nếu có);

3.4. Sản phẩm giao nộp

Số lượng hồ sơ sản phẩm tư vấn xây dựng của hợp đồng là:

- Nhiệm vụ thiết kế: 04 bộ gốc;
- Báo cáo khảo sát hiện trạng: 04 bộ gốc;
- Thuyết minh báo cáo nghiên cứu khả thi công trình: 04 bộ gốc;
- Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công: 04 bộ gốc;
- Dự toán xây dựng công trình: 04 bộ gốc;
- Một USB chứa đầy đủ các tài liệu liên quan đến công tác lập báo cáo nghiên cứu khả thi công trình.

ML