

SỞ Y TẾ NINH BÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

Số: 1318/BVĐK-VTTBYT
V/v mời cung cấp báo giá trang
thiết bị phục vụ kỹ thuật mới

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

Ninh Bình, ngày 28 tháng 8 năm 2026

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

Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá các trang thiết bị phục vụ kỹ thuật mới để tham khảo, làm cơ sở tổ chức mua sắm với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

1. Tên đơn vị mời báo giá: Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá

- **Nhận bản giấy báo giá:** Các đơn vị gửi trực tiếp bản giấy báo giá hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát về địa chỉ sau đây (**ghi trên bao bì báo giá**):

Bộ phận văn thư, Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình;

Điện thoại: 02293 871 030.

- **Nhận bản scan màu qua email:** vattudknb@gmail.com.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: đến 17 giờ 00, ngày 10/9/2026.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 150 ngày, kể từ ngày 10/9/2026

5. Thông tin liên hệ (nếu cần): Bà: Lê Thị Hương, Số ĐT: 0766616333
(chú ý: các đơn vị không gửi báo giá theo địa chỉ này).

II. Nội dung mời báo giá

1. Danh mục hàng hóa mời báo giá

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống máy kích thích từ trường xuyên sọ	Hệ thống	01
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485.		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	- Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 máy - Khối làm mát: 01 cái - Khối nguồn bổ sung: 01 cái - Cuộn dây kích thích điều trị thần kinh ngoại biên: 01 cái - Cuộn dây kích thích điều trị thần kinh trung ương vỏ não: 01 cái - Cuộn dây kích thích điều trị thần kinh trung ương não sâu: 01 cái - Ghế ngồi bệnh nhân: 01 cái. - Phần mềm điều khiển máy bản quyền: 01 bộ - Mũ bệnh nhân các cỡ: theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Xe đặt máy: 01 cái. - Máy vi tính: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Máy kích thích từ trường xuyên sọ được thiết kế để kích thích không xâm lấn não, tủy sống, hệ thần kinh ngoại biên và mô cơ bằng các xung từ ngắn để chẩn đoán (cùng với hệ thống EMG và/hoặc EEG kỹ thuật số) hoặc mục đích điều trị. 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm. - Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao		
2	Máy đo cung lượng tim PICCO	Cái	01
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 máy - Bộ đo huyết động bằng phương pháp pha loãng nhiệt qua phổi: 01 bộ - Cáp nối cảm biến xung mạch: 01 cái - Cáp nối cảm biến nhiệt đầu vào: 01 cái - Cáp nối cảm biến nhiệt đầu ra: 01 cái - Bao tạo áp lực: 01 cái - Xe đặt máy: 01 cái - Các bộ vật tư tiêu hao: + Catheter động mạch đùi có đầu nhận cảm biến áp lực và nhiệt độ + Bộ cảm biến đo huyết áp động mạch và bộ phận cảm biến nhiệt + Bộ đo các thông số huyết động xung mạch		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Phân tích áp lực Động mạch: + Cung lượng tim liên tục (PCCO/CI) + Thở tích nhất bóp + Độ biến thiên thở tích nhất bóp và độ biến thiên áp lực xung + Sức cản mạch máu hệ thống + Chỉ số sức co bóp cơ tim - Phương pháp pha loãng nhiệt + Thở tích toàn bộ cuối tâm trương (GEDV / ITBI) + Chỉ số nướ ngoài mạch phổi + Chỉ số tính thấm màng mao mạch phổi + Chỉ số chức năng tim (CFI) và chỉ số tổng máu toàn bộ (GEEF) 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm. - Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao		
3	Máy hạ thân nhiệt (bề mặt)	Cái	01
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 máy - Bộ ống kết nối: 01 bộ - Đầu dò nhiệt độ bệnh nhân sử dụng nhiều lần - Pad/Blanket (chăn) cỡ lớn - Pad/Blanket (chăn) cỡ trung - Pad/Blanket (chăn) cỡ nhỏ - Pad vùng đầu - Pad vùng chân - Dây cáp kết nối đầu dò nhiệt độ - Đầu dò nhiệt độ bệnh nhân 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Theo dõi liên tục nhiệt độ của bệnh nhân qua các cảm biến (đặt ở thực quản, trực tràng hoặc bàng quang), so sánh nhiệt độ thực tế của bệnh nhân với nhiệt độ mục tiêu, từ đó tự động tăng/giảm nhiệt độ dung dịch làm mát mà không cần sự can thiệp thủ công liên tục của y bác sĩ. 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm.		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	- Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao		
4	Máy siêu âm tim mạch (hỗ trợ thủ thuật)	Cái	01
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính đồng bộ gồm: + Máy chính kèm màn hình dạng xách tay: 01 cái + Đầu dò Convex đa tần: 01 chiếc + Đầu dò Linear đa tần: 01 chiếc + Đầu dò Sector đa tần: 01 chiếc - Phụ kiện, vật tư, thiết bị phụ trợ: + Máy in nhiệt đen trắng: 01 cái + Acquy hoặc pin trong: 01 bộ + Gel siêu âm: 5 lít 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Chung loại: Máy siêu âm Doppler chuyên tim mạch phục vụ khám tổng quát và siêu âm Doppler mạch máu, Doppler tim mạch - Có phần mềm chuyên về tim mạch (phần mềm đo đạc và phân tích tim, đánh giá tim 2D tự động cho thất trái, tính toán độ dày thành mạch, ...), Phần mềm thăm khám ổ bụng tổng quát; Phần mềm thăm khám phần nông, bộ phận nhỏ; Phần mềm thăm khám sản phụ khoa - Các chức năng đo đạc tối thiểu: + Có các phép đo cơ bản như khoảng cách, góc, chu vi, diện tích, thể tích, nhịp tim ... + Có các phép đo trong siêu âm sản, phụ khoa + Có các phép đo trong siêu âm mạch máu + Có các phép đo trong siêu âm tiết niệu + Có các phép đo trong siêu âm tim - Số cổng kết nối đầu dò hoạt động ≥ 3 - Kết nối được với hệ thống lưu trữ và truyền hình ảnh PACS và MWL (Modality Work List) tại Bệnh viện 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm. - Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao (nếu có)		
5	Máy siêu âm màu (hỗ trợ thủ thuật)	Cái	01
	1. Yêu cầu chung:		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	- Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính đồng bộ gồm: + Máy chính kèm màn hình dạng xe đẩy: 01 cái + Đầu dò Convex đa tần: 01 chiếc + Đầu dò Linear đa tần: 01 chiếc - Thiết bị phụ trợ: + Máy in nhiệt đen trắng: 01 cái + Bộ lưu điện online hoặc pin trong: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Phần mềm thăm khám ổ bụng tổng quát; Phần mềm thăm khám phần nông, bộ phận nhỏ; - Các chế độ hoạt động tối thiểu: + B Mode + M Mode + Mode dòng chảy màu (Doppler màu) + Mode Doppler năng lượng + Mode Doppler xung với tần số lặp xung cao + Mode Doppler liên tục - Các chức năng đo đặc tối thiểu: + Có các phép đo cơ bản như khoảng cách, góc, chu vi, diện tích, thể tích, nhĩ... + Có các phép đo trong siêu âm mạch máu + Có các phép đo trong siêu âm tiết niệu - Thân máy chính có bánh xe, có khoá - Số cổng kết nối đầu dò hoạt động ≥ 2; - Màn hình hiển thị: . Màn hình được nhà sản xuất lắp ráp đồng bộ với máy chính. - Có màn hình điều khiển loại cảm ứng, - Kết nối được với hệ thống lưu trữ và truyền hình ảnh PACS và MWL (Modality Work List) tại Bệnh viện 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm. - Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao (nếu có)		
6	Máy C13 (chẩn đoán vi khuẩn HP trong dạ dày) (Máy test HP qua hơi thở C13)	Hệ thống	01
	1. Yêu cầu chung:		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	- Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính và vật tư/ hoá chất, phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Là thiết bị chuyên dụng để thực hiện test thở ¹³C-urea phát hiện nhiễm <i>Helicobacter pylori</i>. - Phương pháp xét nghiệm không xâm lấn, sử dụng mẫu hơi thở của người bệnh. - Có màn hình hiển thị các thông số vận hành và kết quả xét nghiệm. - Có phần mềm/chương trình điều khiển, xử lý và quản lý kết quả xét nghiệm. - Có khả năng lưu trữ, tra cứu và truy xuất kết quả xét nghiệm. 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm. - Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao (nếu có)		
7	Máy sinh thiết vú chân không (VABB)	Cái	01
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Thân máy chính: 01 máy - Màn hình điều khiển: 01 cái - Bộ tạo lực hút chân không: 01 bộ - Bàn đạp chân: 01 cái - Bộ điều khiển kim + kim sinh thiết: 01 bộ (hoặc tay cầm kèm kim sinh thiết: 01 bộ) 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Máy sinh thiết tuyến vú có hỗ trợ hút chân không (VABB) cho phép lấy toàn bộ mẫu mô hoặc cắt bỏ hoàn toàn các tổn thương lành tính ở tuyến vú 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm. - Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao		
8	Trang thiết bị chuyên khoa Da liễu		
8.1	Máy RF vi điểm	Cái	01

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Xuất xứ: thuộc nhóm các nước OECD (đối với máy chính) - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính có thể di chuyển trên bánh xe: 01 bộ - Màn hình điều khiển cảm ứng: 01 cái - Đầu điều trị: 10 cái. - Tay cầm điều trị: 01 cái - Bàn đạp chân: 01 cái - Gá đỡ tay cầm: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Thiết bị được dùng để trẻ hóa da, điều trị sẹo rỗ, thu nhỏ lỗ chân lông và làm săn chắc da thông qua việc kết hợp đầu kim siêu nhỏ và sóng cao tần - Màn hình LCD cảm ứng hiển thị thông số và lập trình chương trình cho người dùng - Dạng RF: Bipolar (lưỡng cực) / Monopolar (đơn cực) - Công suất có thể điều chỉnh, tối đa $\geq 25W$ - Tần số: 1 MHz $\pm 10\%$ hoặc 2 MHz $\pm 10\%$ - Tay cầm Fractional RF vi điểm: Có RF kết hợp vi kim - Độ dày kim: $\leq 0,3$ mm - Độ sâu kim: Có thể tùy chỉnh độ sâu: từ $\leq 0,5$ mm đến ≥ 2 mm - Số lượng đầu kim: tối thiểu có 3 loại - Thời gian lặp lại điều chỉnh trong khoảng từ $\leq 0,5$ giây đến ≥ 2 giây - Các chức năng điều khiển (hoặc hiển thị): số lượng xung; chế độ tự động 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm. - Có bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành - Có bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao		
8.2	Giường thủ thuật chỉnh điện	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: Mới 100%, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Giường chính: 01 cái		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	- Bộ điều khiển: 01 bộ - Dây nguồn: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Chiều dài: 2m $\pm$ 10% - Chiều rộng không gác tay: 60cm $\pm$ 5% - Chiều cao nâng hạ: ít nhất trong khoảng 66-85cm - Số động cơ $\geq$ 3 động cơ - Có ít nhất các tính năng điều khiển bằng điện: + nâng, hạ phần đầu + nâng, hạ phần chân + nâng, hạ chiều cao toàn bộ giường - Chất liệu: + Nệm mút đàn hồi cao D28 hoặc tương đương + Da nhân tạo hoặc tương đương + Khung thép sơn tĩnh điện, nhựa ABS 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm.		
8.3	Ghế spa chân xoay bọc da	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. 2. Cấu hình tối thiểu: - Ghế spa chân xoay bọc da: 01 chiếc 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Ghế sử dụng để bác sỹ ngồi làm thủ thuật cho bệnh nhân, điều chỉnh được độ cao		
8.4	Đèn Led chiếu sáng	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Thiết bị sử dụng để bác sỹ làm thủ thuật cho bệnh nhân, thiết kế hình bán nguyệt - Cung cấp ánh sáng trắng trung thực, không hắt bóng và không gây chói mắt, giúp bác sỹ nhìn rõ chi tiết vùng tổn thương - Nhiệt độ màu: khoảng 4.000 - 5.000 K		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
8.5	Đèn chiếu sáng sinh học (Đèn led sinh học trị liệu)	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 cái - Màn hình: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Thiết bị được dùng để điều trị không xâm lấn, sử dụng các bước sóng ánh sáng khác nhau (đỏ, xanh, hồng...) được da hấp thụ để kích hoạt các phản ứng sinh học tế bào - Màn hình hiển thị khi máy hoạt động, chế độ, các thông tin		
8.6	Máy xông hơi 2 cần	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Bình chứa nước: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Thiết bị sử dụng để làm thẩm mỹ, xông hơi da mặt giúp làm sạch sâu và chăm sóc da - Số đầu xông: 02 đầu - Có khả năng điều chỉnh lượng hơi hoặc chế độ phun hơi - Có thể xoay, nâng, hạ và định hướng từng cần xông - Có thể điều chỉnh khoảng cách từ đầu xông đến vùng điều trị - Có chức năng cài đặt thời gian xông - Có đèn cảnh báo trạng thái hoạt động và cảnh báo khi thiếu nước hoặc lỗi - Có bảo vệ quá nhiệt, tự ngắt khi thiếu nước và các chức năng an toàn		
8.7	Xe đẩy spa 3 tầng	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: mới chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. 2. Cấu hình tối thiểu: - Số tầng: 03 tầng - Vật liệu: Inox 304 hoặc tương đương - Số bánh xe: ≥ 4 bánh		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Thiết bị sử dụng để đựng dụng cụ làm thủ thuật - Bề mặt phẳng, dễ vệ sinh và khử khuẩn; có gờ chống rơi dụng cụ - Có tay đẩy chắc chắn, thuận tiện di chuyển		
8.8	Máy điện di (điều trị và phục hồi da)	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: Mới 100%, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. - Xuất xứ: thuộc nhóm các nước OECD (đối với máy chính) 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 cái - Vật tư, phụ kiện tiêu chuẩn của hãng sản xuất: 01 bộ (tối thiểu có: Tay cầm điện di nóng/lạnh: 01 bộ, Giá đỡ đầu điện di: 01 cái, Dây cáp điện cực: 01 cái, Điện cực: 01 bộ, Bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm (nếu có): 01 bộ) - Xe đẩy máy chuyên dụng có bánh xe: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt; Tài liệu kỹ thuật để phục vụ việc sửa chữa, bảo dưỡng máy chính: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Điện di dưỡng chất tăng mức độ thẩm thấu dưỡng chất vào da - Cải thiện độ ẩm, tăng cường sản xuất collagen, giảm nếp nhăn, cải thiện màu da - Sử dụng phương pháp không xâm lấn - Có tối thiểu 3 chế độ: lạnh, nóng, điện di - Nhiệt độ lạnh tối thiểu $\leq (-15)$ độ C - Nhiệt độ nóng tối đa đến ≥ 40 độ C - Có màn hình hiển thị tối thiểu các thông số: thời gian, nhiệt độ, cường độ 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm.		
8.9	Máy phi kim tích điện	Cái	03
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: Mới 100%, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 cái - Phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Thiết bị được dùng để làm đẹp cầm tay để tạo chuyển động lên xuống cho		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	đầu kim, giúp đưa dưỡng chất vào da hoặc điều trị sẹo, mụn, lỗ chân lông to - Có chức năng điều chỉnh cường độ, mức hoạt động 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm.		
8.10	Máy chụp mặt	Cái	01
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: Mới 100%, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Tiêu chuẩn quản lý chất lượng nhà sản xuất: Đạt ISO 13485. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 cái - Vật tư, phụ kiện tiêu chuẩn của hãng sản xuất: 01 bộ (tối thiểu có: Đầu dò kèm giá đỡ: 01 bộ, USB chứa phần mềm: 01 cái, Khăn choàng: 01 cái, Bơm tóc: 01 cái, Bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm (nếu có): 01 bộ) - Màn hình hoặc thiết bị hiển thị kết quả: 01 cái - Trạm điều khiển riêng lẻ hoặc tích hợp: 01 bộ - Phần mềm phân tích da bản quyền trọn đời: 01 - Máy in kết quả: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt; Tài liệu kỹ thuật để phục vụ việc sửa chữa, bảo dưỡng máy chính: 01 bộ 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Chỉ số phân tích da: ≥ 10 chỉ số da tối thiểu có các chỉ số về độ dầu (bã nhờn), độ ẩm, lỗ chân lông, sắc tố da, nếp nhăn, độ mịn hoặc tương đương - Chụp hình ảnh da, phân tích, đánh giá, tự động phát hiện loại da - Camera kỹ thuật số độ phân giải ≥ 20 Megapixel - Hệ thống ánh sáng đa quang phổ ≥ 4 loại - Màn hình hiển thị Full HD hoặc vượt trội hơn 4. Yêu cầu khác: - Sau bảo hành: cam kết cung cấp phụ tùng, linh kiện, vật tư thay thế chính hãng hoặc tương đương trong thời gian tối thiểu 8 năm.		
8.11	Đèn UV khử khuẩn phòng	Bộ	01
	1. Yêu cầu chung: - Tình trạng: Mới 100%, sản xuất từ năm 2026 trở về sau. - Thiết bị tương thích với nguồn điện sử dụng tại Việt Nam. - Môi trường làm việc: phù hợp với khí hậu Việt Nam. 2. Cấu hình tối thiểu: - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái 3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản: - Thiết bị sử dụng tia cực tím (đặc biệt là tia UV-C có bước sóng khoảng		

Số TT	Danh mục, yêu cầu về cấu hình, tính năng và yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
	254nm) để phá hủy cấu trúc DNA hoặc RNA, làm bất hoạt và tiêu diệt tới 99% vi khuẩn, virus, nấm mốc - Có thể khử khuẩn trong phòng khoảng 20m ²		

Ghi chú:

- Các đơn vị có thể báo giá cho một hoặc một số hoặc toàn bộ các mặt hàng trong danh mục trên, có thể chào nhiều báo giá khác nhau tương ứng với kỹ mã hiệu (nếu có), nhãn hiệu (model) khác nhau hoặc cùng model nhưng có cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật cao thấp khác nhau.

- Đề nghị các đơn vị cung cấp đầy đủ, chi tiết các thông tin hàng hóa (theo mẫu đính kèm) làm cơ sở để Bệnh viện tham khảo xây dựng cấu hình, yêu cầu kỹ thuật chi tiết của hàng hóa mời thầu.

- Trường hợp hàng hóa của đơn vị có một hoặc một số thông số, tiêu chí chưa đáp ứng theo yêu cầu báo giá (xấp xỉ với yêu cầu) thì đơn vị vẫn thực hiện chào giá, Bệnh viện sẽ xem xét sử dụng báo giá đó nếu vẫn đáp ứng yêu cầu chuyên môn của Bệnh viện.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.

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

- Tạm ứng: theo quy định của pháp luật (thống nhất trong quá trình hoàn thiện hợp đồng).

- Thanh toán: chuyển khoản trong vòng 60 ngày sau khi hai bên ký biên bản bàn giao nghiệm thu đưa vào sử dụng và Nhà thầu đã cung cấp đầy đủ tài liệu, chứng từ, hóa đơn tài chính theo quy định và hoàn thành việc nộp bảo đảm bảo hành (nếu có).

4. Các thông tin khác

- Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

- Thời gian bảo hành (trừ trường hợp hàng hóa sử dụng một lần theo quy định của chủ sở hữu thiết bị y tế): theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất nhưng không ít hơn 12 tháng kể từ ngày bàn giao nghiệm thu đưa vào sử dụng; trong thời gian bảo hành, thiết bị phải được bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Hàng hóa chào giá phải có đầy đủ hồ sơ tài liệu theo quy định của pháp luật (Đơn vị báo giá không phải đính kèm hồ sơ theo Báo giá).

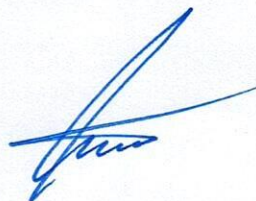
- Cung cấp kèm theo bảng chào giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng sau thời gian bảo hành, bảng giá chi tiết các vật tư tiêu hao (đối với những thiết bị được yêu cầu nêu trên).

- Có giấy chứng nhận kiểm định/ hiệu chuẩn/ thử nghiệm trước khi đưa vào sử dụng theo quy định của pháp luật (chi phí do Nhà thầu chi trả).
- Mẫu báo giá: theo mẫu đính kèm./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Phòng CTXH (để đăng tải Website);
- Lưu: VT, VT-TBYT, TCKT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Văn Tuyên

ĐƠN VỊ BÁO GIÁ:
ĐỊA CHỈ:
SỐ ĐIỆN THOẠI:
MÃ SỐ THUẾ:

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Trên cơ sở đề nghị báo giá của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình, chúng tôi ... [ghi tên 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 của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp các mặt hàng như sau:

1. Danh mục báo giá

STT	Danh mục hàng hóa	Số lưu hành/ Giấy phép nhập khẩu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	- Tên hàng hóa: - Ký, mã, nhãn hiệu (nếu có): - Hãng sản xuất: - Xuất xứ: - Năm sản xuất: - Tiêu chuẩn chất lượng (ISO, CE/EU, FDA...): - Giấy chứng nhận lưu hành tự do (CFS) (nếu có): - Cấu hình: - Thông số kỹ thuật chi tiết: - Thời gian bảo hành: - Các thông tin khác (nếu có):					
...						
TỔNG CỘNG:						

Ghi chú:

- Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ, chi tiết thông tin theo yêu cầu tại Biểu trên và gửi kèm theo các tài liệu chứng minh, mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa (nếu có).

- Giá báo giá là giá đã bao gồm thuế, phí theo quy định của Nhà nước, chi phí vận chuyển, lắp đặt, đào tạo hướng dẫn sử dụng và bảo hành.

- 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.

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn yêu cầu của Bệnh viện về thời hạn có hiệu lực của báo giá], kể từ ngày/...../.....[ghi ngày hết hạn nhận 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 hàng hóa nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống 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
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))