

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN MẮT
Số: 1234/QĐ-BVM

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 10 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Yêu cầu báo giá:

Cung cấp dịch vụ sửa chữa thiết bị y tế của Bệnh viện Mắt (lần 19)

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN MẮT

Căn cứ Luật Đấu thầu năm 2023;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu năm 2024 (Luật số 57/2024/QH15);

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế giá trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công năm 2025 (Luật số 90/2025/QH15);

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ về việc quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 349/2026/NĐ-CP ngày 09/9/2025 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Tờ trình số 600/TTr-VTTBYT ngày 28/9/2026 của Phòng Vật tư, thiết bị y tế về việc xin phê duyệt Yêu cầu báo giá Cung cấp dịch vụ sửa chữa thiết bị y tế của Bệnh viện Mắt (lần 19).

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Yêu cầu báo giá để làm cơ sở xây dựng giá gói thầu, kế hoạch lựa chọn nhà thầu với các nội dung chính như sau:

Thông tin cơ bản yêu cầu báo giá:

1. Tên yêu cầu báo giá, danh mục, khối lượng và yêu cầu kỹ thuật: Cung cấp dịch vụ sửa chữa thiết bị y tế của Bệnh viện Mắt (lần 19)

(Chi tiết Phụ lục đính kèm)

2. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Mắt

3. Phân loại báo giá: Gói thầu hàng hoá, dịch vụ khác.

4. Địa điểm thực hiện: 280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh.

Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ tên: Nguyễn Tuấn Anh

- Chức vụ: Trưởng phòng

- Số điện thoại: 028.39325364
- Địa chỉ: 280 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh
- Email: vttbyt@bvmat.vn

Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Hình thức tiếp nhận báo giá: Nhận báo giá trên hệ thống
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 05/10/2026 đến trước ngày 17/10/2026.

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

- Thời gian có hiệu lực tối thiểu của báo giá: 180 ngày, kể từ ngày 17/10/2026.

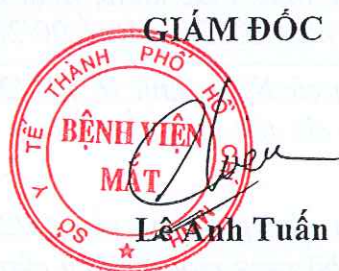
Điều 2. Phòng Vật tư, thiết bị y tế có trách nhiệm đăng tải Yêu cầu báo giá công khai trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia và triển khai các bước tiếp theo đúng quy định hiện hành của pháp luật.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Các bộ phận trực thuộc Bệnh viện Mắt và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Lưu: VT, VTTBYT (NNPT_2b)



Phụ lục
DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ
CUNG CẤP DỊCH VỤ SỬA CHỮA THIẾT BỊ Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN MẮT (LẦN 19)
(Đính kèm Quyết định số 1314 /QĐ-BVM, ngày 06/10/2026 của Bệnh viện Mắt)

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
1	Sửa chữa xi lanh nâng hạ cửa buồng hấp cho máy hấp nhiệt độ thấp 100S	Chi tiết nội dung sửa chữa: - Thay thế vật tư, phụ kiện sửa chữa tương thích với máy hấp nhiệt độ thấp 100S. - Hiệu chỉnh độ nâng hạ cửa buồng hấp	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	1
2	Sửa chữa máy hấp tiệt trùng Selectomat SL 669-2VR	Chi tiết nội dung sửa chữa: - Thay thế bơm chân không tương thích với máy hấp tiệt trùng Selectomat SL 669-2VR. - Kiểm tra và hiệu chỉnh áp suất chân không sau khi thay thế bơm chân không.	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	1
3	Sửa chữa máy hấp tiệt trùng YTM-CS6	Chi tiết nội dung sửa chữa: - Thay thế Bộ điều khiển mực nước nồi đun. - Thay thế Bộ điện cực mực nước tương thích với máy hấp tiệt trùng YTM-CS6. - Hiệu chỉnh cảm biến mực nước của nồi đun.	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	1
4	Dịch vụ sửa chữa cụm Collimator cho máy X-quang kỹ thuật số	Chi tiết nội dung sửa chữa: - Thay mới bóng đèn halogen 12V 100W của cụm Collimator máy X-quang. - Cân chỉnh quang của khay định hình tia X của cụm Collimator.	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	1

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
5	Dịch vụ phục hồi cải tạo kính hiển vi phẫu thuật. Model: OMS 110, Hãng sx: Topcon, Nước sx: Nhật Bản	Chi tiết nội dung sửa chữa: - Xử lý thân vỏ ngoài kính hiển vi phẫu thuật: Tẩy sạch gỉ sét, loại bỏ lớp sơn cũ bong tróc, vệ sinh bề mặt vỏ ngoài máy, chà nhám, chà mịn bề mặt, sơn lót chống gỉ, sơn phủ màu hoàn thiện, kiểm tra độ bóng, độ phủ, màu sắc sau sơn. - Vệ sinh quang học: vệ sinh bề mặt quang học hoặc đánh bóng bề mặt các thị kính, vật kính, vệ sinh cụm phóng đại quang học, vệ sinh cụm dẫn truyền ánh sáng đến vật kính.	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	2
6	Máy cắt đốt phẫu thuật Bảo trì: 04 máy (02 lần / 1 năm / 1 máy) Model: ME-102 Hãng sx / Nước sx: KLS Martin / Đức	1. Kiểm tra, vệ sinh / bảo dưỡng: - Kiểm tra nguồn điện cung cấp. - Vệ sinh thân máy. 2. Vận hành, thử nghiệm, kiểm tra cân chỉnh các thông số kỹ thuật (nếu có): - Kiểm tra các chức năng cắt, đốt - Kiểm tra các công tắc nói tay cầm cắt đốt. - Kiểm tra các công tắc nói tay cầm cắt đốt. Ghi chú: kiểm tra sẽ bao gồm vệ sinh, hiệu chuẩn, điều chỉnh hoặc yêu cầu thay thế nếu chức năng không đạt tiêu chuẩn.	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	8

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
7	Máy Gây mê - Giúp thở Bảo trì: 01 máy (02 lần / 1 năm / 1 máy) Model: Flow-C Hãng sx/ Nước sx: Maquet / Thụy Điển	1. Kiểm tra, vệ sinh / bảo dưỡng: - Kiểm tra nguồn điện cung cấp. - Vệ sinh máy. - Vệ sinh các bộ lọc . - Vệ sinh các van thở. - Vệ sinh phụ tùng của hệ thống hít thở. 2. Vận hành, thử nghiệm, kiểm tra cân chỉnh các thông số kỹ thuật (nếu có): - Kiểm tra màn hình hiển thị, phím chức năng. - Kiểm tra valve hít vào thở ra. - Kiểm tra valve pop-off. - Kiểm tra đồng hồ áp lực đường thở. - Kiểm tra các chức năng giúp thở. - Kiểm tra các chức năng báo động. - Kiểm tra bình hấp thu CO2. - Kiểm tra bóng xẹp – bóng bóp. - Kiểm tra Oxygen Sensor. - Kiểm tra lưu lượng kế. Ghi chú: kiểm tra sẽ bao gồm vệ sinh, hiệu chuẩn, điều chỉnh hoặc yêu cầu thay thế nếu chức năng không đạt tiêu chuẩn	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	2

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
8	Máy laser quang đồng Bảo trì: 01 máy (04 lần / 1 năm / 1 máy) Model: Integre Pro Scan Hãng sx / Nước sx: Ellex Medical / Úc	1. Kiểm tra, vệ sinh / bảo dưỡng: - Kiểm tra nguồn điện đầu vào - Kiểm tra tình trạng hoạt động của nguồn điện cung cấp trong máy - Kiểm tra Emergency Stop switch - Vệ sinh hệ thống di chuyển của thân máy - Vệ sinh hệ thống quang học - Vệ sinh màn hình điều khiển Tablet 2. Vận hành, thử nghiệm, kiểm tra cân chỉnh các thông số kỹ thuật (nếu có): - Kiểm tra tình trạng hoạt động cảm ứng của Tablet. Nếu tình trạng hoạt động cảm ứng không chính xác, thực hiện hiệu chuẩn Calibration Touch Screen - Kiểm tra hoạt động tia laser dẫn hướng – Aiming Beam qua các yếu tố: hội tụ ở vị trí CoR, độ sắc nét và thông số Galvanometers, Scaling Factor. Nếu tình trạng hoạt động Aiming Beam không chính xác, thực hiện Standard Alignment. - Kiểm tra hoạt động tia laser điều trị – Treatment Beam qua các thông số SDS Delivery Head Power, Zoom Check, Laser Tuning Waveform, Boundary Position. Nếu tình trạng hoạt động Treatment Beam không chính xác, thực hiện Standard Calibration. - Cập nhật phần mềm mới nhất (nếu có) Ghi chú: kiểm tra sẽ bao gồm vệ sinh, hiệu chuẩn, điều chỉnh hoặc yêu cầu thay thế nếu chức năng không đạt tiêu chuẩn	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	4

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
9	Máy chụp hình đáy mắt Bảo trì: 01 máy (02 lần / 1 năm / 1 máy) Model: Retcam3 Hãng sx / Nước sx: Natus Medical Incorporated / Mỹ	1. Kiểm tra, vệ sinh / bảo dưỡng: - Kiểm tra nguồn điện đầu vào. - Vệ sinh thân máy - Vệ sinh bộ điều khiển trung tâm của máy - Kiểm tra và vệ sinh bên trong thân máy - Kiểm tra các chương trình đo của máy - Kiểm tra các công tác bàn đạp của máy 2. Vận hành, thử nghiệm, kiểm tra cân chỉnh các thông số kỹ thuật (nếu có): - Vệ sinh các hệ thống quang học của máy - Vệ sinh và cân chỉnh camera nhận diện mắt - Vệ sinh kiểm tra bàn phím điều khiển các thông số máy - Hiệu chỉnh độ lệch sai số của kết quả đo - Cập nhật phần mềm mới (nếu có). Ghi chú: kiểm tra sẽ bao gồm vệ sinh, hiệu chuẩn, điều chỉnh hoặc yêu cầu thay thế nếu chức năng không đạt tiêu chuẩn	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	2

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
10	Máy Laser Diode 810 Bảo trì: 02 máy (02 lần / 1 năm / 1 máy) Model: Supra 810 Hãng sx / Nước sx: Quantel Medical / Pháp	I. KIỂM TRA TỔNG THỂ – AN TOÀN THIẾT BỊ - Kiểm tra vỏ máy, bề mặt thiết bị không nứt vỡ, biến dạng. - Không có dấu hiệu nước/hơi ẩm xâm nhập. - Nhãn cảnh báo laser, nhãn thiết bị, tem kiểm định còn đầy đủ. - Kiểm tra chân máy, ốc vít và giá đỡ chắc chắn. - Kiểm tra dây nguồn không đứt, không hở, không chảy sém. - Phích cắm và tiếp điểm không bị oxy hóa. - Kiểm tra cáp kết nối bàn đạp (foot switch). - Đảm bảo nối đất đúng tiêu chuẩn. - Kiểm tra khóa an toàn laser (laser key switch). - Kiểm tra nút dừng khẩn cấp (Emergency stop). - Kiểm tra đèn báo trạng thái laser (Ready / Standby). II. HỆ THỐNG QUANG HỌC – DÒNG TRUYỀN TIA - Xem xét bề mặt sợi quang không gãy, không xoắn, không đứt. - Kiểm tra đầu nối sợi quang sạch – không chảy xém. - Vệ sinh đầu fiber bằng dụng cụ chuyên dụng. - Kiểm tra bề mặt kính quang học tay cầm không trầy. - Kiểm tra độ đồng tâm và độ ổn định của chùm tia. - Vệ sinh thấu kính bằng dung dịch quang học. III. HỆ THỐNG PHÁT LASER & LÀM MÁT - Kiểm tra máy khởi động bình thường, không báo lỗi. - Kiểm tra công suất laser ở chế độ Standby – Ready. - Kiểm tra ổn định chùm tia khi bắn liên tục. - Kiểm tra hệ thống tản nhiệt hoạt động tốt. - Làm sạch bụi bẩn tại khe gió, quạt làm mát. IV. KIỂM TRA HIỆU CHUẨN CÔNG SUẤT LASER - Đo công suất tại 100 / 300 / 500 mW. - So sánh công suất đo và công suất cài đặt (sai số $\pm 20\%$). - Kiểm tra độ tuyến tính công suất. - Ghi kết quả hiệu chuẩn. - Nếu sai số quá mức $\rightarrow$ liên hệ kỹ thuật hãng. V. PHẦN MỀM – BÀN ĐIỀU KHIỂN - Kiểm tra phiên bản phần mềm. - Kiểm tra nút chỉnh công suất – thời gian xung. - Kiểm tra độ nhạy foot switch. - Kiểm tra màn hình hiển thị.	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	4

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
11	Máy đếm tế bào nội mô Bảo trì: 02 máy (02 lần / 1 năm / 1 máy) Model: SP-1P Hãng sx / Nước sx: Topcon / Nhật	1. Kiểm tra, vệ sinh / bảo dưỡng: - Kiểm tra nguồn điện đầu vào. - Vệ sinh hệ thống di chuyển của thân máy - Vệ sinh hệ thống quang học - Kiểm tra và vệ sinh thân máy chính - Kiểm tra và vệ sinh bàn điện nâng hạ máy - Kiểm tra các công tắc nâng hạ bàn điện đặt máy. 2. Vận hành, thử nghiệm, kiểm tra cân chỉnh các thông số kỹ thuật (nếu có): - Vệ sinh các hệ thống quang học của máy - Vệ sinh và cân chỉnh camera nhận điện mắt - Kiểm tra các chức năng nhận điện mắt trái, phải - Vệ sinh kiểm tra bàn phím điều khiển các thông số máy - Hiệu chỉnh độ lệch sai số của kết quả đo so với các phantom mắt giả để test máy (nếu có). - Cập nhật phần mềm mới (nếu có). Ghi chú: kiểm tra sẽ bao gồm vệ sinh, hiệu chuẩn, điều chỉnh hoặc yêu cầu thay thế nếu chức năng không đạt tiêu chuẩn	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	4

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
12	Máy phẫu thuật dịch kính võng mạc Bảo trì: 01 máy (04 lần / 1 năm / 1 máy) Model: Stellaris Hãng sx / Nước sx: Bausch & Lomb / Mỹ	1. Kiểm tra bảo dưỡng: - Tiến hành khảo sát thực tế trước khi bảo trì. - Kiểm tra các tiêu chuẩn môi trường nơi đặt máy. - Kiểm tra các hoạt động cơ học, motor, chuyển động lên xuống - Kiểm tra hệ thống khí nén - Kiểm tra phần cứng và phần mềm của hệ thống máy tính điều khiển - Kiểm tra phần điều khiển hệ thống và các thông số chuẩn khi đo đặc thông qua phần mềm kiểm tra hệ thống của hãng sản xuất máy. Vệ sinh bảo dưỡng: - Căn cứ các bước kiểm tra để thực hiện căn chỉnh đồng bộ hóa toàn bộ các thông số của máy. - Làm sạch thiết bị. - Hoàn thiện hệ thống. - Bảo cáo tình trạng thiết bị sau khi bảo trì. Vận hành chạy thử, báo cáo tình trạng bảo trì và bàn giao sau khi bảo trì: - Trước khi tiến hành chạy thử máy, cần kiểm tra lại các bộ phận, lắp đặt chính xác lại các vị trí thiết bị như ban đầu. - Tiến hành vận hành chạy thử thiết bị. - Chuẩn bị giấy tờ báo cáo bảo trì và bàn giao 2. Vận hành, thử nghiệm, kiểm tra căn chỉnh các thông số kỹ thuật (nếu có): - Căn cứ các bước kiểm tra để thực hiện căn chỉnh, vi chỉnh và calibrated đồng bộ hóa toàn bộ các thông số của máy. - Kiểm tra phần cứng và phần mềm của hệ thống máy tính điều khiển. - Hoàn thiện hệ thống.	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	4

STT	Tên dịch vụ sửa chữa	Yêu cầu cơ bản về Tính năng kỹ thuật	Địa điểm thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
13	Máy phân tích nước tiểu Bảo trì: 02 máy (02 lần / 1 năm / 1 máy) Model: Clinitek Status Hãng sx / Nước sx: Siemens / Anh	Kiểm tra, vệ sinh / bảo dưỡng: - Kiểm tra điện áp ngõ vào - Kiểm tra màn hình hiển thị - Kiểm tra màn hình cảm ứng - Kiểm tra bộ phận in kết quả - Kiểm tra khay chứa mẫu - Vệ sinh bên trong và bên ngoài thiết bị	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	4
14	Đo tốc độ lắng máu Bảo trì: 01 máy (02 lần / 1 năm / 1 máy) Model: Humased 40 Hãng sx / Nước sx: Human / Đức	Kiểm tra, vệ sinh / bảo dưỡng: - Kiểm tra điện áp ngõ vào - Kiểm tra màn hình hiển thị - Kiểm tra bàn phím điều khiển các thông số - Kiểm tra bộ phận in kết quả - Kiểm tra khay chứa mẫu - Vệ sinh bên trong và bên ngoài thiết bị	280, Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh	Lần	2



