

Số: 672/PCCC&CNCH-P1

Hà Nội, ngày 07 tháng 3 năm 2024

Kính gửi: Công ty

Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (PCCC và CNCH) dự kiến mua sắm “Thiết bị hỗ trợ hoạt động kiểm tra, điều tra nguyên nhân cháy, nổ” phục vụ công tác PCCC và CNCH (có thông số kỹ thuật chi tiết kèm theo).

Nếu Công ty có khả năng cung cấp, đề nghị cung cấp bản chào giá, tài liệu kỹ thuật của hàng hóa cho Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

Hồ sơ chào giá của Công ty đề nghị gửi về Cục Cảnh sát PCCC và CNCH, thời hạn: Chậm nhất là ngày 22/3/2024; địa chỉ: Số 1 Vũ Hữu, Thanh Xuân, Hà Nội hoặc email: benmoithaucppcc.gov@gmail.com./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đ/c Cục trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, P1.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



Đại tá Hoàng Ngọc Huynh

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN
CỦA THIẾT BỊ HỖ TRỢ HOẠT ĐỘNG KIỂM TRA,
ĐIỀU TRA NGUYÊN NHÂN CHÁY, NỔ**

(Kèm theo văn bản số 672/PCCC&CNCH-P1 ngày 07/3/2024)



TT	Thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản
1	Thiết bị đo vận tốc gió	- Thang đo tốc độ gió: 0.2 đến 25 m/s; 40 đến 3.940 ft/min; 0.5 đến 45 MPH; 1 đến 31 Knots; 0.7 đến 72 km/h; - Đo nhiệt độ không khí; - Trọng lượng: ≤ 660 g; - Bộ nhớ: 20M dữ liệu trên thẻ SD 2G; - Bao gồm pin, thẻ nhớ, dây cảm biến
2	Thiết bị đo xác định lưu lượng chất lỏng	- Dải đo: -32 đến 32 m/s, -105 đến 105 ft/s - Đơn vị: mét, feet, mét khối, lít. - Đo được hầu hết các loại chất lỏng - Hiển thị: $\geq 4 \times 16$ LCD, 7 chữ số cho lưu lượng ròng, lưu lượng dương và âm - Nguồn điện: 3 x pin sạc AAA Ni-H (xấp xỉ 10 giờ sử dụng liên tục khi sạc đầy) - Bộ nhớ: Lưu trữ tới 2.000 giá trị; - Trọng lượng: ≤ 520 g / 1.15 lb (có pin)
3	Thiết bị đo cường độ ánh sáng	- Dải đo: cường độ ánh sáng từ 20,00 Lux đến 200.000 Lux hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - Cảm biến silicon hoặc tương đương hoặc tốt hơn. - Nguồn pin x 9V 6F22 - Trọng lượng: 200 g
4	Máy ảnh	- Cảm biến kép: CMOS 32.5 megapixels hoặc tương đương hoặc cao hơn; - Bộ xử lý hình ảnh: DIGIC 8 hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - Hệ thống đo nét tiên tiến: 45 điểm hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - Màn hình: LCD 3.0inch (cảm ứng) hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - Tốc độ chụp: ≥ 10 ảnh/ giây; - Độ nhạy sáng: ISO 100-25600 (mở rộng 51200) hoặc tương đương hoặc tốt hơn. - Tích hợp: Wifi/ Bluetooth; - Trọng lượng: ≤ 710g (thân máy); - Pin tương thích: LP-E6N hoặc tương đương hoặc tốt hơn.

TT	Thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản
5	Máy quay phim	- Cảm biến CMOS Exmor 1.0inch hoặc tương đương hoặc cao hơn; - Độ phân giải: $\geq 14.2\text{MP}$; - Ghi video 4K HDR; - Tự động lấy nét theo pha 273 điểm hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - Ống kính Zeiss Vario Sonnar T * hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - Ổn định hình ảnh SteadyShot hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - Tốc độ ghi 120 fps- hoặc tương đương hoặc tốt hơn; - S-Log và S-Gamut Profile
6	Máy in ảnh	- Chức năng In màu, Scan, Copy, Fax - Độ phân giải: 5760 x 1440 dpi - Khổ giấy: A4, A5, A6 - Kết nối USB 2.0 - Trọng lượng: $\leq 9.1\text{ kg}$ - Tốc độ in màu: ≥ 04 trang/phút.
7	Tủ chống ẩm máy ảnh, máy quay	- Dung tích: 180 lít - Điện áp sử dụng: 110-220 V/AC/5V 2A DC - Công suất điện năng: 10W/H - Phạm vi không chế độ ẩm: Từ 25% 60% - Kích thước tầng trên trong: W378xD360xH543mm - Kích thước tầng dưới trong: W378xD360xH690mm - Kích thước ngoài: W380xD390xH1345mm - Trọng lượng: 26.5 kg
8	Pin dự phòng cho máy quay	Pin dự phòng chính hãng cho máy quay SONY
9	Đèn flash cho máy ảnh Canon	- Truyền tín hiệu không dây 2,4 GHz - Tương thích với Canon E-TTL / E-TTL II - Hướng dẫn Số: 197 tại ISO 100 và 200mm - khoảng cách zoom: 20-200mm (14mm với Panel) - Nghiêng từ -7 đến + 90 ° - Xoay trái và phải 180 ° - Thời gian hồi đèn: 0,1-5,5 Giây - Tốc độ cao, 1 và 2 Curtain Sync - Chạy trên 4 Pin AA

