

Số: 604/TMBG-ĐN5

Lâm Đồng, ngày 26 tháng 4 năm 2024

V/v Mời báo giá Công tác khảo sát đánh giá các hệ thống trọng yếu tại Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp có quan tâm

Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV xin gửi Quý đơn vị lời chào trân trọng và hợp tác.

Hiện nay Công ty chúng tôi đang có nhu cầu khảo sát, báo giá Công tác khảo sát đánh giá hiệu suất các hệ thống trọng yếu tại Nhà máy thủy điện Đồng Nai 5 trong thời gian tới.

Qua thư mời này, Công ty chúng tôi kính mời các nhà cung cấp có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá với nội dung như sau:

1. Yêu cầu dịch vụ:

- Công tác khảo sát, điều tra thực trạng các hệ thống thiết bị sẽ được tiến hành khi các hệ thống nhà máy đang vận hành và khi các hệ thống nhà máy dừng hoạt động để Bảo dưỡng sửa chữa. Công tác khảo sát điều tra bao gồm việc thu thập dữ liệu vận hành, Bảo dưỡng sửa chữa, lắp đặt, thiết kế, cấu hình, thiết bị... các hệ thống. Tiếp nhận các tài liệu, dữ liệu cần thiết của Tuabin, máy phát chính (do Đồng Nai 5 cung cấp);

- Trên cơ sở kết quả khảo sát, điều tra, dữ liệu thu thập Tư vấn sẽ tiến hành phân tích, xử lý dữ liệu bằng các phần mềm chuyên dụng như: phần mềm đánh giá hoạt động thực tế của thiết bị so với thiết kế (Plant's Performance Assessment Software); ... để đánh giá và đưa ra các kết quả đánh giá về thực trạng hiện trạng của các hệ thống đã khảo sát và xác định các vấn đề cần khắc phục chi tiết cho từng hệ thống;

- Nhà thầu tư vấn có trách nhiệm lập các báo cáo: Báo cáo Khảo sát đánh giá tình trạng thiết bị và đề xuất các giải pháp khắc phục, thay mới. Các nguyên nhân gây hoạt động mất ổn định và giảm độ tin cậy trong hoạt động các tổ máy của NMTĐ Đồng Nai 5; Báo cáo về phạm vi công việc và lập dự toán chi tiết về việc khắc phục, thay mới các khiếm khuyết đã phát hiện, trong đó có đánh giá về hiệu quả sau khi khắc phục khiếm khuyết;

- Tư vấn phải có các chuyên gia có nhiều kinh nghiệm trong công tác thiết kế, lắp đặt, vận hành, Bảo dưỡng sửa chữa nhà máy thủy điện. Qua khảo sát, các công việc tương tự cho các nhà máy thủy điện ở trong nước là chưa nhiều. Vì vậy, đơn vị tư vấn có thể huy động chuyên gia nước ngoài để hỗ trợ các nội dung kỹ thuật chuyên sâu (xác định, khảo sát, đánh giá chi tiết các thành phần trọng yếu của từng hệ thống; phân tích hoạt động của tuabin, máy phát và các hệ thống phụ



trợ; phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến độ tin cậy và hiệu suất hoạt động của nhà máy...) nhằm đảm bảo mục tiêu yêu cầu đề ra.

- Nhà thầu tư vấn phải báo giá đầy đủ chi phí cho các nội dung công việc theo yêu cầu như phụ lục đính kèm.

2. Các yêu cầu về năng lực của tư vấn:

- Có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư, Giấy phép kinh doanh đối với mặt hàng kinh doanh có điều kiện (nếu có) (bản sao công chứng hoặc bản sao đóng dấu đỏ của doanh nghiệp).

- Có chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng thuộc lĩnh vực thiết kế xây dựng công trình công nghiệp năng lượng/Thủy điện còn hiệu lực.

Các chuyên gia Tư vấn phải có đủ năng lực, trình độ và kinh nghiệm cần thiết để thực hiện tốt công việc của mình.

- Bên mời báo giá sẽ tạo điều kiện cho các đơn vị khảo sát thực tế tại nhà máy nếu có nhu cầu.

3. Các yêu cầu về thương mại:

- Báo giá phải ghi rõ tên hạng mục công việc, số lượng chuyên gia, loại hình chuyên gia trong nước/nước ngoài, ngày công, tổng giá trị chưa có thuế và đã có thuế GTGT...

- Tiến độ thực hiện nhà cung cấp đề xuất.

- Địa điểm thực hiện: Tại Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5-TKV. Địa chỉ: xã Lộc Bắc, huyện Bảo Lâm, TP Bảo, tỉnh Lâm Đồng.

- Thời gian hoàn thành sản phẩm: Tư vấn đề xuất thời gian.

- Hình thức thanh toán: Chuyên khoản.

- Hiệu lực của báo giá: ≥ 90 ngày kể từ ngày báo giá.

- Nhà cung cấp báo giá toàn bộ cho các công việc yêu cầu trong thư mời.


4. Hình thức báo giá:

- Bản báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký thay phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của nhà cung cấp và kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

- Bản báo giá và các tài liệu kèm theo phải được gửi trực tiếp về địa chỉ: Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV số 10, đường Hoàng Văn Thụ, phường 1, TP. Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng, điện thoại 02633976888. (Ghi chú: Hồ sơ chào giá nộp trực tiếp – người đến nộp phải mang theo Giấy giới thiệu và bản sao CMND hoặc CCCD còn giá trị), hoặc gửi đồng thời vào 2 địa chỉ Email: vanthudn52012@gmail.com và tochuyengiadm5@gmail.com (Đối với các đơn vị gửi báo giá qua Email vẫn phải hoàn thiện gửi bản báo giá gốc cho bên mời chào

giá qua bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ nêu trên).

Thời gian nhận báo giá: Không chậm hơn 15 giờ 00 phút, ngày 08 tháng 5 năm 2024.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các Nhà cung cấp. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang Website TKV (để đăng tải);
- Trang Website ĐLTKV (để đăng tải);
- Lưu VT, KHVTĐT, H.



GIÁM ĐỐC


Trần Văn Tuấn

34-
TY
ĐI
AI
V
AM

PHỤ LỤC. DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ**Công tác khảo sát đánh giá các hệ thống trọng yếu tại NMTĐ Đồng Nai 5**

(Kèm theo thư mời báo giá số 609 /TMBG-ĐN5 ngày 26 /4/2024)

I. Khảo sát các hệ thống trọng yếu

1. Tuabin, mát phát và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
2. Hệ thống Kích từ và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
3. Hệ thống Điều tốc và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
4. Hệ thống điều khiển, giám sát DCS và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
5. Hệ thống đo lường, giám sát tổ máy và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
6. Hệ thống bảo vệ tổ máy, MBA, trạm phân phối 220kV và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy
7. Hệ thống giám sát tự dùng nhà máy AC/DC và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
8. Hệ thống Các thiết bị đóng cắt toàn nhà máy và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
9. Hệ thống nước kỹ thuật và các sự cố dẫn đến dừng máy trong quá trình vận hành tổ máy;
10. Hệ thống khí nén cao áp, hạ áp;
11. Hệ thống đập tràn, cửa nhận nước;
12. Hệ thống tiêu thấm, tháo cạn;

