

Số: 2043/TM-CNPC

Thái Nguyên, ngày 19 tháng 12 năm 2025

THƯ MỜI

Nhà thầu khảo sát, báo giá công việc

Sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống camera và lắp đặt điện thoại nội bộ

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV hiện có kế hoạch thuê ngoài công việc sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống camera và lắp đặt điện thoại nội bộ. 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	Kiểm tra, bảo dưỡng các tủ switch mạng, converter ngoài trời	Cái	04	- Khu vực silo - Khu vực kho than - Khu vực cổng phụ - Khu vực nhà dầu
2	Kiểm tra, sửa chữa camera kho than, cửa silo, tuyến đường dọc kho than	Cái	06	- Khu vực kho than - Nhà SHCN - Bể lắng
3	Đi lại cáp LAN, cấu hình lại hạ tầng mạng cho nhà VP cũ	HT	01	- Khu vực nhà VP cũ, phòng ĐKTT, tổ Y tế, cổng bảo vệ
4	Kéo cáp quang cho điện thoại cổng bảo vệ (cáp quang bọc chặt 1Fo/ F04)	Mét	250	- Từ nhà ĐHSX đến cổng BV
5	Bộ chuyển đổi chế độ mạng, TP-LINK	Cái	6	- Khu vực kho than, BV cổng phụ, khu bể cá, bảo vệ cổng chính nhà ĐHSX
6	Điện thoại số POE (Điện thoại Grandstream IP GRP2601P)	Cái	5	- Phòng ĐKTT, VP 02 PX, tổ Y tế, Bảo vệ cổng chính nhà máy

STT	Nội dung công việc	ĐVT	SL	Vị trí
7	Cáp LAN CAT6 (Dây cáp mạng DS-1LN6UZC0)	M	980	- Thay thế hệ cáp LAN nhà văn phòng cũ cho 02 PX, kéo đến vị trí 05 máy điện thoại
8	Switch POE 8 port Thiết bị chuyển mạch Hikvision DS-3E1310P-EI/M)	Cái	03	- HT CEMS và mở rộng cho tổng đài điện thoại - HT camera máy đánh đồng
9	Switch 16 port (Cổng nối mạng TL-SF1016D TP LINK 16Port)	Cái	01	- HT Camera tầng 2 nhà VP cũ
10	Nguồn tổng, dùng để cấp điện cho camera, model 12V15A, điện áp 12V/15A, tần số 50-60Hz, hiệu GIPCO	Cái	01	- Camera kho than
11	Camera quan sát Hikvision DS-2CD1027G2H-LIUF	Cái	01	- Góc cuối kho VT cạnh PXSC
12	Camera IP Speed dome 4MP Hikvision DS-2SE2C400MWG-E/14	Cái	05	- Máy đánh đồng
13	Đầu ghi hình Hikvision DS-7632NXI-K2 (D)	Cái	01	- Thay thế cho đầu cũ (16 kênh) của VH than
14	Ổ đĩa cứng Hikvision DS60HKVS-VX1, dung lượng 6TB	Cái	02	- 1 lắp cho VH than, 1 lắp cho cổng BV
15	Thiết bị thu phát vô tuyến băng tần 5GHz TP-LINK CPE510	Cái	02	- 2 đầu kho than
16	Tủ ngoài trời 3x25 (Vỏ tủ STD 450x350x150 TN)	Cái	01	- Kho than
17	Ống ghen cứng, đai ghim (Ống ghen cứng phi 25)	M	100	- Dọc kho than đến tủ KT
18	Dây điện 2x0.75	M	50	- HT camera máy đánh đồng
19	Nhân công	Gói	01	- Toàn bộ khối lượng công việc.

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: ≥ 45 ngày kể từ ngày báo giá.
- Ngoài bì thư ghi rõ “Chào giá công việc sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống camera và lắp đặt điện thoại nội bộ”.
- 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 30 phút ngày 22/12/2025.

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 trên;
- Email: truyenthongtkv@vinacomin.vn (để đăng tải);
- Email: quyennb@vinacominpowers.vn (để đăng tải);
- Lưu văn thư, KHĐT VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Hoài Trung