

Số: 675 /TM-CNPC

Thái Nguyên, ngày 18 tháng 4 năm 2026

THƯ MỜI

Nhà thầu khảo sát, báo giá công việc

Lắp đặt camera giám sát thông số môi trường và nước sông Cầu

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV hiện có kế hoạch thuê ngoài công việc lắp đặt camera giám sát thông số môi trường và nước sông Cầu. Kính mời các nhà thầu quan tâm khảo sát, báo giá với nội dung như sau:

1. Nội dung công việc:

STT	Nội dung công việc	ĐVT	SL	Vị trí
1	Camera thân trụ zoom 4MP DS-2CD3643G2-IZSU Camera IP Trụ hồng ngoại 4MP chuẩn nén H.265+, ống kính 2.7-13.5mm + Cảm biến 1/2.8" Progressive Scan CMOS; + Ống kính có thể thay đổi 2.7-13.5mm + Chuẩn nén H.265+/H.265/H.264+/H.264 + Hỗ trợ 3 luồng dữ liệu + Độ nhạy sáng Màu: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 lux với IR ; + Độ phân giải tối đa 2688 × 1520@30/25fps + Tính năng Chống ngược sáng WDR 120dB; 3D DNR; ICR; BLC; HLC. + Hồng ngoại 60m; + Tích hợp mic thu âm + Hỗ trợ thẻ nhớ SD/SDHC/SDXC tối đa 256GB + Tính năng phát hiện chuyển động phân biệt người và phương tiện + Tính năng Phát hiện vượt hàng rào ảo, phát hiện xâm nhập. Phát hiện khuôn mặt + Hỗ trợ dịch vụ Hik-Connect, Hỗ trợ tên miền Cameraddns - S: Kết nối Audio/Alarm IO - Z: Thêm Motorized VF lens, zoom qua phần mềm. - Tiêu chuẩn IP67, IK10 - Nguồn: 12 VDC, POE.	Cái	01	Cổng chính nhà máy

STT	Nội dung công việc	ĐVT	SL	Vị trí
2	Camera IP Speed Dome 2MP Hikvision DS-2DE4215IW-DE. Chuẩn nén H.265+/H.265/H.264+/H.264 - Cảm biến ảnh: 1/2.8''2.0 Megapixel Progressive Scan CMOS - Ống kính: 5-75 mm - Tầm xa nhìn đêm 100m - Tích hợp thẻ nhớ SD/SDHC/SDXC tối đa 256 GB	Cái	01	Trạm bơm bờ sông
3	Bộ chuyển đổi chế độ mạng (Converter quang)	Cái	4	Mỗi vị trí lắp camera 02 cái A và B
4	Switch POE 8 port	Cái	01	Cấp tín hiệu và nguồn cho các camera AI
5	Cáp quang 4F0	Mét	500	Từ các camera về đầu ghi hình
6	Cáp mạng LAN Cat6	Mét	100	Từ các camera về switch
7	Nhân công: kéo cáp quang, LAN, lắp đặt các mắt camera,...	HT	01	
8	Vật tư phụ: dây nhảy quang 3M, ống ghen, băng keo, dây thít...	HT	01	
9	Dây điện 2x0.75	Mét	20	Cấp nguồn cho hệ thống
10	Ổ cắm nguồn (3 chân cắm)	Cái	02	

2. Yêu cầu về bản báo giá:

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

- Bản báo giá phải ghi rõ xuất xứ của vật tư/thiết bị, đơn vị tính, số lượng, đơn giá, thành tiền.

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

- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 45 ngày kể từ ngày báo giá.

- Ngoài bì thư ghi rõ “Chào giá công việc lắp đặt camera giám sát thông số môi trường và nước sông Cầu”.

- Trước khi gửi Bản báo giá gốc, Nhà thầu gửi bản báo giá scan về 02 địa chỉ email: kehoachcaongan@gmail.com và caongan.dtk@gmail.com.

3. Thời gian: Chậm nhất vào hồi 16 giờ 00 phút ngày 16/4/2026.

4. 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.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Email: truyenthongtkv@vinacom.vn (để đăng tải);
- Email: bachbx@vinacompower.vn (để đăng tải);
- Lưu văn thư, KHĐT.VT.



Nguyễn Hoài Trung