

PHỤ LỤC 01

(Kèm theo thư mời số 8236/BV-C10 ngày 13 tháng 11 năm 2025 của Giám đốc Bệnh viện TWQĐ 108)

Stt	Danh mục	Yêu cầu tính năng kỹ thuật cơ bản	ĐVT	Số lượng
A	Danh mục thiết bị			
1	Hệ thống lọc nước RO cho nội soi tiêu hóa.	Hệ thống có khả năng lọc nước RO sạch tinh khiết, khử khuẩn, khử độ cứng nước. - Lưu lượng $\geq 200L/h$ - Bồn chứa bằng Inox 304 hoặc cao cấp hơn, dung tích $\geq 500L$ - Có bơm tăng áp đầu vào, đầu ra, áp suất $\geq 3KPa$ - Có chức năng bảo vệ chống mất nước đầu vào/ra, chống tràn, - Có hệ thống chỉ thị nguồn điện cấp, chỉ thị lưu lượng, chỉ thị độ dẫn hoặc nhiều hơn. -Kết nối đồng bộ với hệ thống vòi lọc nước hiện có tại Bệnh viện	HT	01
2	Bộ đặt nội khí quản có camera	Đèn đặt nội khí quản có Camera kèm phụ kiện bao gồm: - Màn hình tích hợp tay cầm cho lưỡi đặt nội khí quản: 01 cái - Lưỡi đặt nội khí quản loại dùng nhiều lần các cỡ: 01 bộ (5 lưỡi từ người lớn đến trẻ em) - Hộp đựng: 01 cái - Cáp truy xuất dữ liệu: 01 cái - Bộ sạc+Pin tích hợp: 01 bộ Thông số kỹ thuật: - Màn hình hiển thị: + Màn hình LCD ≥ 4 inch	Bộ	02

		<ul style="list-style-type: none"> + Có chức năng chống sương mù + Có cổng kết nối video USB + Độ phân giải màn hình tối thiểu: 640*480 pixel + Chiếu sáng: LED - Lưỡi soi thanh quản có gắn Camera: + Tốc độ khung hình: ≥ 30 fps + Góc trường nhìn: $\geq 60^\circ$ + Độ chiếu sáng: ≥ 750 LUX + Lưỡi dao thép không gỉ - Pin: + Loại Pin Lithium có thể sạc lại + Thời gian sử dụng ≥ 100 phút + Thời gian sạc đầy ≤ 6 giờ 		
II	Dụng cụ phẫu thuật thần kinh, sọ não (Sai số $\leq 5\%$)			
1	Optic nội soi thần kinh, góc nhìn 30 độ, đường kính 4mm, dài 195mm	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: PE487A	Cái	01
2	Kìm gặm xương Takahashi, thẳng, ngàm hình oval, dài 120mm, ngàm rộng 3mm	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: OK525R	Cái	02
3	Dụng cụ gặm xương, ngàm gấp góc lên 150°, dài 170mm, kích thước ngàm 4 x 10mm	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: FF814R	Cái	02
4	Dụng cụ gặm đĩa đệm Caspar, ngàm cong lên 150°, ngàm có khóa, dài 185mm, kích thước ngàm 4 x 14mm	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: FF574R	Cái	02
5	Kìm gặm xương cỡ 10x3mm, ngàm cong lên 130°, chiều dài 200mm	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: FK914NB	Cái	01
6	Dụng cụ gặm cột sống Kerrison, kiểu chuẩn,	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: FK917R	Cái	01

	cong lên 130°, có bộ phận đẩy mô, tháo rời được, dài 200mm, ngàm rộng 6mm, ngàm mở 12mm			
7	Dụng cụ găm xương Kerrison, kiểu mỏng, cong lên trên 130°, không có bộ phận đẩy mô, không tháo rời được, dài 180mm, ngàm rộng 3mm, ngàm mở 10mm	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: FF773R	Cái	01
8	Dụng cụ găm đĩa đệm Caspar, thẳng, ngàm có khóa, dài 185mm, kích thước ngàm 2 x 12mm	Tương đương mã hàng sau của hãng AESCULAP: FF562R	Cái	01
B	Danh mục phụ kiện sửa chữa			
I	Phụ kiện sửa chữa cho kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss			
1	Bo mạch đồ họa máy tính	- Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
2	Bo mạch thu nhận và xử lý hình ảnh	-Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
3	Bo mạch chủ (Mainboard)	-Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
4	Bộ vi xử lý (CPU)	-Tối thiểu Core i5 hoặc cao cấp hơn. -Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
5	Bộ nhớ RAM	-Dung lượng: ≥8GB -Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
6	Ổ cứng SSD lưu trữ	-Dung lượng: ≥950GB -Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01

7	Ổ cứng SSD chứa hệ điều hành	-Dung lượng: $\geq 128\text{GB}$ -Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
8	Bộ mạch bảo vệ tính hiệu ngõ vào/ra	-Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
9	Bộ đèn Xenon, bao gồm hộp đèn và bộ đếm thời gian	-Công suất: $\geq 300\text{W}$ -Tương thích hoàn toàn với kính hiển vi phẫu thuật Pentero 900, hãng sản xuất: Carl Zeiss	Cái	01
II	Phụ kiện, dịch vụ sửa chữa cho Máy xét nghiệm HLA đa năng Labscan3D, hãng sản xuất: Luminex phục vụ ghép tạng			
1	Bộ kit bảo trì	-Tương thích hoàn toàn với Máy xét nghiệm HLA đa năng Labscan3D, hãng sx: Luminex	Cái	01
2	Dịch vụ sửa chữa hệ thống laser	-Lỗi hệ thống dẫn truyền laser, không đảm bảo công suất phân tích mẫu	Gói	01
III	Mua sắm phụ kiện sửa chữa máy dán mã vạch tự động HENm mobile, hãng sản xuất: Energium			
1	Đầu in nhiệt	-Tương thích hoàn toàn với máy dán mã vạch tự động HENm mobile, hãng sản xuất: Energium	Cái	12

PHỤ LỤC 02: Mẫu báo giá

Kính gửi: Bệnh viện Trung ương Quân đội 108.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số của Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, chúng tôi cung cấp báo giá cho hàng hóa và dịch vụ như sau:

1. Báo giá đối với hàng hóa:

1.1. Báo giá đối với hàng hóa:

TT	STT theo Phụ lục 01	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
Tổng cộng (đã bao gồm các loại thuế phí):						

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 120 ngày, kể từ ngày tháng năm 2025

2. Chúng tôi cam kết:

- 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

- Những thông tin nêu trong báo giá và bản đáp ứng yêu cầu kỹ thuật là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

PHỤ LỤC 03

Mẫu báo giá cho các trang thiết bị và dịch vụ liên quan

(Kèm theo thư mời số: /BV-C10 ngày tháng 11 năm 2025 của Giám đốc Bệnh viện TWQĐ 108)

BÁO GIÁ ⁽¹⁾

Kính gửi: Bệnh viện Trung ương Quân đội 108.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

TT	BV mời	Nhà thầu	Danh mục hàng hóa ⁽²⁾	Model ⁽³⁾	Hãng Sản xuất ⁽³⁾	Nước Sản xuất/Xuất xứ ⁽⁶⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Số lượng/Khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VNĐ)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VNĐ)	Đơn giá trúng thầu gần nhất ⁽¹³⁾ (Nếu có) (VNĐ)	Tài liệu tham chiếu Đơn giá trúng thầu gần nhất ⁽¹⁴⁾ (Nếu có) (VNĐ)

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- 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 trang thiết bị 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....năm... .

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹²⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

⁽¹⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú ⁽¹²⁾.

⁽²⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

⁽³⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

⁽⁴⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

^{(5), (6)} Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

⁽⁷⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

⁽⁸⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

⁽⁹⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

⁽¹⁰⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

⁽¹¹⁾ Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

⁽¹²⁾ Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

⁽¹³⁾ Đơn vị điền đơn giá trúng thầu gần nhất trong vòng 120 ngày (nếu có) của trang thiết bị tương tự chào cho Bệnh viện

⁽¹⁴⁾ Đơn vị điền các loại văn bản; số văn bản, ngày văn bản phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu của các cơ sở y tế ban hành.