

Số: 171/TM-CNPC

Thái Nguyên, ngày 13 tháng 10 năm 2026

THƯ MỜI

Nhà thầu khảo sát, báo giá dịch vụ Thay thế bộ điều khiển cầu chỉnh lưu (SL-11) hệ thống kích từ tổ máy số 1 và tổ máy số 2

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV hiện có nhu cầu thuê ngoài cung cấp dịch vụ *Thay thế bộ điều khiển cầu chỉnh lưu (SL-11) hệ thống kích từ tổ máy số 1 và tổ máy số 2*, kính mời các Nhà thầu đến khảo sát và báo giá với nội dung như sau:

1. Nội dung về dịch vụ: Thay thế bộ điều khiển cầu chỉnh lưu (SL-11) hệ thống kích từ tổ máy số 1 và tổ máy số 2 như Phụ lục kèm theo.

(Nội dung chi tiết theo Báo cáo đề xuất số 48/BCĐX-KTAT ngày 07/10/2026 của Phòng Kỹ thuật An toàn)

2. Yêu cầu về bản báo giá:

- Báo giá phải ghi đầy đủ thông tin: Tên công ty, địa chỉ, số điện thoại và thông tin người phụ trách báo giá.

- Báo giá phải ghi rõ xuất xứ của vật tư/thiết bị; đơn vị tính; số lượng; đơn giá; thành tiền; thuế GTGT và tổng giá trị đã bao gồm thuế GTGT.

- Giá báo phải bao gồm toàn bộ các chi phí cần thiết để thực hiện công việc và cung cấp vật tư, thiết bị theo yêu cầu tại Phụ lục kèm theo.

- Báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên, đóng dấu. Trường hợp người ký thay phải kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương.

- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 45 ngày kể từ ngày kết thúc thời hạn tiếp nhận báo giá quy định tại Mục 3.

- Thời gian thực hiện dịch vụ: Nhà thầu đề xuất cụ thể, nêu rõ thời điểm bắt đầu và thời gian hoàn thành.

- Thời gian bảo hành: Nhà thầu đề xuất cụ thể, nêu rõ phạm vi bảo hành và thời gian phản hồi/khắc phục sự cố (nếu có).

3. Hình thức đăng tải và tiếp nhận báo giá:

3.1. Đăng tải trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia

Thư mời báo giá được đăng tải trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (<https://muasamcong.mpi.gov.vn>).

- Hình thức nhận báo giá: Nhà thầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

- Thời gian nhận báo giá: Kể từ thời điểm đăng tải Thư mời báo giá đến 16 giờ 30 phút ngày 19/10/2026.

- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 45 ngày kể từ ngày 19/10/2026.

3.2. Đăng tải trên các trang thông tin điện tử của Tập đoàn và Tổng công ty

Đồng thời, Thư mời báo giá được đăng tải trên Trang thông tin điện tử của Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam (<http://www.vinacomin.vn>) và Tổng công ty Điện lực - TKV (<https://dienluctkv.vn>) để thông tin rộng rãi đến các nhà thầu quan tâm.

- Nhà thầu gửi bản scan báo giá về địa chỉ email: kehoachcaongan@gmail.com trước khi gửi bản báo giá gốc.

- Địa chỉ nhận bản báo giá gốc: Bộ phận Văn thư Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn - TKV, Ngõ 719, đường Dương Tự Minh, phường Quan Triều, tỉnh Thái Nguyên.

- Ngoài bì thư ghi rõ: “Chào giá công việc *Thay thế bộ điều khiển cầu chỉnh lưu (SL-11) hệ thống kích từ tổ máy số 1 và tổ máy số 2*”.

- Thời gian tiếp nhận bản báo giá: Bản scan được gửi đến địa chỉ email của Công ty Chậm nhất vào 16 giờ 30 phút ngày 19/10/2026.

- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 45 ngày kể từ ngày 19/10/2026.

4. Đầu mối liên hệ:

- Bà: Nguyễn Hương Ly - Chuyên viên phòng KHĐTVT - ĐT: 0962059666

Kính mời các nhà thầu quan tâm nghiên cứu yêu cầu, khảo sát (nếu cần) và gửi báo giá theo đúng nội dung, thời hạn nêu trên.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Email: truyenthongtkv@vinacomin.vn;
- Email: bachbx@vinacominpowers.vn;
- Trang web <https://muasamcong.mpi.gov.vn>;
- Lưu: VT, KHĐTVT, NHL (02b)



Nguyễn Mạnh Cường

Phụ lục: Nội dung công việc Thay thế bộ điều khiển
cầu chỉnh lưu (SL-11) hệ thống kích từ tổ máy số 1 và tổ máy số 2
(Đính kèm thư mời báo giá số 1771 /TM-CNPC ngày 13 /10/2026)

TT	Nội dung công việc/ Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Bộ điều khiển cầu chỉnh lưu (Thyristor Rectifier Controller) SL-11	- Ký hiệu: SL-11. - Nguồn cấp: 24V DC $\pm$ 25%. - Đầu vào nhị phân (Binary Inputs): 16 cổng cách ly quang (24VDC/220VDC). - Đầu ra rơ le (Binary Outputs): 07 cổng rơ le cách ly + 01 rơ le Watchdog độc lập. - Tích hợp khối đo lường điện áp đồng bộ 3 pha AC (UA, UB, UC): . - Cổng xuất xung kích: 06 cổng điều khiển biến áp xung mở cực cổng Thyristor (tương thích kết nối với bo biến áp xung TZT-04 hiện hữu). - Cổng cảm biến nhiệt độ: 02 cổng 1-Wire kết nối cảm biến nhiệt độ CT-18B20-1. - Giao diện truyền thông: Cổng cáp quang tốc độ cao (Fiber Optic Link) kết nối trực tiếp với bộ AVR P100C-SX (kênh A1, A2); Cổng USB cho chuẩn đoán SL-11 Service Software.		Bộ	02		
2	Dịch vụ tháo dỡ, lắp đặt, kiểm tra, cấu hình, cài đặt chương trình, thử nghiệm, thí nghiệm (do chuyên gia của hãng sản xuất thực hiện).			Gói	01		

Yêu cầu đối với hàng hóa, dịch vụ:

- Hàng hóa cung cấp phải mới 100%, chưa qua sử dụng, được sản xuất từ năm 2025 trở về sau và là phiên bản mới nhất hiện hành của hãng sản xuất; có đầy đủ giấy tờ CO, CQ, tờ khai hải quan (nếu thuộc trường hợp áp dụng) và các tài liệu kỹ thuật kèm theo.
- Đảm bảo đầy đủ các tính năng, chức năng làm việc như bộ hiện hữu hoặc tốt hơn.
- Đảm bảo khả năng lắp đặt phù hợp với không gian và các thiết bị phụ trợ của tủ kích từ hiện hữu.
- Đảm bảo tính tương thích về chương trình điều khiển, tham số cài đặt, phần mềm, giao thức truyền thông, kết nối với bộ điều khiển AVR kênh A1, A2 và các chức năng làm việc hiện tại của hệ thống kích từ.

Thư