

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

Số: 1861 /NĐCP – KHĐTVT

V/v Mời báo giá lập dự án Đầu tư Thiết bị Phục
vụ sản xuất năm 2025 – NMNĐ Cẩm Phả”

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

Cẩm Phả, ngày 13 tháng 8 năm 2024

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

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

Căn cứ nhu cầu lập Dự án Đầu tư Thiết bị phục vụ sản xuất năm 2025 – NMNĐ Cẩm Phả - Đầu tư Máy chụp ảnh nhiệt;

Căn cứ khả năng cung cấp của Quý Công ty;

Kính mời Quý Công ty quan tâm, cung cấp báo giá cho nội dung sau:

I. Tên hàng hóa, số lượng, quy cách (Như phụ lục 1 đính kèm)

II. Chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ:

Hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng, đúng quy cách, ký mã hiệu, đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật. Hàng hóa cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, có giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng sản phẩm khi giao hàng.

III. Yêu cầu:

Bản chào giá phải ghi rõ số lượng, quy cách, mã hiệu, hãng, nước sản xuất, giá trị tiền hàng, đồng tiền chào giá là tiền Việt Nam đồng, các loại thuế phí, thời gian bảo hành, thời gian giao hàng.

Bảng so sánh phân tích các thông số đáp ứng nếu chào hàng tương đương

Hình thức gửi báo giá: Gửi Email, gửi thư chuyển phát nhanh hoặc nộp trực tiếp.

- Phòng Kế hoạch – Đầu tư – Vật tư – Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV

Địa chỉ: Tổ 4 khu 4A, phường Cẩm Thịnh thành phố Cẩm Phả tỉnh Quảng Ninh.

Điện thoại 02033 734 900

Email: Tinhvucpc@gmail.com.

Cán bộ phụ trách: Vũ Thị Tình điện thoại 0912 083 796.

Thời gian nhận bản báo giá chậm nhất vào 15h giờ 00 ngày 16/8/2024

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

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (Ecocy, b/c);
- Trang Web TKV (đăng tải)
- Trang Web TCT (đăng tải)
- Phòng KTAT (Ecocy);
- Lưu VT, P.KHĐTVT, VTT ⁽¹⁾.

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hoàng Lân



PHỤ LỤC YÊU CẦU CUNG CẤP BÁO GIÁ

(Đính kèm công văn số 1861 /NDCP-KHĐTĐVT ngày 13/8/2024)

Stt	Tên thiết bị /hạng mục	Thông số kỹ thuật/ Yêu cầu	ĐVT	Số lượng
1.	Máy chụp ảnh Nhiệt		Bộ	01
	Màn hình	Màn hình cảm ứng (loại điện dung) LCD 5,7 inch (14,4 cm) dạng ngang 640 x 480, Màn hình xoay 240 độ, 640 x 480 (307.200 điểm ảnh)		
	Ống kính	IFOV với ống kính tiêu chuẩn (độ phân giải không gian) 0,93 mRad, D:S 1065:1 Ống kính góc rộng, tầm xa x2 và x4 và ống kính cận cảnh 25 micrômet cho phép bạn chụp các hình ảnh cận cảnh hoặc từ khoảng cách xa, công nghệ lấy nét MultiSharp™ Có, lấy nét gần và xa, qua trường nhìn, Lấy nét tự động LaserSharp® cho hình ảnh rõ nét đồng nhất. Mọi thời điểm.		
	Đo nhiệt độ	Phạm vi đo nhiệt độ (không được hiệu chuẩn xuống dưới -10 °C) -20°C đến +1000°C; Độ chính xác $\pm 2^{\circ}\text{C}$ hoặc 2% (ở nhiệt độ danh định 25°C, tùy theo giá trị nào lớn hơn); Độ nhạy nhiệt (NETD)* $\leq 0,05^{\circ}\text{C}$ ở nhiệt độ mục tiêu 30°C (50 mK); Bù nhiệt độ nền phản chiếu trên màn hình		
	Kết nối	Kết nối không dây: Đến PC, iPhone® và iPad® (iOS 4s và mới hơn), Android™ 4.3 và mới hơn và kết nối WiFi đến LAN (tại vị trí khả dụng); Có kết nối camera với điện thoại thông minh và ảnh chụp được tự động tải lên ứng dụng ứng dụng để lưu và chia sẻ; Dễ dàng so sánh các loại phép đo - ảnh cơ khí, điện hay hồng ngoại - tại một vị trí; Tải ảnh lên tức thì với phần mềm để kết nối camera với mạng WiFi và ảnh chụp được tự động tải lên hệ thống để xem trên điện thoại thông minh hoặc PC		
	Công nghệ	Chế độ Kết hợp tự động AutoBlend™ Liên tục biến đổi; Ảnh trong ảnh (PIP) 100%, 75%, 50%, 25% IR; Phần mềm cho máy tính để bàn, laptop; Camera kỹ thuật số tích hợp (ánh sáng nhìn thấy) 5 MP		
	Tiêu chuẩn an toàn	Độ kín của thiết bị IEC 60529: IP54; Va đập 25 g, IEC 68-2-29; Rơi 25 g, IEC 68-2-		



Stt	Tên thiết bị /hạng mục	Thông số kỹ thuật/ Yêu cầu	ĐVT	Số lượng
		29/Được thiết kế để có thể chịu rơi từ độ cao 1 mét (3,3 feet) với các ống kính tiêu chuẩn; An toàn IEC 61010-1: Mức điện áp quá mức hạng II, Ô nhiễm mức độ 2; Tương thích điện từ IEC 61326-1: Môi trường EM cơ bản. CISPR 11: Nhóm 1, Loại A		
	Quay video, Xem màn hình từ xa	Dạng tiêu chuẩn và dạng có dữ liệu; Không thuộc định dạng phổ nhiệt (MPEG - được mã hóa .AVI) và định dạng toàn bộ phổ nhiệt (.IS3), xem truyền phát trực tiếp màn hình camera trên PC, điện thoại thông minh hoặc màn hình TV của bạn. Qua USB, điểm kết nối WiFi hoặc mạng WiFi đến phần mềm trên PC, laptop; qua điểm kết nối WiFi đến ứng dụng trên điện thoại thông minh; hoặc qua HDMI đến màn hình TV		
	Định dạng tệp hình ảnh	Định dạng không bức xạ (.bmp, .jpg) hoặc định dạng bức xạ đầy đủ (.is2); không cần phần mềm phân tích đối với định dạng tệp tin không bức xạ (.bmp, .jpg)		
	Bộ nhớ	Thẻ nhớ SD 4GB có thể tháo rời, thẻ nhớ flash bên trong 4 GB, khả năng lưu vào thẻ USB flash, tải lên Fluke Clout để lưu trữ vĩnh viễn.		
	Pin	Pin (thay được tại chỗ, có thể sạc lại) Hai bộ pin lithium ion thông minh với màn hình LED nằm đoạn để hiển thị mức sạc; 2-3 giờ mỗi pin (Tuổi thọ thực tế khác nhau tùy vào cài đặt và mức sử dụng); 2,5 giờ để sạc đầy; Bộ sạc hai pin hoặc sạc trong máy chụp. Bộ điều hợp sạc tự động 12 V tùy chọn; Vận hành bằng bộ cấp điện AC đi kèm (100 V AC đến 240 V AC, 50/60 Hz)		



6