

**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC-TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẨM PHẢ-TKV**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập-Tự do-Hạnh phúc**

Số: 4139 /NĐCP-KHĐT-VT
V/v quan tâm báo giá Máy tính giám sát hệ
thống báo cháy và chữa cháy và dịch vụ.

Quảng Ninh, ngày 1 tháng 10 năm 2025

Kính gửi: Quý công ty và các nhà cung cấp quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới Quý đơn vị.

Chúng tôi hiện nay có nhu cầu mua Máy tính giám sát hệ thống báo cháy và chữa cháy - Nhà máy Nhiệt điện Cẩm Phả nhằm mục tiêu duy trì sản xuất, đảm bảo nhà máy vận hành an toàn, tin cậy và hiệu quả.

Qua công văn này, chúng tôi kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, cung cấp báo giá Máy tính giám sát hệ thống báo cháy và chữa cháy đi kèm dịch vụ. Chi tiết ở Phụ lục đính kèm.

- Địa chỉ nhận báo giá: Phòng Kế hoạch – Đầu tư – Vật tư tại Văn phòng Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV, tổ 4, khu 4A, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh. Trong trường hợp cần làm rõ thông tin, xin liên hệ Mrs Hà (0901.519.789).

- Thời gian nhận báo giá: Trước 15h ngày 7 tháng 10 năm 2025

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả -TKV rất mong được sự hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KH-ĐT-VT, ĐTTH.

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Dương Hồng Hải

PHỤ LỤC BÁO GIÁ

(Đính kèm công văn Số: 4139 /NĐCP-KHĐT-VT về việc báo giá Máy tính giám sát hệ thống báo cháy và chữa cháy)

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nguồn gốc/xuất xứ	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
I	Cung cấp vật tư					
1	Máy tính	Dell Precision 3680 Tower	Dell	- Vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i7-14700K + Số lõi: 20 (8 lõi hiệu năng P-core + 12 lõi tiết kiệm điện E-core) + Số luồng: 28 + Tốc độ xung nhịp: Tần số Turbo tối đa lên đến 5.6 GHz + Bộ nhớ đệm: 33 MB Intel® Smart Cache + Đồ họa tích hợp: Intel® UHD Graphics 770 + Bộ nhớ trong (RAM): 16GB DDR5, 4400MT/s (Cấu hình: Thường là 2 thanh 8GB chạy kênh đôi (Dual Channel) để tối ưu hiệu năng; khả năng nâng cấp: Máy có 4 khe cắm RAM, hỗ trợ tối đa lên đến 128GB). + Ổ cứng chính (SSD): 256GB NVMe PCIe Gen4 + Ổ cứng phụ (HDD): 1TB 7200rpm SATA + Chipset Mainboard: Intel W680 Chipset. + Nguồn (PSU): Tùy chọn cấu hình từ 300W, 500W đến 1000W (80 Plus Platinum), đảm bảo cung cấp năng lượng ổn định cho toàn bộ hệ thống, kể cả khi nâng cấp card đồ họa rời	Bộ	1
2	Chuột	Dell MS116 Mouse	Dell	Chuột quang, có dây	Cái	1
3	Bàn phím	Dell KB216 Keyboard	Dell	Bàn phím có dây	Cái	1

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nguồn gốc/xuất xứ	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
4	Màn hình	Dell P2319H.	Dell	Kích thước: 23 inch Độ phân giải: Full HD (1920 x 1080) Tần số quét: 60Hz Cổng kết nối: HDMI, DisplayPort, VGA và tích hợp Hub USB 3.0.	Cái	1
5	Hệ điều hành	Windows 10 Pro 64-bit (bản quyền)	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro 64-bit có bản quyền	Bộ	1
	Phần mềm báo cháy	ONYXWorks	Notifier by Honeywell	Phần mềm ONYX Works có bản quyền của hãng sản xuất Notifier by Honeywell	Bộ	1
	Card kết nối với CPU	NFN-GW-EM-3	Notifier by Honeywell	Là một cổng giao tiếp mạng thông minh có tác dụng làm cầu nối để máy tính (CPU) cài đặt phần mềm giám sát đồ họa ONYXWorks có thể kết nối, giám sát và điều khiển toàn bộ mạng lưới tủ báo cháy Notifier	Bộ	1
1	Card giao tiếp	HS-NCM-SF	Notifier by Honeywell	Card giao tiếp giữa máy tính và Trung tâm báo cháy (kết nối các tủ báo cháy trung tâm và các thiết bị khác của Notifier lại với nhau thành một mạng lưới)	Bộ	1
II	Cung cấp dịch vụ					
3	Lắp đặt, cài đặt phần mềm; sao lưu phần mềm điều khiển hệ thống báo cháy tự động hiện có từ máy tính cũ sang máy tính mới (nếu cần); làm lại bản vẽ, lập trình các hiệu ứng đồ họa, cài đặt hoàn thiện hệ thống đồ họa, kết nối máy tính với hệ thống điều khiển phòng cháy chữa cháy, hiệu chỉnh chạy thử, hướng dẫn sử dụng.				Gói	1