

Quảng Trị, ngày 30 tháng 9 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Tỉnh Quảng Trị có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu theo quy định tại điểm d khoản 2 Điều 18 – Nghị định 214/2025/ ND-CP cho việc **mua sắm trang thiết bị y tế quý IV/2025 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị** với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Tỉnh Quảng Trị. Địa chỉ: 266 Hùng Vương – Đông Hà – Quảng Trị.

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

Lê Hữu Thành – Trưởng phòng Vật Tư-TBYT

SĐT: 0914.057.454

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

+ **Nhận qua Email:** phongvattutbytbvqt@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 01 tháng 10 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 12 tháng 10 năm 2025.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 13 tháng 10 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hoá: *Phụ lục I đính kèm Yêu cầu báo giá*

- Đơn vị/nhà cung cấp có thể báo giá từ 01 hạng mục đến toàn bộ hạng mục hàng hoá được nêu tại Phụ lục I đính kèm, mỗi hạng mục có thể có nhiều báo giá với cấu hình thông số kỹ thuật cao hơn.

2. Mẫu Bảng báo giá: *Phụ lục II đính kèm Yêu cầu báo giá*

3. Gửi kèm theo Bảng báo giá là :

- Các tài liệu để chứng minh thông số kỹ thuật (Catalog, Brochure, Datasheet, hướng dẫn sử dụnghoặc các tài liệu khác và kèm bản dịch tiếng Việt)

4. Địa điểm cung cấp, vận chuyển: Mô tả cụ thể tại Bảng 1

Bảng 1

STT	Địa điểm cung cấp	Yêu cầu về vận chuyển, cung cấp
1	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị Địa chỉ: 266 Hùng Vương – Nam Đông Hà - Quảng Trị	- Các dịch vụ kèm theo: Vận chuyển, lắp đặt, HDSD, bảo hành, bảo trì tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị. - Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến ≤ 90 ngày

Lưu ý:

- Các báo giá sẽ không được lựa chọn để xem xét nếu đơn vị/nhà cung cấp không gửi đính kèm các File tài liệu theo yêu cầu tại **Điểm 3 Mục II** (Gửi kèm theo Bảng báo giá) tại bản yêu cầu báo giá này.

- Sau khi gửi báo giá file mềm đến Email (phongvattutbytbvqt@gmail.com), đề nghị gửi báo giá gốc bản cứng kèm các tài liệu đến địa chỉ: Phòng Vật tư – TBYT_Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị. Địa chỉ: 266 Hùng Vương – Nam Đông Hà – Quảng Trị.

Bệnh viện xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Khoa Nội TM, PTGM-HS, Nhi, RHM, KSNK, Nội Thận, GPB;
- Lưu: TCKT, VT-TBYT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trương Vĩnh Quý

Phụ lục 1**DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT HÀNG HOÁ MUA SẴM***(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 30 tháng 10 năm 2025**của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị)*

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy thận nhân tạo	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Các nước G7 - Có giấy uỷ quyền của Nhà sản xuất. - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 48 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 3 tháng/lần trong thời gian bảo hành. 2. Cấu hình mỗi máy bao gồm: - Máy chính có màn hình hiển thị các thông số, Pin dự phòng: 01 máy - Màng lọc dịch siêu tinh khiết: 01 cái - Khay đựng dùng cho nhân viên y tế: 01 cái - Bộ dây nối dịch lọc: 01 bộ. - Bộ dây nối với hệ thống cấp nước RO và đường nước thải: 01 bộ - Cây treo dịch truyền: 01 cái - Giá đỡ quả lọc: 01 cái - Vật tư tiêu hao để thử máy: Kim, dây, quả lọc: 01 bộ 3. Thông số kỹ thuật: - Vật tư tiêu hao sử dụng trên máy: Phải tương hợp với các vật tư tiêu hao chạy thận nhân tạo thông dụng hiện có trên thị trường. - Loại máy: Có 4 bánh xe di chuyển được. - Màn hình hiển thị các thông số: Màn hình cảm ứng ≥ 10 inch.	05	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		- Chế độ rửa, khử trùng máy: Rửa nước, Rửa nước nóng, Rửa bằng hóa chất, Rửa ngâm, Tự động tắt máy sau khi rửa xong.		
2	Máy thận nhân tạo HDF online	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Các nước G7 - Có giấy uỷ quyền của Nhà sản xuất. - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 48 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 3 tháng/lần trong thời gian bảo hành. 2. Cấu hình mỗi máy bao gồm: - Máy chính có màn màu cảm ứng hình hiển thị các thông số, xoay được, Pin dự phòng: 01 máy - Dây nối với bộ dịch lọc A và B: 01 bộ - Bộ dây nối với hệ thống nước RO: 01 bộ. - Cọc đỡ dịch môi: 01 cái - Màn lọc dịch siêu sạch (Quả lọc nội độc tố): 02 cái - Bộ đo huyết áp tự động: 01 cái 3. Thông số kỹ thuật: - Vật tư tiêu hao sử dụng trên máy: Phải tương hợp với các vật tư tiêu hao chạy thận nhân tạo thông dụng hiện có trên thị trường. - Loại máy: Có 4 bánh xe di chuyển được. - Màn hình hiển thị các thông số: Màn hình cảm ứng, xoay được ≥ 10 inch. - Chức năng: HDF online; Thẩm phân với dịch Acetate, Bicarbonate; Thẩm phân một kim, hai kim; Siêu lọc, lọc chậm; Đánh giá hiệu quả lọc máu, định lượng Kt/V. - Yêu cầu khác: Môi màng và trả máu tự động; Thực hiện kiểm tra lúc máy khởi động và trước khi điều trị.	02	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		- Chức năng khử khuẩn: Với nhiều loại hóa chất, nước nóng, axits nóng.		
3	Bồn rửa quả lọc			
3.1	Bồn rửa 10 quả lọc	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Việt Nam - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng 2. Cấu hình: - Bồn chính: 01 cái Phụ kiện kèm theo: - Bình, giá, bơm hóa chất: 01 bộ - Ống dẫn nước cấp, các khóa van, ống thải: toàn bộ 3. Thông số kỹ thuật: - Công suất rửa: Rửa cùng lúc 10 quả lọc. - Bồn chính: bồn rửa quả lọc thường (không nhiễm) + Dài: 2,5 m; + Rộng: khoảng 0,5m + Cao: - Bồn rửa: khoảng 0,85m (tính từ sàn); - Giá đỡ van: 1m (tính từ mặt Bồn rửa) + Chất liệu Inox: 304 hoặc tốt hơn + Bên trong có lưới chắn - Van khóa: Thay được; Chất liệu: nhựa - Đầu copling: Chất liệu: Kim loại không rỉ hoặc nhựa - Ống cấp nước: Chất liệu: nhựa - Ống thoát nước: Chất liệu: Nhựa PCV; Đường kính: Ø76.	01	Cái
3.2	Bồn rửa 04 quả lọc	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Việt Nam	01	Cái

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		- Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng 2. Cấu hình: - Bồn chính: 01 cái Phụ kiện kèm theo: - Bình, giá, bơm hóa chất: 01 bộ - Ống dẫn nước cấp, các khóa van, ống thải: toàn bộ 3. Thông số kỹ thuật: - Công suất rửa: Rửa cùng lúc 04 quả lọc. - Bồn chính: Rửa nhiễm + Dài: 1,2 m; + Rộng: khoảng 0,5m + Cao: - Bồn rửa: khoảng 0,85m (tính từ sàn); - Giá đỡ van: 1m (tính từ mặt Bồn rửa) + Chất liệu Inox: 304 hoặc tốt hơn + Bên trong có lưới chắn - Van khóa: Thay được; Chất liệu: nhựa - Đầu copling: Chất liệu: Kim loại không rỉ hoặc nhựa - Ống cấp nước: Chất liệu: nhựa - Ống thoát nước: Chất liệu: Nhựa PCV; Đường kính: Ø76.		
4	Dao mổ điện cao tần	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Máy chính thuộc các nước G7 - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình mỗi cái bao gồm:	02	Cái

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		- Máy chính: 01 cái - Phụ kiện đi kèm bao gồm: - Công tắc đạp chân kép: 01 cái - Công tắc đạp chân cho hoạt động lưỡng cực: 01 cái - Công tắc đạp chân dành cho hoạt động đơn cực: 01 cái - Điện cực trung tính dành cho người lớn sử dụng nhiều lần: 01 cái - Tay cầm điện cực sử dụng nhiều lần: 01 cái - Điện cực dạng dao sử dụng nhiều lần: 02 cái. - Adaptor dùng cho cáp đơn cực: 01 cái - Kẹp lưỡng cực sử dụng nhiều lần: 01 cái - Dây cáp lưỡng cực: 01 cái 3. Thông số kỹ thuật: - Công suất tối đa: ≥ 350 W cho chế độ cắt đơn cực - Đầu ra: ≥ 2 đơn cực và 1 lưỡng cực - Các phương pháp cắt và cầm máu: + Dòng đơn cực: Có ≥ 4 chế độ cắt đơn cực và ≥ 4 chế độ đốt cầm máu đơn cực; + Dòng lưỡng cực: Có ≥ 02 chế độ cắt lưỡng cực và ≥ 03 chế độ đốt cầm máu lưỡng cực; - An toàn: + Tự động giám sát công suất sử dụng + Kiểm soát dòng dò cao tần		
5	Máy gây mê kèm modul theo dõi khí mê và monitor theo dõi bệnh nhân 8 thông số			
5.1	Máy gây mê kèm modul theo dõi khí mê	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Các nước G7 - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng	02	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		- Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình mỗi máy bao gồm: - Máy chính (loại có 4 bánh xe di chuyển được, Màn hình hiển thị, Pin dự phòng): 01 máy. Phụ kiện đi kèm bao gồm: - Bộ dây thở người lớn kèm bóng bóp sử dụng nhiều lần: 01 bộ - Bộ dây thở trẻ em kèm bóng bóp sử dụng nhiều lần: 01 bộ - Mặt nạ người lớn sử dụng nhiều lần: 01 cái - Mặt nạ trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 cái - Bộ thải khí mê thừa chủ động, tích hợp đồng bộ với máy chính: 01 bộ - Khối đo phân tích theo dõi nồng độ khí mê: 01 bộ - Bẫy nước: 10 cái - Cảm biến đo lưu lượng sử dụng nhiều lần: 05 cái - Dây trích khí mẫu: 10 cái - Bình bốc hơi Sevoflurane: 01 cái - Bộ hấp thụ CO₂ và bình vôi soda: 01 bộ - Bộ lưu lượng kế oxy phụ trợ: 01 bộ 3. Thông số kỹ thuật: - Chức năng: + Sử dụng để gây mê cho người lớn, trẻ em và trẻ sơ sinh; + Theo dõi khí O₂, CO₂, N₂O, các khí gây mê; + Có tích hợp bộ làm ấm hệ thống thở;		

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		+ Tự động nhận dạng thuốc mê, Sử dụng được cho các loại thuốc mê: Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane, Halothane, Enflurane; + Màn hình chính: Màn hình cảm ứng TFT; + Tái thu hồi khí lấy mẫu.		
5.2	Monitor theo dõi bệnh nhân 8 thông số	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Các nước G7 - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình mỗi máy bao gồm: - Máy chính kèm Pin sạc: 01 máy - Cáp điện tim: 01 cái - Bao đo huyết áp: 01 bộ - Cáp đo IBP và phụ kiện đo: 01 bộ - Cảm biến đo SpO₂: 01 cái - Đầu dò nhiệt độ: 01 cái - Bộ đo BIS: 01 bộ - Bộ đo độ giãn cơ: 01 bộ - Máy in nhiệt tích hợp: 01 cái - Giấy in nhiệt: 01 cuộn 3. Thông số kỹ thuật: - Màn hình: Màn hình cảm ứng ≥ 15 inch - Chức năng: + Máy dùng theo dõi trong gây mê, dùng được cho người lớn, trẻ em, và trẻ sơ sinh; + Theo dõi các thông số: ECG, SpO₂, nhịp thở, nhiệt độ, huyết áp không xâm lấn, huyết áp xâm lấn, độ giãn cơ, BIS;	02	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		+ Xuất dữ liệu đến bệnh án điện tử;		
6	Hệ thống điện tim gắng sức	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Máy chính thuộc các nước G7. - Mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình bao gồm: - Máy chính (Máy đo điện tim gắng sức): 01 máy. - Cáp bệnh nhân kèm điện cực: 02 bộ. - Túi đựng và dây đeo: 01 cái - Phần mềm phân tích gắng sức: 01 bộ - Xe đẩy: 01 cái - Thảm chạy gắng sức kèm cáp kết nối: 01 cái - Bộ máy tính: kèm máy in (CPU, Màn hình, Kết nối mạng): 01 bộ 3. Thông số kỹ thuật: - Thông số sơ bộ: + Đầu ghi và bộ tiếp nhận giao tiếp loại không dây + Cáp bệnh nhân kèm điện cực: 12 kênh tiêu chuẩn (10 điện cực) + Chức năng: Theo dõi và phân tích ST, chẩn đoán và theo dõi bệnh lý mạch vành, rối loạn nhịp tim, tính toán các giá trị trung bình cho các kênh phần mềm về tim mạch, các protocol gắng sức tùy chỉnh được. Hoặc các phần mềm, chức năng khác tương đương. + Kết hợp với thảm chạy gắng sức để tiến hành các bài kiểm tra gắng sức. + Hỗ trợ các bộ lọc, Xử lý nhiễu + Phân tích báo cáo, In báo cáo + Xuất dữ liệu tới PACS		Hệ thống

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		+ Thảm chạy gắng sức: Có chức năng dừng khẩn cấp, tăng tốc, điều chỉnh tốc độ, điều chỉnh độ cao.		
7	Máy siêu âm chuyên tim	1. Yêu cầu chung: - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình bao gồm: - Máy chính (Loại sử dụng tại chỗ có 4 bánh xe di chuyển được; Pin tích hợp trong máy): 01 máy - Đầu dò ma trận chuyên tim mạch: 01 cái - Đầu dò liner đa tần chuyên mạch máu: 01 cái - Đầu dò Convex đa tần chuyên bụng tổng quát: 01 cái Phụ kiện và vật tư đi kèm: - Máy in nhiệt đen trắng: 01 cái - Bộ lưu điện (UPS) phù hợp với máy: 01 cái - Máy vi tính + Phần mềm trả kết quả siêu âm tiếng Việt: 01 bộ - Máy in phun màu khổ A4: 01 cái 3. Thông số kỹ thuật: - Lĩnh vực thăm khám: Chuyên tim, tổng quát - Cổng kết nối đầu dò hoạt động: ≥ 3 cổng đầu dò hoạt động, cổng ECG - Thông số chung: Có các chế độ model cơ bản, nâng cao và các chế độ hình ảnh khác. - Phần mềm: + Phần mềm tự động đánh dấu mô cơ tim + Phần mềm tự động đo phân suất tống máu + Phần mềm siêu âm đàn hồi	01	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		+ Phần mềm thăm khám mạch máu + Phần mềm thăm khám tim + Phần mềm thăm khám sản phụ khoa + Phần mềm thăm khám ổ bụng tổng quát + Đo đặc và phân tích tổng quát. + Các phần mềm chuyên sâu, AI. Hoặc các Phần mềm khác tương đương - Kết nối DICOM: Kết nối hai chiều		
8	Máy Piezotome (dùng trong nha khoa)	1. Yêu cầu chung: - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình bao gồm: - Máy chính (bộ điều khiển/ hiển thị): 01 máy - Tay cầm siêu âm: 01 cái - Bàn đạp điều khiển: 01 cái - Mũi rung siêu âm: 01 bộ (ghi rõ số lượng- công dụng từng mũi). 3. Thông số kỹ thuật: - Công dụng: Cắt xương, điều trị Nội nha và Nha chu bằng sóng siêu âm - Loại máy: Để bàn - Công suất đầu ra: Có dải điều chỉnh rộng, chọn nhiều mức công suất - Hệ thống tưới nước: Tự động, có thể điều chỉnh lưu lượng - Tay cầm siêu âm: Hấp tiết trùng được, tích hợp đèn LED (nếu có).	01	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
9	Đèn chiếu vàng đa (một mặt)	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Việt Nam - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình mỗi cái bao gồm: - Dàn đèn LED: 2 bộ - Giá đỡ di chuyển được bằng bánh xe (Chân đế, Cột đỡ): 01 cái - Băng mắt: 05 cái 3. Thông số kỹ thuật: - Công suất: ≥ 12 LED/ 1 bộ - Loại máy: Để bàn - Tuổi thọ đèn: $\geq 60,000$ giờ ở công suất cao nhất - Có bộ đếm thời gian điều trị, tổng thời gian điều trị - Có chức năng cảnh báo lỗi	02	Cái
10	Máy phun sương khử khuẩn	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Việt Nam - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình bao gồm: - Máy chính: 01 máy - Hóa chất đi kèm: 10 lít cho 02 loại hóa chất khác nhau. 3. Thông số kỹ thuật: - Tính năng:	01	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		+ Thiết kế di chuyển được bằng 4 bánh xe, loại tự phun sương trong phòng kín. + Màn hình hiển thị bằng LED hoặc LCD + Ngôn ngữ: Có tiếng Việt + Điều chỉnh được tốc độ phun + Lưu trữ nhiều chương trình sử dụng khác nhau - Hoá chất sử dụng: Sử dụng được nhiều loại hóa chất khác nhau.		
11	Máy laser He-Ne	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Việt Nam - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình bao gồm: - Máy chính: 01 máy - Hệ thống truyền dẫn ánh sáng, trục khuỷu, đầu laser: 01 bộ - Chìa khoá, khoá an toàn: 01 cái - Kính cho Bác sĩ: 01 cái - Kính cho Bệnh nhân: 01 cái - Đầu phân kỳ, mở rộng chùm tia: 01 cái - Dây quang dẫn: 01 cái 3. Thông số kỹ thuật: - Ứng dụng, chức năng: Thúc đẩy nhanh quá trình lành vết thương, làm giảm tiết dịch chống phù nề, chống viêm ... - Loại laser: He-Ne - Công suất phát laser: Tối đa ≥ 50 mW - Hệ thống truyền dẫn tia laser: Dây quang dẫn	01	Máy

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		- Chế độ phát laser: Liên tục.		
12	Kính hiển vi kèm camera	1. Yêu cầu chung: - Xuất xứ: Máy chính thuộc các nước G7 - Mới 100% sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Bảo trì định kỳ: ≤ 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành. - Điện áp: 220V-50Hz. 2. Cấu hình bao gồm: - Thân kính hiển vi: 01 cái - Mâm kính: 01 cái - Đầu quan sát 3 mắt: 01 cái - Thị kính 10X: 02 cái - Vật kính 4X: 01 cái - Vật kính 10X: 01 cái - Vật kính 20X: 01 cái - Vật kính 40X: 01 cái - Vật kính 100X: 01 cái - Bàn để mẫu kèm theo bộ phận dịch chuyển mẫu XY: 01 cái - Đèn LED kèm nguồn: 01 bộ - Hộp tụ quang: 01 cái - Dầu soi: 01 lọ - Bao che bụi: 01 cái - Camera kỹ thuật số: 01 cái - Phần mềm phân tích và xử lý ảnh: 01 bộ - Bộ máy tính và màn hình, máy in: 01 bộ 3. Thông số kỹ thuật: - Kính hiển vi: + Kính hiển vi có cổng kết nối camera	01	Cái

STT	Danh mục	Yêu cầu về cấu hình, thông số kỹ thuật cơ bản	Số lượng /khối lượng	Đơn vị tính
		+ Hệ thống quang học vô cực + Tất cả các vật kính: Loại phẳng tiêu sắc Plan Achromat hoặc tương đương - Camera kỹ thuật số: Độ phân giải: ≥ 12 MP - Phần mềm phân tích và xử lý ảnh cơ bản: + Điều chỉnh thuộc tính hình ảnh: Độ sáng và độ phơi sáng, độ khuếch đại và cân bằng trắng, độ tương phản, sắc độ và độ bão hòa, độ sắc nét và gama. + Hợp nhất hình ảnh đa tiêu cự + Công cụ đo lường và chú thích - Hoặc các phần mềm khác tương đương		

- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 120 ngày, kể từ ngày 13 tháng 10 năm 2025.
- Giá trên đã bao gồm chi phí vận chuyển đến đơn vị sử dụng, thuế VAT và các chi phí liên quan....
- Địa điểm giao hàng: Tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị - Địa chỉ: 266 Hùng Vương– Đông Hà – Quảng Trị.
- Chúng tôi cam kết:
 - + Hàng hóa hợp lệ theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 và Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023.
 - + Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
 - + Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
 - + Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày tháng 10 năm 2025
ĐẠI DIỆN CÔNG TY
(Ký, đóng dấu)