

PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

I. Giới thiệu:

1. Mô tả khái quát về dự án và gói thầu.

1.1 Tên dự án: Đường dây và trạm biến áp 110kV Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh.

1.2 Tên gói thầu: Gói thầu số 2: Tư vấn thẩm tra BCNCKT, TKKT, TKBVTC-DT.

1.3 Chủ đầu tư: Tổng Công ty điện lực miền Bắc.

1.4 Quy mô dự án:

+ Xây dựng mới 0,125km đường dây mạch kép cáp ngầm - Xây dựng khoảng 2km đường dây 110kV mạch kép dây AC240 đầu nối chuyển tiếp trên đường dây 110kV Hương Sơn - TĐ Ngàn Trươi.

+ Xây dựng TBA 110kV quy mô 2x25MVA-110/35/22kV áp dụng công nghệ TBA kỹ thuật số (lắp trước 01 MBA, sử dụng MBA điều chuyển).

+ Lắp đặt hệ thống tủ phân phối 35kV theo quy định với 03 tủ xuất tuyến.

+ Trang bị hệ thống giám sát nhiệt độ, hệ thống giám sát nguồn điện một chiều, hệ thống giám sát ác quy online, hệ thống PCCC.

+ Hoàn thiện hệ thống thu thập, giám sát và điều khiển xa,...cho phép kết nối với TTĐK khu vực đảm bảo TBA đưa vào vận hành theo chế độ TBA KNT.

1.5. Địa điểm xây dựng: Xã Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh.

1.6. Mục tiêu đầu tư xây dựng:

- Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện, đáp ứng nhu cầu tăng trưởng phụ tải trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh

1.7. Thời gian, tiến độ thực hiện: 90 ngày

2. Mô tả mục đích tuyển chọn nhà thầu.

- Mục đích tuyển chọn nhà thầu nhằm lựa chọn được nhà thầu có đủ năng lực và kinh nghiệm thực hiện tư vấn gói thầu thẩm tra BCNCKT đầu tư xây dựng, thẩm tra TKKT, TKBVTC – DT dự án Đường dây và trạm biến áp 110kV Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh.

II. Phạm vi công việc:

1. **Tên gói thầu:** Gói thầu số 2: Tư vấn thẩm tra BCNCKT, TKKT, TKBVTC-DT.

2. Dự án: Đường dây và trạm biến áp 110kV Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh.

3. Nội dung các công việc chủ yếu:

Thẩm tra BCNCKT đầu tư xây dựng, thẩm tra TKKT, TKBVTC-DT, Dự án: Đường dây và trạm biến áp 110kV Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh để hoàn thiện thực tục pháp lý trước khi trình cấp có thẩm quyền thẩm định, phê duyệt theo quy định.

Nội dung thẩm tra theo Điều 83 Luật Xây dựng 2014 và khoản 25- Điều 1- Luật số 62/2020/QH14 (Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật xây dựng 2014) đối với TKKT/TKBVTC và Điều 13 Nghị Định 10/2021/NĐ-CP ngày 09/2/2021 đối với Dự toán.

Nội dung Báo cáo kết quả thẩm tra quy định tại Mẫu số 09 Phụ lục I Nghị định 175/2024/NĐ-CP; các bản vẽ được thẩm tra phải được đóng dấu theo quy định tại Mẫu số 12 Phụ lục I Nghị định 175/2024/NĐ- CP bao gồm nhưng không giới hạn các nhiệm vụ chủ yếu sau:

Thẩm tra thiết kế XD

Sự phù hợp của thiết kế xây dựng bước sau so với thiết kế xây dựng bước trước:

Thiết kế kỹ thuật (thiết kế bản vẽ thi công) so với thiết kế cơ sở;

Thiết kế bản vẽ thi công so với nhiệm vụ thiết kế trong trường hợp thiết kế một bước.

Sự tuân thủ các tiêu chuẩn áp dụng, quy chuẩn kỹ thuật; quy định của pháp luật về sử dụng vật liệu xây dựng cho công trình:

Về sự tuân thủ các tiêu chuẩn áp dụng, quy chuẩn kỹ thuật:

Về sử dụng vật liệu cho công trình theo quy định của pháp luật:

Đánh giá sự phù hợp các giải pháp thiết kế xây dựng với công năng sử dụng của công trình, mức độ an toàn công trình và bảo đảm an toàn của công trình lân cận:

Đánh giá sự phù hợp của từng giải pháp thiết kế với công năng sử dụng công trình.

Đánh giá, kết luận khả năng chịu lực của kết cấu công trình, giải pháp thiết kế bảo đảm an toàn cho công trình lân cận.

Sự hợp lý của việc lựa chọn dây chuyền và thiết bị công nghệ đối với thiết kế công trình có yêu cầu về công nghệ (nếu có).

Sự tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường, phòng, chống cháy, nổ.

Yêu cầu hoàn thiện hồ sơ (nếu có).

Các nội dung công việc khác có liên quan trong quá trình thẩm tra, thẩm định, phê duyệt dự án được thực hiện theo các quy định hiện hành.

Thẩm tra dự toán

Về sự phù hợp giữa khối lượng chủ yếu của dự toán với khối lượng thiết kế;

Về tính đúng đắn, hợp lý của việc áp dụng, vận dụng đơn giá xây dựng công trình, định mức chi phí tỷ lệ, dự toán chi phí tư vấn và dự toán các khoản mục chi phí khác trong dự toán xây dựng;

Về giá trị dự toán công trình.

Nguồn vốn: Vay tín dụng thương mại và khấu hao cơ bản của Tổng công ty Điện lực miền Bắc

Tên cơ quan thực hiện dự án: Công ty Điện lực Hà Tĩnh – chi nhánh Tổng Công ty điện lực miền Bắc.

Thời gian, tiến độ thực hiện: 90 ngày kể từ ngày nhận đủ hồ sơ từ chủ đầu tư.

Báo cáo và thời gian thực hiện:

Tư vấn sẽ cung cấp nhân sự theo yêu cầu để thực hiện một cách đầy đủ những nghĩa vụ của mình đối với dự án này. Việc bố trí nhân sự bao gồm các kỹ sư và nhân viên kỹ thuật theo tiến độ thời hạn để đảm bảo tiến độ của dự án.

Các báo cáo và các hồ sơ.

Tư vấn phải đệ trình các báo cáo và các hồ sơ sau đây:

Báo cáo hàng tuần:

Tư vấn phải đệ trình 02 (hai) bộ báo cáo tóm tắt tiến trình thực hiện hàng tuần, mô tả 1 cách vắn tắt và chính xác mọi hoạt động và tiến độ công việc, các vấn đề nảy sinh, các biện pháp khắc phục.

Báo cáo tuần đầu tiên sẽ là báo cáo khởi đầu bao gồm cả kế hoạch thực hiện, kế hoạch đảm bảo chất lượng.

Báo cáo kết quả thẩm tra:

Hồ sơ giao nộp bao gồm trên giấy và trên đĩa vi tính để có thể sử dụng được bằng các phần mềm thông dụng (Microsoft Word, Excel, Autocad...). Nội dung hồ sơ và các báo cáo tuân theo các yêu cầu cụ thể về công tác thẩm tra hồ sơ thiết kế kỹ thuật, thiết kế bản vẽ thi công, dự toán xây dựng công trình theo quy định hiện hành.

Vai trò và trách nhiệm.

Công ty Điện lực Hà Tĩnh được Tổng Công ty Điện lực Miền Bắc giao nhiệm vụ và chịu trách nhiệm đối với việc thực hiện dự án. Vai trò, trách nhiệm của các

bên trong quá trình thực hiện nhiệm vụ của Tư vấn sẽ được quy định cụ thể trong hợp đồng. Những nội dung chính như sau:

* Công ty Điện lực Hà Tĩnh:

- Thực hiện các thủ tục trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

* Tư vấn:

Chịu trách nhiệm thẩm tra BCNCKT, thẩm tra TKKT, TKBVTC-DT.

Trong quá trình thẩm tra, Tư vấn có nhiệm vụ giải trình, sửa chữa và hoàn thiện các báo cáo thẩm tra theo yêu cầu của các cấp có thẩm quyền đảm bảo chất lượng và tiến độ thực hiện của dự án.

Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu:

Yêu cầu kinh nghiệm, năng lực tối thiểu cho từng vị trí chuyên gia tư vấn:

Chủ trì thẩm tra thiết kế (Điều kiện năng lực của chủ trì thẩm tra thiết kế xây dựng công trình tối thiểu Hạng 2 theo điều 73 Nghị định 175/2024/NĐ-CP ngày 31/12/2024). Cụ thể yêu cầu cho gói thầu

+ Có trình độ đại học thuộc chuyên ngành phù hợp với tính chất, yêu cầu dự án;

+ Có chứng chỉ hành nghề chuyên môn phù hợp với công tác đảm nhận (khảo sát địa chất, khảo sát địa hình, thiết kế phần Xây dựng, thiết kế phần Điện...)

+ Đã làm chủ trì thẩm tra phần việc liên quan đến nội dung TKKT, TKBVTC-DT công trình;

+ Đã làm chủ trì thẩm tra thiết kế ít nhất 01 (một) công trình cấp II trở lên cùng loại (Chủ trì thẩm tra thiết kế công trình lưới điện có cấp điện áp $\geq 110\text{kV}$); hoặc ít nhất 02 công trình từ cấp III trở lên hoặc đã tham gia thiết kế, thẩm tra thiết kế phần việc liên quan của ít nhất 03 công trình từ cấp II trở lên thuộc lĩnh vực hành nghề.

Lưu ý: Các dự án tham gia trong quá trình thẩm tra TKKT, TKBVTC-DT phải được nghiệm thu hoàn thành.

Người tham gia thẩm tra DT:

+ Có trình độ đại học trở lên chuyên ngành Kinh tế, Tài chính, Kế toán;

+ Có chứng chỉ hành nghề kỹ sư định giá hạng II.

+ Đã tham gia thẩm tra dự toán xây dựng của ít nhất 1 (một) công trình cấp II hoặc ít nhất 02 (hai) công trình cấp III trở lên.

Yêu cầu:

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các tài liệu (bản sao công chứng) để chứng minh năng lực kinh nghiệm của Đội ngũ nhân sự sẽ tham gia thực hiện Hợp đồng theo đúng yêu cầu nêu trên.

Việc không cung cấp đầy đủ hồ sơ tài liệu phục vụ cho việc đánh giá hồ sơ dự thầu hoặc không có đủ thành phần nhân sự như trên sẽ dẫn tới HSĐT bị đánh giá là không đạt yêu cầu và bị loại.

Trách nhiệm của bên mời thầu:

Có trách nhiệm bàn giao đầy đủ hồ sơ BCNCKT, TKBVTC-DT xây dựng công trình do đơn vị tư vấn thiết kế lập; phối hợp, cung cấp thông tin cần thiết khác (nếu có) để Tư vấn thẩm tra thực hiện công việc đảm bảo chất lượng, tiến độ theo hợp đồng đã được ký kết.

Căn cứ báo cáo thẩm tra của tư vấn thẩm tra, chỉ đạo đơn vị tư vấn thiết kế hiệu chỉnh, hoàn thiện hồ sơ và trình cấp có thẩm quyền phê duyệt theo quy định.

Quản lý, điều phối và giữ vai trò trọng tài trong quá trình thực hiện công việc khi có sự không thống nhất giữa Tư vấn thẩm tra và Tư vấn thiết kế để đi đến thống nhất, đảm bảo chất lượng, hiệu quả ĐTXD công trình.