

Số: 1479 /TMBG-ĐN5

Lâm Đồng, ngày 30 tháng 10 năm 2024

## THƯ MỜI KHẢO SÁT VÀ BÁO GIÁ

**Đơn hàng: Thực hiện khai báo cấu hình bổ sung cho thiết bị METRO1000 của nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5 tại nhà máy thủy điện ĐN5 và TBA 500kV Đắc Nông**

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

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

Công ty thủy điện Đồng Nai 5-TKV kính mời Quý đơn vị tham gia khảo sát và báo giá để lập dự toán Thực hiện khai báo cấu hình bổ sung cho thiết bị METRO1000 của nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5 tại Nhà máy thủy điện ĐN5 và TBA 500kV Đắc Nông với các yêu cầu như sau:

### I. Yêu cầu về dịch vụ:

1. Danh mục, khối lượng dịch vụ, yêu cầu dịch vụ chi tiết như phụ lục 1 đính kèm thư mời báo giá này.

2. Nhà cung cấp có thể khảo sát hệ thống SCADA/Hotline của Nhà máy thủy điện Đồng Nai 5 để phục vụ việc báo giá công việc được chính xác.

### II. Yêu cầu đối với báo giá:

#### 1. Yêu cầu về tính hợp lệ của báo giá:

Báo giá của Quý đơn vị được đánh giá là hợp lệ khi có đủ các thông tin, tài liệu và đáp ứng các yêu cầu sau:

- Báo giá 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 (*kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương khác*).

- Cung cấp kèm theo báo giá 01 bản sao Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Giấy chứng nhận đầu tư và Giấy phép kinh doanh đối với các vật tư kinh doanh có điều kiện (nếu có);

Báo giá phải có hiệu lực tối thiểu 60 ngày kể từ ngày hết hạn nộp báo giá theo quy định của văn bản mời báo giá.

#### 2. Yêu cầu về các điều khoản thương mại:

- Đơn giá, tổng giá trị phải được chào bằng VNĐ và đã bao gồm các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có) theo quy định của Nhà nước (*thể hiện rõ thuế suất thuế GTGT cho dịch vụ báo giá*); chi phí đi lại, ăn ở cho nhân sự thực hiện công việc;

- Địa điểm thực hiện: Nhà máy thủy điện Đồng Nai 5, xã Lộc Bắc, Huyện Bảo Lâm, tỉnh Lâm Đồng và TBA 500kV Đắc Nông xã Đắc Sin, huyện Đắc R'Lấp, tỉnh Đắc Nông;



- Đề nghị Quý đơn vị báo giá cho toàn bộ danh mục, khối lượng công việc theo yêu cầu của văn bản mời báo giá.

**IV. Thời gian và địa chỉ nhận báo giá:**

- Thời gian nhận báo giá: trước 14 h00 phút, ngày 04 tháng 11 năm 2024.

- Địa chỉ nhận báo giá: 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. (Hồ sơ báo 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 qua 2 địa chỉ Email: vanthudn52012@gmail.com và tochuyengiadm5@gmail.com. (Đối với các hồ sơ báo giá được gửi thông qua e-mail thì đề nghị Quý đơn vị cung cấp bản gốc hồ sơ báo giá cho chúng tôi qua dịch vụ chuyển phát hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ nêu trên).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Bà Nguyễn Thị Phấn - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0977010622).

Trân trọng.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Trang Website TKV (Để đăng tải);
- Trang Website dienluockv.vn (Để đăng tải);
- Lưu Văn thư, KHVTĐT (P01)



**Trần Văn Tuấn**

2970  
 ỜNG  
 ỦY  
 NG  
 T K  
 ỚC

**PHỤ LỤC 1. DANH MỤC, KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ**  
(Kèm theo Văn bản số 1479 /TMBG-ĐN5 ngày 30 tháng 10 năm 2024)

| STT | Nội dung công việc   | ĐVT   | SL | Đơn giá (VNĐ) | Thành tiền (VNĐ) | Ghi chú   |
|-----|--|-------|----|---------------|------------------|---|
| 1   | Log in vào thiết bị METRO1000 để kiểm tra cấu hình, version của 2 thiết bị METRO1000 tại nhà máy và tại trạm 500kV Đắc Nông đủ điều kiện khai báo. Khi đó, đo kiểm lại luồng E1 từ nhà máy về TBA 500kV Đắc Nông đang chạy trên cấu hình cũ để đánh giá chất lượng dịch vụ đang chạy | ht    | 1  |               |                  | Phải đảm bảo an toàn, do đang có kênh bảo vệ F21 đang chạy (Tại NMTĐ Đồng Nai 5 và trạm 500kV Đắc Nông) |
| 2   | Đo kiểm các sợi quang trống từ nhà máy về TBA 500kV Đắc Nông; chọn 2 sợi tốt nhất để đấu nối vào port quang mới trên thiết bị METRO 1000 tại nhà máy ĐN5 về thiết bị METRO 1000 tại trạm 500kV Đắc Nông  | ht    | 1  |               |                  |   |
| 3   | Đấu nối 2 sợi quang mới để kiểm tra chất lượng vào Port quang mới trên thiết bị Metro1000 tại 2 đầu nhà máy và trạm 500kV Đắc Nông   | ht    | 1  |               |                  | Tại NMTĐ Đồng Nai 5 và trạm 500kV Đắc Nông  |
| 4   | Truy nhập vào thiết bị Metro1000 tại nhà máy để cấu hình bổ sung thêm 1 link STM1 từ nhà máy ĐN5 về TBA 500kV Đắc Nông   | ht    | 1  |               |                  | Đảm bảo không ảnh hưởng dịch vụ đang chạy   |
| 5   | Truy nhập vào thiết bị Metro1000 tại nhà máy để cấu hình bổ sung thêm 1 link STM1 từ trạm 500kV Đắc Nông về NM ĐN5   | ht    | 1  |               |                  | Đảm bảo không ảnh hưởng dịch vụ đang chạy   |
| 6   | Khai báo 06 E1 từ nhà máy ĐN5 về Trạm 500kV Đắc Nông trên link STM1 khai mới để đo kiểm trong 1h, có biên bản xác nhận kết quả chất lượng, độ trễ  | Luồng | 6  |               |                  | 02 E1 dùng cho SCADA/Hotline hiện tại, 04 E1 dùng cho SCADA theo giao thức 104                          |
| 7   | Kết quả đo tốt, chuyển mềm 02 dịch vụ Scada/Hotline đang chạy trên link STM1 cũ sang link STM1 mới đảm bảo hoạt động tốt và không lỗi (4 kênh E1 khai mới giữ nguyên)  | ht    | 2  |               |                  | Đảm bảo không ảnh hưởng dịch vụ đang chạy<br>Kiểm tra tín hiệu tốt, sau đó chuyển trả lại theo link cũ  |
| 8   | Đánh giá chất lượng dịch vụ sau chuyển, có biên bản xác nhận và bản vẽ, sơ đồ chi tiết sau khi hoàn thành công việc.   | ht    | 1  |               |                  | Đảm bảo chất lượng dịch vụ tốt và ổn định sau khi cấu hình  |
|     | <b>Tổng cộng giá trị trước thuế</b>  |       |    |               |                  |   |
|     | <b>Thuế GTGT</b>   |       |    |               |                  |   |
|     | <b>Tổng cộng giá trị sau thuế</b>  |       |    |               |                  |   |

(Bảng chữ ký.....)

