

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty/ Doanh nghiệp trong nước

Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho **gói thầu Mua máy ảnh kỹ thuật số** của Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: **Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh**
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Hành chính quản trị, điện thoại số 0294.3900146, địa chỉ 399 đường Nguyễn Đáng, phường Nguyệt Hoá, tỉnh Vĩnh Long.

### 3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

*Nhận trực tiếp tại địa chỉ: phòng Hành chính quản trị thuộc Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh, địa chỉ số 399 đường Nguyễn Đáng, phường Nguyệt Hoá, tỉnh Vĩnh Long.*

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 17 tháng 4 năm 2026 đến trước 9 giờ ngày 24 tháng 4 năm 2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu là 90 ngày, kể từ ngày 24 tháng 4 năm 2026.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

ST T	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Máy ảnh kỹ thuật số	<b>Thân máy Sony Alpha A7 Mark IV (α7 IV)</b> Model: ILCE-7M4 Hãng sản xuất: Sony Thời gian bảo hành: 24 tháng Số lượng: 01 cái Thông số kỹ thuật Hình ảnh • Ngàm ống kính: Sony E • Loại cảm biến:	Bộ	01

		<p>Full-Frame</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Độ phân giải cảm biến: Thực tế: 34,1 Megapixel Hiệu quả: 33 Megapixel</li> <li>• Chế độ chống rung ảnh: Chống rung 5 trục (Sensor)</li> <li>• Kích thước ảnh: 3:2 RAW 7008 x 4672 3:2 JPEG 7008 x 4672 4608 x 3072 3504 x 2336 1:1 JPEG 4672 x 4672 3072 x 3072 2336 x 2336 4:3 JPEG 6224 x 4672 4096 x 3072 3120 x 2336 16:9 JPEG 7008 x 3944 4608 x 2592 3504 x 1968</li> <li>• Tỷ lệ ảnh: 1:1, 3:2, 4:3, 16:9</li> <li>• Định dạng ảnh: HEIF, JPEG, RAW</li> <li>• Độ sâu màu: 14-Bit</li> </ul> <p>Ánh sáng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Độ nhạy sáng ISO: Ảnh Độ phân giải gốc ở chế độ thủ công: 100 đến 51.200 (50 đến 204.800 ở chế độ mở rộng) Độ phân giải gốc ở chế độ tự động: 100 đến 12.800</li> </ul> <p>Video</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Độ phân giải gốc ở chế độ thủ công: 100 đến 51.200 (100 đến 102.400 ở chế độ mở rộng) Độ phân giải gốc ở chế độ tự động: 100 đến 51.200</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Loại màn trập: Màn trập điện tử, Màn trập cơ học theo mặt phẳng tiêu cự</li> <li>• Tốc độ màn trập: 1/8000 đến 30 giây</li> <li>• Phương pháp đo sáng: Center-Weighted Average, Highlight Weighted, Multiple, Spot</li> <li>• Chế độ phơi sáng: Aperture Priority, Manual, Program, Shutter Priority</li> <li>• Bù phơi sáng: -5 đến +5 EV (1/3 bước EV)</li> <li>• Phạm vi đo sáng: -3 đến 20 EV</li> <li>• Cân bằng trắng: Presets: Auto, Cloudy, Color Temperature, Color</li> </ul>		
--	--	---	--	--

	<p>Temperature Filter, Custom, Daylight, Flash, Fluorescent (Cool White), Fluorescent (Day White), Fluorescent (Daylight), Fluorescent (Warm White), Incandescent, Shade, Underwater</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chụp liên tiếp: Tốc độ khung hình lên đến 10 fps ở độ phân giải tối đa trong thời gian lên đến...1000 khung hình (Định dạng RAW, JPEG)</li> <li>• Hẹn giờ chụp: Độ trễ 2/5/10 giây</li> </ul> <p>Quay video</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chế độ quay video: H.265/XAVC HS 4:2:2 10-Bit UHD 4K (3840 x 2160) ở 23.98/50/59.94 khung hình/giây [50 đến 200 Mb/s] H.265/XAVC HS 4:2:0 10-Bit UHD 4K (3840 x 2160) ở 23.98/50/59.94 khung hình/giây [30 đến 150 Mb/s] H.264/XAVC S-I 4:2:2 10-Bit UHD 4K (3840 x 2160) ở 23.98/25/29.97/50/59.94 khung hình/giây [240 đến 600 Mb/s] 1920 x 1080p ở 23.98/25/29.97/50/59.94 khung hình/giây [89 đến 222 Mb/s] XAVC S 4:2:2 10-Bit UHD 4K (3840 x 2160) ở 23.98/25/29.97/50/59.94 khung hình/giây [100 đến 200 Mb/s] 1920 x 1080p ở 23.98/25/29.97/50/59.94 khung hình/giây [50 Mb/s] XAVC S 4:2:0 8-Bit UHD 4K (3840 x 2160) ở 23.98/25/29.97/50/59.94 khung hình/giây [60 đến 150 Mb/s] 1920 x 1080p ở 23.98/25/29.97/50/59.94/100 khung hình/giây [16 đến 100 Mb/s]</li> <li>• Đầu ra video: 4:2:2 10-Bit via HDMI UHD 4K (3840 x 2160) ở 23.98/25/29.97/50/59.94 khung hình/giây 1920 x 1080p ở 23.98/50/59.94 khung hình/giây 1920 x 1080i ở 50/59.94 khung hình/giây 4:2:0 8-Bit via HDMI UHD 4K (3840 x 2160) ở 23.98/25/29.97/50/59.94 khung hình/giây 1920 x 1080p ở 23.98/50/59.94 khung hình/giây 1920 x 1080i ở 50/59.94 khung hình/giây</li> </ul>		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giới hạn ghi âm: Không có</li> <li>• Mã hóa video: NTSC/PAL</li> <li>• Loại micrô tích hợp: Stereo</li> <li>• Định dạng âm thanh: AAC, LPCM</li> <li>Lấy nét</li> <li>• Loại lấy nét: Lấy nét tự động và thủ công</li> <li>• Chế độ lấy nét: Continuous-Servo AF, Direct Manual Focus, Manual Focus, Single-Servo AF</li> <li>• Điểm lấy nét tự động: 759 điểm lấy nét theo pha 425 điểm lấy nét tương phản</li> <li>• Độ nhạy lấy nét tự động: -4 đến +20 EV</li> <li>Màn hình</li> <li>• Kích thước màn hình: 3.0"</li> <li>• Độ phân giải màn hình: 1.036.800 điểm ảnh</li> <li>• Đặc tính màn hình: Màn hình LCD cảm ứng nghiêng góc tự do</li> <li>Kính ngắm</li> <li>• Loại kính ngắm: Electronic (OLED)</li> <li>• Kích thước kính ngắm: 0.5"</li> <li>• Độ phân giải kính ngắm: 3.680.000 điểm ảnh</li> <li>• Khoảng cách từ mắt kính ngắm: 23 mm</li> <li>• Độ phủ khung ngắm: 100%</li> <li>• Độ phóng đại khung ngắm: 0.78x</li> <li>• Điều chỉnh độ cận thị: -4 đến +3</li> <li>Lưu trữ và kết nối</li> <li>• Khe cắm thẻ nhớ: Slot 1: CFexpress Type A / SD (UHS-II) Slot 2: SD/SDHC/SDXC (UHS-II)</li> <li>• Cổng kết nối: HDMI, 3.5 mm TRS Stereo Headphone, 3.5 mm</li> </ul>		
--	--	--	--

		<p>TRS Stereo Microphone, USB Type-C (USB 3.2 thế hệ 2), USB Micro-B (USB 2.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kết nối không dây:</li> </ul> <p>Wi-Fi, Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS:</li> </ul> <p>Không có</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video I/O:</li> </ul> <p>1x HDMI Output</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio I/O:</li> </ul> <p>1x 1/8" / 3.5 mm TRS Stereo Headphone Output 1x 1/8" / 3.5 mm TRS Stereo Microphone Input</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power I/O:</li> </ul> <p>1x USB-C Input</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Other I/O :</li> </ul> <p>1x Sony Multi/Micro-USB Remote Input 1x USB-C (USB 3.2 / 3.1 Gen 1) Data Input/Output (Shared with Power Input)</p> <p>Đèn Flash</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Đèn Flash trong:</li> </ul> <p>Không có</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chế độ Flash:</li> </ul> <p>Auto, Fill Flash, Hi-Speed Sync, Off, Rear Sync, Red-Eye Reduction, Slow Sync</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tốc độ đồng bộ đèn:</li> </ul> <p>1/250 giây</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bù Flash:</li> </ul> <p>-3 đến +3 EV (1/3, 1/2 EV Bước)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hệ thống Flash chuyên dụng:</li> </ul> <p>TTL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kết nối Flash rời:</li> </ul> <p>Shoe Mount</p> <p>Thông số vật lý</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Loại pin:</li> </ul> <p>NP-FZ100 Lithium-Ion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thời lượng pin:</li> </ul> <p>520 bức ảnh mỗi lần sạc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chất liệu thân máy:</li> </ul> <p>Hợp kim magiê</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kích thước (W x H x D):</li> </ul> <p>131,3 x 96,4 x 79,8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trọng lượng:</li> </ul> <p>658 g (Có pin, thẻ nhớ)</p> <p><b>Ống Kính Sony FE 24-70mm f/2.8 GM II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lượng: 01 cái</li> <li>- Tiêu Cự: 24 - 70mm</li> <li>- Khẩu Độ Lớn Nhất: f/2.8</li> <li>- Khẩu Độ Nhỏ Nhất: f/22</li> </ul>		
--	--	---	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngàm Ống Kính: Sony E</li> <li>- Định Dạng Ống Kính: Full-Frame</li> <li>- Khoảng Cách Lấy Nét Tối Thiểu: 21cm</li> <li>- Độ Phóng Đại: 0.32x</li> <li>- Thành Phần Quang Học: 20 thấu kính xếp thành 15 nhóm</li> <li>- Số Lá Khấu: 11</li> <li>- Loại Lấy Nét: Autofocus</li> <li>- Chống Rung: Không</li> <li>- Kích Thước Filter: 82mm (Mặt trước)</li> <li>- Kích Thước: 87.8 x 119.9mm</li> <li>- Trọng Lượng: 695g</li> <li><b>Tủ chống ẩm 50 lít</b></li> <li>- Thương hiệu Andbon</li> <li>- Số lượng: 01 cái</li> <li>- Dung tích: 50 lít</li> <li>- Bộ đổi nguồn: đầu vào AC 220V / đầu ra DC 5 V 2A.</li> <li>- Phạm vi không chế độ ẩm từ 25%-60% RH%</li> <li>- Kích thước: 320 x 290 x 593 mm</li> </ul>		
--	--	--	--

2. Khi báo giá, đề nghị đơn vị lưu ý những nội dung sau đây:

Đơn giá đã bao gồm thuế VAT và tất cả các chi phí liên quan.

3. Yêu cầu về báo giá:

- Số lượng báo giá: 01 bản gốc

- Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt

- Loại tiền sử dụng: Việt Nam đồng

- Nhà thầu cam kết bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của Quý Công ty/ Doanh nghiệp.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- Cổng thông tin điện tử BVĐKTV;

- Lưu: VT. P.HCQT.



BS CKII. *Trần Thanh Bình*