

Số: 1884/NĐĐT-KHVT

Quảng Ninh, ngày 03 tháng 7 năm 2024

V/v đề nghị báo giá cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ bổ sung, thử nghiệm chức năng AGC của Hệ thống SCADA

Kính gửi: Quý công ty và các nhà cung cấp

Trước tiên, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác từ Quý Công ty trong thời gian qua.

Hiện nay, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đang chuẩn bị triển khai công tác sửa chữa lớn các thiết bị năm 2025. Để có cơ sở thực hiện theo các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá các loại vật tư, thiết bị theo phụ lục đính kèm (có thể báo giá một hoặc một số hoặc toàn bộ vật tư, thiết bị theo khả năng cung cấp của mình).

- Hồ sơ báo giá bao gồm:

+ Báo giá: do người đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá ký tên, đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký thay phải được ủy quyền của người đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá (kèm theo giấy ủy quyền, quyết định hoặc tài liệu tương đương khác).

+ Giấy chứng nhận đầu tư, giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương, giấy phép kinh doanh đối với mặt hàng được kinh doanh có điều kiện (nếu có).

+ Các hợp đồng cung cấp hàng hóa tương tự với các hàng hóa báo giá (kèm theo các tài liệu chứng minh đã thực hiện hoàn thành hợp đồng).

- Yêu cầu đối với vật tư, thiết bị báo giá: cam kết vật tư, thiết bị là hàng mới 100%, chưa qua sử dụng, có ký, mã hiệu, nhãn mác, nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.

- Địa điểm giao hàng: tại kho của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Thôn Đông Sơn, xã Bình Khê, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh).

- Hiệu lực của báo giá: 120 ngày kể từ ngày báo giá.

Báo giá của Quý Công ty xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Thôn Đông Sơn, xã Bình Khê, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266323; Fax: 0203.6266324; E-mail: dongtrieu.dtk@gmail.com).

- Thời gian báo giá: chậm nhất đến 16 giờ 30 ngày 09/7/2024.



(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Ông Phạm Thế Vinh - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0329.039.895).

Rất mong nhận được sự hợp tác và phản hồi sớm từ Quý Công ty.

Trân trọng, *phat*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (e-copy, để b/c);
- Lưu: TCHC, KHVT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Vũ Văn Mão

1042
C
NHI
ÔNG T
. TÔNG
ĐIỆN L
C
TRIỆU

PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

(Kèm theo Văn bản số 1884 /NĐĐT-KHVT ngày 03/7/2024 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Tên vật tư/Nội dung công việc	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
I	Cung cấp vật tư, thiết bị						
1	Bộ điều khiển AGC	<p>Thông số kỹ thuật yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> * CPU tối thiểu: Trusted Platform Module TPM 1.2 - Intel®Atom® x5-E3930, 2x 1.3 GHz - Flash memory: 1 GByte (internal flash memory) - RAM 2048 Mbyte - Program memory 12 Mbyte - Data storage system 32 Mbyte - Program memory 12 Mbyte - Data storage system 32 Mbyte * I/O tối thiểu: 8DI, 8DO PWM type, 4AI * Ngôn ngữ lập trình: IEC 61131 và các ngôn ngữ bậc cao C++, C#, Java, Python® * Giao thức truyền thông tối thiểu: Modbus/TCP Modbus/RTU OPC UA® Server OPC UA® Client DNP3 IEC 60870-5-101 IEC 60870-5-104 * Số cổng truyền thông: tối thiểu 3xRJ45 	Bộ	2			

STT	Tên vật tư/Nội dung công việc	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		* Nhiệt độ môi trường (vận hành): - 25 °C ... 60 °C up to 2000 m above mean sea level (observe derating) - 25 °C ... 55 °C up to 3000 m above mean sea level (observe derating)					
II	Cung cấp dịch vụ						
1	Lập trình chương trình giao diện điều khiển AGC	/	Gói	1			
2	Cấu hình và cài đặt lại điều tốc (DEH)	/	Gói	1			
3	Cấu hình và cài đặt lại kích từ	/	Gói	1			
4	Thử nghiệm Point to Point AGC	/	Gói	1			
5	Thử nghiệm End to End AGC	/	Gói	1			
6	Đào tạo chuyển giao công nghệ	/	Gói	1			
		Tổng					
		Thuế GTGT 10%					
		Tổng cộng (đã bao gồm thuế, phí và lệ phí)					
		Bằng chữ:					