

Số: 1619 /VD-VTTBYT
V/v Yêu cầu báo giá TTBYT

Hà Nội, ngày 20 tháng 3 năm 2026

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

Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở mua sắm thiết bị y tế 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 Hữu nghị Việt Đức, địa chỉ tại: Số 40 Tràng Thi, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: KS. Nguyễn Anh Đức, Phòng VT-TBYT, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức, Số 40 – Tràng Thi – Hoàn Kiếm – Hà Nội, Số điện thoại: 035 635 4793.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư- Thiết bị y tế, Phòng 107, Tầng 1 nhà A2, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức, địa chỉ tại: Số 40 Tràng Thi, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

- Nhận qua email:

vietduchospitalmuasam@gmail.com

phongvattu.bvhnvd@gmail.com

(Lưu ý: Các đơn vị phải gửi báo giá đồng thời theo hai hình thức trên. Đơn vị cung cấp báo giá qua email phải ghi rõ **Số hiệu văn bản YCBG** trong nội dung email)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07 giờ 30 phút, ngày 20 tháng 3 năm 2026 đến trước 16 giờ 30 phút ngày 30 tháng 3 năm 2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét (chi tiết mẫu báo giá tại phụ lục 2 kèm công văn này).

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 30 tháng 3 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế:

Stt	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
1.	Máy hút mỡ	Mô tả cụ thể tại Phụ lục 01. Bảng mô tả đính kèm theo	01	Cái
2.	Máy làm co da	Mô tả cụ thể tại Phụ lục 01. Bảng mô tả đính kèm theo	01	Cái

Stt	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
3.	Máy điều trị da bằng Laser sóng kép	Mô tả cụ thể tại Phụ lục 01. Bảng mô tả đính kèm theo	01	Cái

• Ghi chú:

➤ Bảo giá phải kèm theo catalog sản phẩm, tài liệu về cấu hình, thông số kỹ thuật theo quy định của nhà sản xuất;

➤ Hàng hóa phải ghi rõ phần giá trị thuế VAT áp dụng cho sản phẩm.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại Phụ lục 01. Bảng mô tả đính kèm theo.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Tối đa 04 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (bao gồm toàn bộ quá trình bàn giao, chạy thử, nghiệm thu hợp đồng).

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

4.1 Tạm ứng: Bên Mua sẽ tạm ứng trước tối đa 30% giá trị hợp đồng trong vòng 20 ngày kể từ khi hợp đồng có hiệu lực và bên bán đã nộp bảo lãnh tiền tạm ứng bằng 30% giá trị hợp đồng theo hình thức bảo đảm của ngân hàng hoặc tùy theo kế hoạch vốn được bố trí;

4.2 Số lần thanh toán: 02 (hai) lần

a) Lần 1: Bên Mua sẽ tạm ứng trước 30% giá trị hợp đồng trong vòng 20 ngày kể từ khi hợp đồng có hiệu lực và bên bán đã nộp bảo lãnh tiền tạm ứng bằng 30% giá trị hợp đồng theo hình thức bảo đảm của ngân hàng.

b) Lần 2: Số tiền còn lại của hợp đồng sẽ được thanh toán nốt trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu thiết bị, thanh lý hợp đồng và bên bán nộp bảo lãnh bảo hành bằng 3% giá trị hợp đồng theo hình thức bảo đảm của ngân hàng.

(Nhà thầu được thanh toán toàn bộ giá hợp đồng khi hoàn thành các nghĩa vụ theo hợp đồng. Trường hợp khối lượng công việc thực hiện ít hơn khối lượng theo hợp đồng thì hai bên phải ký kết phụ lục bổ sung hợp đồng, trong đó nêu rõ giá hợp đồng mới tương ứng với khối lượng công việc thực tế)

5. Các thông tin khác:

5.1. Yêu cầu Hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Đăng ký kinh doanh của đơn vị chào giá;
- Tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế căn cứ theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về việc quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế, Nghị định 04/2025/NĐ-CP ngày 01/01/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của chính phủ về quản lý thiết bị y tế đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của chính phủ, Thông

tư 05/2022/TT-BYT của Bộ Y tế ban hành ngày 01/8/2022 và các văn bản pháp luật khác liên quan còn hiệu lực;

- Báo giá (theo mẫu đính kèm).
- Catalog, cấu hình và tính năng kỹ thuật của thiết bị và các tài liệu khác liên quan đến thiết bị (Chứng nhận ISO của hãng sx (nếu có), Giấy phép nhập khẩu/Giấy chứng nhận lưu hành hoặc các tài liệu tương đương);
- Số điện thoại/ Email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp Bệnh viện cần liên lạc.
- Hợp đồng mua bán thiết bị tương tự.

5.2. Các quy định đối với báo giá:

- Báo giá có đầy đủ các nội dung, mẫu biểu theo đúng mẫu đính kèm trong yêu cầu báo giá.
- Báo giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá ký và đóng dấu theo quy định.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VT-TBYT.



TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VT-TBYT



Hoàng Bảo Anh

PHỤ LỤC 01. BẢNG MÔ TẢ
 (Kèm theo công văn số: 1619 /VD-VTTBYT ngày 20 tháng 3 năm 2026)
 Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
1. Máy hút mỡ

I YÊU CẦU CHUNG		
- Sản xuất từ năm 2025 trở về sau.		
- Chất lượng:		
+ Thiết bị mới 100%.		
+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 (Đối với hàng hóa là thiết bị y tế)		
+ Thiết bị chính đạt tiêu chuẩn CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration) hoặc JIS (Japanese Industrial Standards); hoặc nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng của Liên minh Châu Âu (EU) hoặc của FDA (Food and Drug Administration) hoặc JIS (Japanese Industrial Standards);		
- Nguồn điện: 220V/50Hz		
- Điều kiện môi trường hoạt động:		
+ Nhiệt độ tối đa: $\geq 25^{\circ}\text{C}$		
+ Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$		
- Yêu cầu xuất xứ: Ưu tiên thiết bị chính sản xuất tại Nhóm các nước G7 hoặc Liên minh Châu Âu		
II YÊU CẦU CẤU HÌNH		Số lượng
Máy hút mỡ kèm phụ kiện tiêu chuẩn		: 01 Cái
<i>Cấu hình tối thiểu bao gồm:</i>		
- Máy chính:		: 01 Bộ
+ Tay cầm		: 02 Cái
+ Bộ điều khiển		: 01 Cái
+ Cáp kết nối		: 01 Cái
+ Đầu kim hút mỡ		: 15 Cái
- Máy hút:		: 01 Bộ
+ Bộ nguồn		: 01 Cái
+ Bàn đạp chân		: 01 Cái
+ Bình chứa mỡ		: 02 Cái
- Máy bơm thẩm dung dịch:		: 01 Bộ
+ Bộ điều khiển		: 01 Cái
+ Bàn đạp chân		: 01 Cái

	- Bộ ống dây dùng hút và bơm	: 10 Cái
	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng của hãng sản xuất và bản dịch bằng tiếng Việt	: 01 Bộ
III CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CƠ BẢN		
1	Yêu cầu chung	
	- Nguyên lý hoạt động của máy là hút mỡ trợ lực (Power Assisted Liposuction – PAL) hoặc tốt hơn	
	- Máy bao gồm tay cầm, máy hút và máy bơm dung dịch	
	- Ứng dụng điều trị tối thiểu có: + Xâm nhập gây tê thẩm dung dịch (TLA) cho tạo hình thẩm mỹ + Hút mỡ cho các vùng trên cơ thể	
	- Máy có xe đẩy đồng bộ hoặc có bánh xe di chuyển	
2	Tay cầm	
	- Khoảng dao động của đầu kim khi rung: ≥ 3.0 mm đến ≤ 3.5 mm	
	- Tần số dao động tối đa: ≥ 5000 vòng/phút hoặc ≥ 6000 strokes/phút	
	- Trọng lượng tay cầm: ≤ 800 g	
	- Tay cầm vệ sinh, hấp tiệt trùng được	
	- Có khả năng kết nối và sử dụng đồng thời ≥ 02 tay cầm hút mỡ song song với nhau	
3	Máy hút	
	- Áp lực hút chân không tối đa: ≥ 675 mmHg	
	- Có bảo vệ chống tràn và bộ lọc kháng nước	
4	Máy bơm thẩm dung dịch	
	- Tốc độ bơm tối đa: ≥ 1000 ml/phút	
	- Có chức năng tự động dừng khi đạt thể tích cài hoặc tích hợp với hệ thống hút mỡ để kích hoạt bơm trực tiếp từ tay cầm trợ lực	
5	Hiển thị và điều khiển	
	- Có nút nguồn bật/tắt máy	
	- Các trạng thái hiển thị tối thiểu có: + Trạng thái kết nối tay cầm + Trạng thái kết nối máy hút + Trạng thái kết nối máy bơm thẩm dung dịch	
	- Có điều chỉnh độ rung của tay cầm	
	- Điều khiển bằng nút tay cầm hoặc bàn đạp chân	
	- Có cảnh báo lỗi bằng đèn hoặc hình ảnh hoặc âm thanh khi máy lỗi	

IV	YÊU CẦU KHÁC
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức
	- Có đầy đủ đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên được đào tạo làm dịch vụ kỹ thuật sau bán hàng.
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.
	- Đối với hàng hóa là thiết bị y tế: Có các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về việc quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế, Nghị định 04/2025/NĐ-CP ngày 01/01/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của chính phủ về quản lý thiết bị y tế đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của chính phủ, Thông tư 05/2022/TT-BYT của Bộ Y tế ban hành ngày 01/8/2022 và các văn bản pháp luật khác liên quan còn hiệu lực.
	- Yêu cầu về bảo hành: + Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa + Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức + Thời hạn sửa chữa, thay thế: ≤ 14 ngày (kể từ ngày phát sinh lỗi) + Thời hạn có mặt tại đơn vị sử dụng để kiểm tra: ≤ 48 giờ (kể từ khi có thông báo)
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ kiện thay thế trong thời gian ít nhất 05 năm sau bán hàng.
	- Có kế hoạch bảo trì trong thời gian bảo hành. Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị miễn phí trong suốt thời gian bảo hành.
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

2. Máy làm co da

I YÊU CẦU CHUNG	
- Sản xuất từ năm 2025 trở về sau.	
- Chất lượng:	
+ Thiết bị mới 100%.	
+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 (Đối với hàng hóa là thiết bị y tế)	
+ Thiết bị chính đạt tiêu chuẩn CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration) hoặc JIS (Japanese Industrial Standards); hoặc nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng của Liên minh Châu Âu (EU) hoặc của FDA (Food and Drug Administration) hoặc JIS (Japanese Industrial Standards);	
- Nguồn điện: 220V/50Hz	
- Điều kiện môi trường hoạt động:	
+ Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$	
+ Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$	
- Yêu cầu xuất xứ: Ưu tiên thiết bị chính sản xuất tại Nhóm các nước G7 hoặc Liên minh Châu Âu hoặc OECD	
II YÊU CẦU CẤU HÌNH	Số lượng
Máy làm co da kèm phụ kiện tiêu chuẩn	: 01 Cái
Cấu hình tối thiểu bao gồm:	
- Máy chính kèm màn hình cảm ứng	: 01 Bộ
- Bộ dây nguồn	: 01 Bộ
- Phụ kiện bao gồm:	: 01 Bộ
+ Đầu dao co da loại dùng cho vùng mặt	: 02 Cái
+ Đầu dao co da loại dùng cho cơ thể	: 03 Cái
+ Tay cầm RF vi kim dùng cho vùng mặt	: 01 cái
+ Tay cầm RF vi kim dùng cho cơ thể	: 01 cái
+ Đầu tip vi kim dùng cho vùng mặt	: 10 cái
+ Đầu tip vi kim dùng cho cơ thể	: 10 cái
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng của hãng sản xuất và bản dịch bằng tiếng Việt	: 01 Bộ
III CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CƠ BẢN	
1 Yêu cầu chung	
- Hệ thống sử dụng năng lượng tần số vô tuyến (Radio Frequency) trong các quy trình thẩm mỹ	

	- Thiết bị sử dụng tối thiểu cho các chỉ định lâm sàng sau: + Co, đông tụ mô mềm; + Điều trị nếp nhăn; + Co hồi da sau hút mỡ; + Cải thiện tình trạng da chảy xệ. - Máy có xe đẩy đồng bộ hoặc có bánh xe di chuyển khi cần
2	Thông số kỹ thuật
	- Tần số RF tối đa: ≥ 480 kHz - Công suất RF tối đa: ≥ 35 W - Độ rộng xung tối đa: ≥ 250 ms - Chiều dài đầu dao co da loại dùng cho vùng mặt khoảng: 10cm ($\pm \leq 10\%$) - Chiều dài đầu dao co da loại dùng cho cơ thể khoảng: 25cm ($\pm \leq 10\%$)
3	Tính năng kỹ thuật
	- Tính năng quản lý và theo dõi điều trị, tối thiểu gồm: + Theo dõi tay cầm đang sử dụng + Hiển thị các chế độ hoạt động + Điều chỉnh thông số trong quá trình hoạt động - Hệ thống tương thích với nhiều loại dao hoặc tay cầm khác nhau - Có ≥ 2 cổng kết nối tay cầm/tay dao
IV	YÊU CẦU KHÁC
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức - Có đầy đủ đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên được đào tạo làm dịch vụ kỹ thuật sau bán hàng.
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.
	- Đối với hàng hóa là thiết bị y tế: Có các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về việc quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế, Nghị định 04/2025/NĐ-CP ngày 01/01/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm

	2021 của chính phủ về quản lý thiết bị y tế đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của chính phủ, Thông tư 05/2022/TT-BYT của Bộ Y tế ban hành ngày 01/8/2022 và các văn bản pháp luật khác liên quan còn hiệu lực.
	- Yêu cầu về bảo hành: + Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa + Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức + Thời hạn sửa chữa, thay thế: ≤ 14 ngày (kể từ ngày phát sinh lỗi) + Thời hạn có mặt tại đơn vị sử dụng để kiểm tra: ≤ 48 giờ (kể từ khi có thông báo)
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ kiện thay thế trong thời gian ít nhất 05 năm sau bán hàng.
	- Có kế hoạch bảo trì trong thời gian bảo hành. Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị miễn phí trong suốt thời gian bảo hành.
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

3. Máy điều trị da bằng Laser sóng kép

I YÊU CẦU CHUNG	
- Sản xuất từ năm 2025 trở về sau.	
- Chất lượng:	
+ Thiết bị mới 100%.	
+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 (Đối với hàng hóa là thiết bị y tế)	
+ Thiết bị chính đạt tiêu chuẩn CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration) hoặc JIS (Japanese Industrial Standards); hoặc nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng của Liên minh Châu Âu (EU) hoặc của FDA (Food and Drug Administration) hoặc JIS (Japanese Industrial Standards);	
- Nguồn điện: 220V/50Hz	
- Điều kiện môi trường hoạt động:	
+ Nhiệt độ tối đa: $\geq 25^{\circ}\text{C}$	
+ Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$	
- Yêu cầu xuất xứ: Ưu tiên thiết bị chính sản xuất tại Nhóm các nước G7 hoặc Liên minh Châu Âu.	
II YÊU CẦU CẤU HÌNH	Số lượng
Máy điều trị da bằng Laser sóng kép kèm phụ kiện tiêu chuẩn	: 01 Cái
Cấu hình tối thiểu bao gồm:	
- Máy chính kèm màn hình cảm ứng	: 01 Bộ
- Tay cầm điều trị toàn chùm	: 01 Cái
- Tay cầm điều trị vi điểm	: 01 Cái
- Tay cầm điều trị phân đoạn	: 01 Cái
- Tay cầm điều trị tích hợp xịt lạnh	: 01 Cái
- Tay cầm điều trị trong phẫu thuật	: 01 Cái
- Cánh tay truyền trực khuỷu	: 01 Cái
- Kính bảo vệ bác sĩ	: 02 Cái
- Phụ kiện kèm theo:	: 01 Bộ
+ Kính bảo vệ bệnh nhân	: 01 Cái
+ Chìa khóa	: 02 Cái
+ Dây nguồn	: 01 Cái
+ Bàn đạp chân	: 01 Cái
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng của hãng sản xuất và bản dịch bằng tiếng Việt	: 01 Bộ

III	CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CƠ BẢN
1	Yêu cầu chung
	- Thiết bị sử dụng tia laser sóng kép có khả năng điều trị và thẩm mỹ, chức năng điều trị trên mỗi tay cầm tối thiểu có: + Điều trị bớt, sẹo lồi, mụn cóc và thịt thừa; + Điều trị bóc tách, sẹo lõm và tái tạo bề mặt; + Điều trị nếp nhăn và mờ sẹo; + Điều trị triệt lông, mụn viêm và giãn mao/tĩnh mạch; + Điều trị trong tiểu phẫu, căng da và đốt u mạch máu.
	- Thiết bị có khả năng phát tia laser với tối thiểu 02 bước sóng: + Bước sóng khoảng: 1064 nm ($\pm \leq 10\%$) + Bước sóng khoảng: 2940 nm ($\pm \leq 10\%$)
	- Điều khiển phát tia bằng bàn đạp chân
	- Có sử dụng hệ thống làm mát
	- Có bánh xe để di chuyển và có khóa bánh xe
2	Thông số kỹ thuật
	- Bước sóng laser khoảng 1064 nm ($\pm \leq 10\%$): + Mật độ năng lượng điều chỉnh được tối đa: $\geq 500 \text{ J/cm}^2$ + Tần số lặp xung điều chỉnh: từ $\leq 1 \text{ Hz}$ đến $\geq 100 \text{ Hz}$ + Công suất phát tối đa: $\geq 80 \text{ W}$ + Năng lượng phát tối đa: $\geq 50 \text{ J}$ + Độ rộng xung điều chỉnh: từ $\leq 1 \text{ ms}$ đến $\geq 50 \text{ ms}$
	- Bước sóng laser khoảng 2940 nm ($\pm \leq 10\%$): + Mật độ năng lượng điều chỉnh được tối đa: $\geq 90 \text{ J/cm}^2$ + Tần số lặp xung điều chỉnh: từ $\leq 2 \text{ Hz}$ đến $\geq 50 \text{ Hz}$ + Công suất phát tối đa: $\geq 20 \text{ W}$ + Năng lượng phát tối đa: $\geq 3 \text{ J}$ + Độ rộng xung tối đa: từ $\leq 100 \text{ ms}$ đến $\geq 250 \text{ ms}$
3	Màn hình và điều khiển
	- Màn hình: dạng cảm ứng, kích thước $\geq 10 \text{ inch}$
	- Thao tác điều chỉnh trên màn hình, tối thiểu có: + Cho phép chọn nguồn phát laser + Cho phép chọn bước sóng điều trị + Cho phép chọn đầu điều trị + Mật độ năng lượng trên mỗi đầu điều trị + Tần số lặp lại xung trên mỗi đầu điều trị

	+ Kích cỡ vết chiếu
	- Có cảm biến nhiệt độ đo tại vùng điều trị khi sử dụng tay cầm có xịt lạnh
	- Có hiển thị được số lượng xung phát trong một ca điều trị
4	Chức năng an toàn
	- Có nút dừng khẩn cấp
	- Có tín hiệu cảnh báo khi laser bắt đầu phát tia
	- Có cảnh báo khi mức năng lượng tia vượt mức cho phép hoặc cảnh báo quá nhiệt
	- Có tích hợp chức năng làm mát trong quá trình điều trị
IV	YÊU CẦU KHÁC
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức
	- Có đầy đủ đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên được đào tạo làm dịch vụ kỹ thuật sau bán hàng.
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.
	- Đối với hàng hóa là thiết bị y tế: Có các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về việc quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế, Nghị định 04/2025/NĐ-CP ngày 01/01/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của chính phủ về quản lý thiết bị y tế đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của chính phủ, Thông tư 05/2022/TT-BYT của Bộ Y tế ban hành ngày 01/8/2022 và các văn bản pháp luật khác liên quan còn hiệu lực.
	- Yêu cầu về bảo hành: + Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa + Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức + Thời hạn sửa chữa, thay thế: ≤ 14 ngày (kể từ ngày phát sinh lỗi) + Thời hạn có mặt tại đơn vị sử dụng để kiểm tra: ≤ 48 giờ (kể từ khi có thông báo)
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ kiện thay thế trong thời gian ít nhất 05 năm sau bán hàng.

	- Có kế hoạch bảo trì trong thời gian bảo hành. Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị miễn phí trong suốt thời gian bảo hành.
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

Ghi chú:

a. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức.

- Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:

+ Việc đóng gói, ghi chú đối với hàng hóa, các giấy tờ bên trong và bên ngoài kiện hàng: Hàng hóa phải còn nguyên đai nguyên kiện. Nhà cung cấp phải đóng gói hàng hóa đúng yêu cầu và khuyến cáo của nhà sản xuất để tránh hư hỏng trong quá trình vận chuyển đến địa điểm giao nhận cuối cùng (khoa, phòng).

+ Nội dung bảo hiểm: Nhà thầu phải chịu trách nhiệm thực hiện nghĩa vụ bảo hiểm hàng hóa và các dịch vụ liên quan theo các quy định pháp luật hiện hành. Đối với những rủi ro đã được mua bảo hiểm thì chi phí khắc phục hậu quả các rủi ro này do đơn vị bảo hiểm chi trả và không được tính vào giá hợp đồng.

+ Trách nhiệm vận chuyển hàng hóa được thực hiện như sau: Theo hợp đồng, Nhà thầu phải vận chuyển hàng hóa đến địa điểm dự án. Việc vận chuyển hàng hóa đến địa điểm dự án, bao gồm cả bảo hiểm và lưu kho theo quy định trong hợp đồng, do Nhà thầu thực hiện; các chi phí liên quan được tính trong giá hợp đồng.

b. Chất lượng hàng hóa và các yêu cầu khác:

- Thiết bị phải mới 100%, bao gồm thiết bị chính, thiết bị phụ trợ (nếu có) và phụ kiện đi kèm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

PHỤ LỤC 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số: 1613 /Đ-VTTBYT ngày 20 tháng 3 năm 2026)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức, 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

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/ Khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá (chưa bao gồm thuế VAT) ⁽⁸⁾ (VND)	Đơn giá (đã bao gồm thuế VAT) ⁽⁸⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)
1	Thiết bị A										
2	Thiết bị B										
n	...										

(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)

Ghi chú: Yêu cầu các đơn vị ghi rõ giá trị thuế VAT cho từng thiết bị.

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 ngày tháng năm kết thúc nhận báo giá phù hợp quy định].

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 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 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, 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 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 tiền 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.

