

Số: /BVĐK-TCKT  
V/v mời cung cấp báo giá

Ninh Bình, ngày tháng năm 2021

Kính gửi: các công ty, đơn vị.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình đang thực hiện quy trình mua sắm một số hàng hóa sau:

Stt	Tên tài sản, cấu hình, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	<b>Máy ảnh và phụ kiện</b> , bao gồm:	Bộ	01
1.1	<b>Máy ảnh kèm ống kính</b> - Model: EOS 6D Mark II - Hãng sản xuất: Canon - Xuất xứ: Nhật Bản (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%  <b>Cấu hình:</b> + Thân máy: 01 chiếc + Ống kính EF 24-70mm f/2.8 L II USM (hoặc thiết bị có thông số kỹ thuật tương đương): 01 chiếc + Thẻ nhớ 64G: 01 chiếc + Túi đựng máy: 01 chiếc + Pin sạc: 01 chiếc + Sạc pin: 01 chiếc + Dây đeo: 01 chiếc	Bộ	01
1.2	<b>Ống kính chụp chân dung</b> - Model: EF 35mm f/1.4L II USM - Hãng sản xuất: Canon - Xuất xứ: Các nước thuộc châu Á (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương, sử dụng tương thích hoàn toàn với máy ảnh nêu trên) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Chiếc	01
1.3	<b>Đèn Flash</b> - Model: Speedlite 600EX II-RT - Hãng sản xuất: Canon - Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương, sử dụng tương thích hoàn toàn với máy ảnh nêu trên) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Chiếc	01
2	<b>Hệ thống máy quay phim và phụ kiện</b> Bao gồm:	Hệ thống	01

Stt	Tên tài sản, cấu hình, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
2.1	<b>Máy quay phim chuyên dụng</b> - Model: PXW-Z190V - Hãng sản xuất: Sony - Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Bộ	01
2.2	<b>Thẻ nhớ</b> - Ký mã hiệu: Extreme PRO SDHC 64GB - Hãng sản xuất: SanDisk - Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương, sử dụng tương thích hoàn toàn với máy ảnh, máy quay phim chuyên dụng nêu trên) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Chiếc	03
2.3	<b>Pin dự phòng cho máy quay</b> - Ký mã hiệu: SWIT LB-SU75 - Hãng sản xuất: SWIT - Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương, sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Chiếc	02
2.4	<b>Chân máy quay và phụ kiện</b> - Ký mã hiệu: Libec TH-X - Hãng sản xuất: Libec - Xuất xứ: Đài Loan (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương, sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Chiếc	01
2.5	<b>Micro thu âm</b> - Ký mã hiệu: Saramonic Sound Bird V1 - Hãng sản xuất: Saramonic - Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương, sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Bộ	01
2.6	<b>Micro không dây và phụ kiện</b> - Ký mã hiệu: UWMic9 Kit 2 (2 TX9+RX9) - Hãng sản xuất: Saramonic	Bộ	01

<b>Stt</b>	<b>Tên tài sản, cấu hình, yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
	- Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương, sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%		
2.7	<b>Đèn Led chuyên dụng cho máy quay</b> - Ký mã hiệu: SWIT S-2041U - Hãng sản xuất: SWIT - Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Bộ	01
3	<b>Tủ chống ẩm dung tích 80 lít</b> - Model: AD-80HS - Hãng sản xuất: ANDBON - Xuất xứ: Đài Loan (hoặc thiết bị có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương) - Năm sản xuất: 2020 trở đi - Tình trạng: Mới 100%	Chiếc	01

*(Có yêu cầu kỹ thuật chi tiết đính kèm)*

Đề nghị các đơn vị cung cấp báo giá cho toàn bộ nội dung nêu trên gửi về Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình trước ngày 12/10/2021.

**Nơi nhận báo giá:** Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293 871 030.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, TCKT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lê Chính Chuyên**

## **DANH MỤC YÊU CẦU KỸ THUẬT**

(Kèm theo Thư mời cung cấp báo giá số /BVĐK-TCKT ngày / /2021 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

### **1. MÁY ẢNH VÀ PHỤ KIỆN**

**1.1. Yêu cầu chung:** Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2020 trở đi.

#### **1.2. Cấu hình:**

- Máy ảnh kèm ống kính (01 bộ), bao gồm:
  - + Thân máy: 01 chiếc
  - + Ống kính: 01 chiếc
  - + Thẻ nhớ 64G: 01 chiếc
  - + Túi đựng máy: 01 chiếc
  - + Pin sạc: 01 chiếc
  - + Sạc pin: 01 chiếc
  - + Dây đeo: 01 chiếc
- Ống kính chụp chân dung (sử dụng tương thích hoàn toàn với máy ảnh nêu trên): 01 chiếc
- Đèn Flash (sử dụng tương thích hoàn toàn với máy ảnh nêu trên): 01 chiếc

#### **1.3. Chỉ tiêu kỹ thuật:**

##### **1.3.1. Máy ảnh kèm ống kính**

###### **- Thân máy**

- + Chế độ AF (tự động lấy nét): One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF, lấy nét bằng tay (MF).
- + Lựa chọn điểm AF: AF điểm một điểm (chọn thủ công), AF một điểm (chọn thủ công), AF vùng (chọn vùng thủ công), AF vùng lớn (chọn vùng thủ công), AF tự động chọn.
- + Số điểm hệ thống AF: 45 điểm
- + Cảm biến CMOS hoặc tốt hơn, số điểm ảnh 26.2 Megapixel
- + Tốc độ chụp liên tục (số tấm mỗi giây): 6.5
- + ISO hiệu dụng: 100 - 40000
- + Có bù phơi sáng: thủ công, tự động
- + Chế độ đèn Flash: có chế độ tự động

+ Độ phân giải hình ảnh: 6240 x 4160 (L) 4160 x 2768 (M) 3120 x 2080 (S1) 2400 x 1600 (S2) 6240 x 4160 (RAW) 4680 x 3120 (M-RAW) 3120 x 2080 (S-RAW)

+ Màn hình LCD, kích thước: 3.0 inch

+ Độ phân giải màn hình LCD: 1040000 điểm

+ Lấy nét thủ công: Có

+ Loại thẻ nhớ: Tương thích thẻ SD, SDHC\*, SDXC\*, \*UHS-I

+ Chế độ đo sáng: Đo sáng toàn khẩu độ, Đo sáng toàn bộ, Đo sáng từng phần, Đo sáng điểm, Đo sáng trung bình trọng điểm vùng trung tâm

+ Định dạng phim: MP4 \* Quay phim time-lapse: MOV

+ Sử dụng pin cỡ AA/LR6 có bộ chuyển đổi nguồn điện AC

+ Kết nối ngoại vi: USB tốc độ cao, ngõ vào/ra microphone cắm ngoài, HDMI (Loại C), điều khiển từ xa không dây

+ Bộ xử lý: DIGIC 7 hoặc tương đương hoặc tốt hơn

+ Chế độ chụp: Tự động chọn cảnh thông minh, tự động sáng tạo, cảnh đặc biệt cầm tay, điều chỉnh ngược sáng HDR, AE ưu tiên tốc độ, Aperture-priority AE, phơi sáng thủ công, phơi sáng lâu, chế độ chụp tùy chỉnh.

+ Tốc độ cửa trập tối thiểu (giây): 1/4000.

+ Định dạng ảnh tĩnh: JPEG, RAW, RAW + JPEG

+ Phạm vi bao phủ khung ngắm (xấp xỉ): 98%

+ Loại kính ngắm: Lăng kính lục giác tầm mắt

+ Cân bằng trắng: Cân bằng trắng tự động, cài đặt trước (ánh sáng ban ngày, bóng râm, có mây, ánh sáng trắng, đèn flash), cài đặt nhiệt màu, có thể chỉnh sửa cân bằng trắng và gộp cân bằng trắng.

+ X-sync (tốc độ đồng bộ Flash) (giây): 1/180

+ Khối lượng:  $\leq 800\text{g} \pm 10\%$

### - Ống kính:

+ Loại ống kính EF có cơ chế căn nét tự động với mô tơ điện tử tinh vi gắn ngay trong ống kính, tiêu cự 24-70mm, khẩu độ f/2.8L

+ Góc ngắm (Chéo):  $84^\circ - 34^\circ$

+ Góc ngắm (Ngang):  $74^\circ - 29^\circ$

+ Góc ngắm (Dọc):  $53^\circ - 19^\circ$

+ Khoảng cách lấy nét gần nhất: 0.38m

+ Kết cấu (nhóm, thấu kính): 13 - 18

+ Hệ thống truyền động: USM (Ultra-sonic motor) loại vòng tròn

- + Kích thước kính lọc: 82mm
- + Độ phóng đại tối đa (x): 0.21
- + Khối lượng:  $\leq 810g \pm 10\%$
- + Phụ kiện: Nắp ống kính, loa che nắng, túi đựng ống kính

### **1.3.2. Ống kính chụp chân dung**

+Loại ống kính EF có cơ chế căn nét tự động với mô tơ điện tử tinh vi gắn ngay trong ống kính, tiêu cự 35mm , khẩu độ f/1.4L

- + Góc ngắm (Chéo):  $63^\circ$
- + Góc ngắm (Ngang):  $54^\circ$
- + Góc ngắm (Dọc):  $38^\circ$
- + Khoảng cách lấy nét gần nhất: 0.28m
- + Kết cấu (nhóm, thấu kính): 11 - 14
- + Hệ thống truyền động: USM (Ultra-sonic motor ) loại vòng tròn
- + Kích thước kính lọc: 72mm
- + Độ phóng đại tối đa (x): 0.21
- + Khối lượng:  $\leq 780g \pm 10\%$
- + Phụ kiện: Nắp ống kính, loa che nắng, túi đựng ống kính

### **1.3.3. Đèn Flash**

- + Sử dụng tương thích hoàn toàn với máy ảnh nêu trên.
- + Chức năng tùy chỉnh  $\geq 6$  chức năng
- + Nguồn điện: 4 viên pin cỡ AA hoặc pin sạc HR6 Ni-MH, tương thích với nguồn điện ngoài (Compact pin CP-E4N )
- + Phạm vi bao phủ đèn flash: 20 - 200mm (14mm khi sử dụng tấm phản quang)
- + Số lần nháy: Xấp xỉ 100 - 700
- + Thời gian phục hồi thông thường: Xấp xỉ 0.1 - 5.5 giây
- + Có chế độ phơi sáng tự động
- + Số hiệu dẫn đường: khoảng 60m ở ISO 100
- + Khối lượng:  $\leq 450g$  (không có pin)

## **2. HỆ THỐNG MÁY QUAY PHIM VÀ PHỤ KIỆN**

**2.1. Yêu cầu chung:** Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2020 trở đi.

**2.2. Cấu hình:**

- Máy quay phim chuyên dụng: 01 bộ, phụ kiện kèm theo: Nắp đậy ống kính, Khung ngắm, Bộ pin sạc, Cáp USB.

- Thẻ nhớ: 03 chiếc
- Pin dự phòng cho máy quay: 02 chiếc
- Chân máy quay và phụ kiện: 01 chiếc
- Micro thu âm: 01 bộ
- Micro không dây và phụ kiện: 01 bộ
- Đèn Led chuyên dụng cho máy quay: 01 bộ

### **2.3. Chỉ tiêu kỹ thuật:**

#### **2.3.1. Máy quay phim chuyên dụng**

- Sử dụng tối thiểu ba cảm biến hình ảnh Exmor R CMOS loại 1/3 hoặc tương đương hoặc tốt hơn

- Ghi hình 4K 50p/60p

- Ống kính zoom quang học  $\geq 25x$  gồm  $\geq 3$  vòng điều chỉnh độc lập, ngắm ống kính: loại cố định

- Lấy nét tự động qua nhận diện khuôn mặt

- Tích hợp kính lọc quang, biến đổi điện tử

- Số điểm ảnh hiệu dụng: 3840 x 2160

- Hệ thống quang học: hệ thống lăng kính F1.6 hoặc tương đương hoặc tốt hơn

- Độ nhạy sáng (2000 lx, độ phản xạ 89,9%) (chế độ 1920 x 1080/50p, chế độ nhạy sáng cao)

- Cường độ sáng tối thiểu: 0.01lx (chế độ 1920 x 1080/59,94i, cường độ âm thanh trên +30 dB, nhạy sáng cao)

- Tỷ lệ S/N (tín hiệu trên nhiễu): 57 dB

- Độ phân giải ngang: 2.000 đường truyền TV trở lên (chế độ 3840 x 2160p)

- Tốc độ màn trập tối thiểu: 1/8.000 giây

- Màn trập chậm: khả năng tích hợp 64 khung hình

- Chức năng quay chuyển động chậm và nhanh: 2160P: 1-60 khung/giây

- Có cân bằng trắng

- Cường độ âm thanh có thể điều chỉnh: -3, 0, 3, 6, 9, 12, 18 dB, 30dB, có hỗ trợ Turbo, tự động điều chỉnh độ khuếch đại.

- Đầu vào âm thanh: loại XLR 3 chân (âm), micro/micro +48 V tùy chọn (-80dBu đến -30dBu /3k $\Omega$  (0 dBu=0,775 Vrms)

- Đầu ra âm thanh: được tích hợp vào giắc cắm Multi/Micro USB
- Đầu ra SDI: BNC, 3G/HD/SD tùy chọn
- Đầu vào mã thời gian: BNC (có thể chuyển đổi sang ngõ ra TC)
- Đầu ra mã thời gian: BNC (có thể chuyển đổi sang ngõ vào TC)
- USB: Thiết bị USB, giắc cắm Multi/Micro USB, USB 3.0/2.0 loại A
- Đầu ra tai nghe: giắc cắm mini stereo
- Có đầu ra loa: 500mW
- Có đầu vào DC
- Hỗ trợ điều khiển từ xa
- Đầu ra HDMI: Loại A
- LAN có dây: RJ-45
- Khối lượng:  $\leq 2.5$  kg (thân máy)
- Sử dụng nguồn điện: DC 12V, Pin 14,4V
- Mức tiêu thụ điện:  $\leq 40$ W
- Nhiệt độ hoạt động: 0 °C đến 40 °C
- Định dạng quay phim (Video): MPEG-4 H.264 /AVC, DVCAM
- Định dạng ghi âm (Âm thanh): LPCM 16-bit hoặc 24-bit, 48kHz, 4 kênh
- Tốc độ khung hình ghi: 3840x2160 (Chế độ QFHD); 720x480 (Chế độ DVCAM)
- Thời gian quay/ phát lại: Khi sử dụng thẻ nhớ 128GB: Khoảng 88 phút (Chế độ QFHD)
- Định dạng ghi âm (Âm thanh proxy): AAC-LC, 128 kbps, 2 kênh
- Định dạng quay phim (Video proxy): AVC/H.264; 1920x1080, 9Mbps
- Hỗ trợ HLG (Hybrid Log Gamma) cho quy trình làm việc HDR (High Dynamic Range)
- Cửa điều sáng (khẩu độ) của ống kính: có thể chuyển đổi tự động/thủ công
- Bộ ổn định ảnh của ống kính: Bật/ Tắt tùy chọn, dịch chuyển ống kính
- Kích thước kính lọc: 82mm
- Màn hình:
- + Kính ngắm: 1.0cm,  $\geq 2,36$  triệu điểm ảnh
- + Màn hình LCD: 8.8cm,  $\geq 1,56$  triệu điểm ảnh
- Micro tích hợp: Micro tụ điện



- Tích hợp Wi-Fi: Định dạng hỗ trợ: Chuẩn không dây IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Băng tần: Băng thông 2,4 GHz, Băng thông 5,2/5,3/5,6 GHz. Bảo mật: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

### **2.3.2. Thẻ nhớ**

- Sử dụng tương thích hoàn toàn với máy ảnh, máy quay phim chuyên dụng nêu trên

- Loại thẻ: SDXC
- Dung lượng: 64GB
- Tốc độ đọc: 95 MB/s
- Tốc độ ghi: 90 MB/s

### **2.3.3. Pin dự phòng cho máy quay**

- Sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên
- Dung lượng: 75Wh/ 5200 mAh
- Điện áp định mức: 14.4V
- Công suất tối đa: 50W, 4A
- Có cổng đầu ra USB 5V/ 2A tích hợp
- Kèm sạc pin qua cổng D-tap
- Khối lượng:  $\leq 450\text{g}$

### **2.3.4. Chân máy quay và phụ kiện**

- Sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên
- Tải trọng tối đa 4kg, chân đứng vững không bị đổ
- Chiều cao tối đa:  $\leq 1600\text{ mm}$ , có thể gập gọn lại
- Có thể điều chỉnh xoay 4 hướng, phạm vi xoay 360 độ
- Đế để máy quay có thể trượt:  $\pm 30\text{ mm}$
- Có thể nghiêng  $+90^\circ / -80^\circ$
- Khối lượng:  $\leq 4\text{kg}$
- Có khóa có định khi chỉnh độ xoay, nghiêng
- Có chân đế cao su
- Có tay lia, túi đựng chân máy quay

### **2.3.5. Micro thu âm**

- Sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên
- Micro phỏng vấn cầm tay sử dụng dây
- Loại: Micro tụ điện

- Đáp tuyến tần số: 50Hz - 20.000Hz
- Độ nhạy:  $-32 \pm 3\text{dB}$  ( $0\text{dB}=1\text{V/Pa}$ , ở 1KHz)
- Độ thu âm lớn tối đa: 132dB
- Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu: 80dB SPL
- Bộ lọc thông cao: 200Hz
- Có chế độ -10dB Pad
- Dòng điện tiêu thụ: 35 mA

### 2.3.6. Micro không dây và phụ kiện

- Sử dụng tương thích hoàn toàn với máy quay phim chuyên dụng nêu trên
- Tích hợp màn hình LCD
- Có 2 bộ phát và 1 bộ thu hoạt động đồng thời, khoảng cách thu nhận  $\geq 60\text{m}$
- Quét tự động để dò kênh
- **Bộ phát**
  - + Kênh: 96, lựa chọn một trong hai nhóm
  - + Loại dao động: Bộ tổng hợp PLL (vòng khóa pha)
  - + Dải tần số: 514 MHz - 596 MHz
  - + Độ lệch tham chiếu:  $\pm 5\text{ kHz}$  ( $-60\text{dBV}$ , đầu vào 1kHz)
  - + Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu: 70 dB trở lên
  - + Độ trễ giọng nói: 12 ms
  - + Mức đầu vào âm thanh tham chiếu:  $-60\text{dBV}$  (đầu vào MIC, độ suy giảm 0dB)
  - + Độ méo: 0.5% trở xuống
  - + Đầu nối âm thanh đầu vào: giắc cắm mini 3.5 mm
  - + Khối lượng:  $\leq 250\text{g}$  (không bao gồm pin)
  - + Nguồn điện: hai pin cỡ AA
- **Bộ thu**
  - + Kênh: 96, lựa chọn một trong hai nhóm
  - + Loại dao động: Bộ tổng hợp PLL (vòng khóa pha)
  - + Dải tần số: 514 MHz - 596 MHz
  - + Độ lệch tham chiếu:  $\pm 5\text{ kHz}$  ( $-60\text{dBV}$ , đầu vào 1kHz)
  - + Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu: 70 dB trở lên
  - + Độ trễ giọng nói: 12 ms

- + Mức đầu ra âm thanh: -60dBV
- + Mức đầu ra tai nghe: 30mW (16Ω)
- + Đáp tuyến tần số: 40Hz đến 18kHz (+/- 3dB)
- + Độ méo: 0.5% trở xuống
- + Đầu nối đầu ra âm thanh: giắc cắm mini 3.5 mm
- + Khối lượng: ≤ 250g (không bao gồm pin)
- + Nguồn điện: hai pin cỡ AA

### **2.3.7. Đèn Led chuyên dụng cho máy quay**

- Điện áp đầu vào: DC 6V-17V
- Điện năng tiêu thụ: 23W
- Góc chùm: khoảng 60 độ
- Nhiệt độ màu: 5000K và 5600K / 3200K, có thể hoán đổi
- Độ rọi 1800Lx tại khoảng cách 1m
- Nguồn kết nối: Cáp D-tap, kết nối DV
- Khối lượng ≤420g

## **3. TỦ CHỐNG ẨM DUNG TÍCH 80 LÍT**

**3.1. Yêu cầu chung:** Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2020 trở đi.

### **3.2. Chỉ tiêu kỹ thuật:**

- Tủ được sử dụng cho thiết bị quang học và máy ảnh như: máy ảnh và máy quay phim; phương tiện lưu giữ thông tin như: băng video, băng ghi âm, đĩa CD, ...
- Tủ kín, vỏ được làm bằng thép, được sơn tĩnh điện, màu tối. Cánh cửa tủ có cấu tạo bằng kính và có ổ khóa bảo vệ, các cạnh mép cánh cửa có gioăng cao su để tăng độ kín khi đóng tủ.
- Dung tích: ≥ 80L
- Số ngăn: ≥ 2, có đệm lót, khay (dạng kéo) để chứa đồ
- Màn hình hiển thị: LED, có báo độ ẩm và nhiệt độ
- Kiểm soát độ ẩm: tự động, có nút điều chỉnh thông số
- Phạm vi kiểm soát độ ẩm: ≤25% - ≥60% RH
- Kích thước bên trong (mm) tối thiểu: W535 x D329 x H450 ± 10% có thể lưu trữ được máy ảnh và máy quay phim nêu trên
- Sử dụng tương thích với nguồn điện: 220V/50Hz

**YÊU CẦU KHÁC**

- Thời gian giao hàng, lắp đặt hoàn chỉnh thiết bị kể từ khi hợp đồng có hiệu lực:  $\leq 60$  ngày.
- Thời gian bảo hành: bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất nhưng không ít hơn 24 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.
- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ cho người sử dụng, bảo quản, cán bộ kỹ thuật sau khi lắp đặt.
- Chứng từ, tài liệu kèm theo: Giấy chứng nhận xuất xứ CO, Giấy chứng nhận chất lượng CQ hoặc tài liệu tương đương (bản gốc hoặc bản sao có chứng thực); Tờ khai hải quan, danh sách đóng gói, hóa đơn thương mại (Invoice) (có xác nhận sao y của đơn vị nhập khẩu) (đối với hàng hóa nhập khẩu).