

Số: /YCBG-BVGTVP

Phú Thọ, ngày tháng năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Giao thông Vĩnh Phúc có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá làm cơ sở tổ chức mua sắm thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Giao thông Vĩnh Phúc (Địa chỉ: TDP Đạm Nội – Phúc Yên – Vĩnh Phúc)
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ và tên: Vũ Đình Nhiệm
 - Chức vụ: Nhân viên
 - Số điện thoại: 0915.158.446
- Hình thức tiếp nhận báo giá: Online (qua website muasamcong.mpi.gov.vn)
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ khi phát hành đến trước 16h00 ngày 25/09/2026

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 25/09/2026

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục cần báo giá chi tiết theo bảng sau:

TT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy đo chức năng hô hấp	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Nhà sản xuất thiết bị đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Điện áp & điều kiện hoạt động phù hợp với môi trường Việt Nam 2. Yêu cầu cấu hình cung cấp - Máy chính: 01 cái - Cảm biến đo lưu lượng khí thở: 01 cái - Adaptor sạc pin: 01 cái - Tuabin sử dụng 01 lần: ≥ 60 cái - Ống giấy ngậm miệng: 01 cái - Kẹp mũi: 01 cái - Cáp USB: 01 cái - Giấy in nhiệt: 01 cuộn - Vali đựng máy: 01 cái	01	Chiếc

TT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
		- Phần mềm phân tích kết quả đo: 01 bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Thông số kỹ thuật Tính năng chung: - Hỗ trợ tối thiểu các bài kiểm tra: Hô hấp: FVC, VC, MVV, so sánh trước và sau khi dùng thuốc - Máy đo hô hấp hoàn chỉnh, tích hợp tất cả từ màn hình cảm ứng và cả máy in trong một thiết bị để kiểm tra mà không cần máy tính. - Hiệu chuẩn tích hợp sẵn trên thiết bị - Tích hợp cảm biến nhiệt độ giúp tự động chuyển đổi BTPS - Nhiều lựa chọn về giá trị dự đoán tối thiểu bao gồm GLI, ERS - Tuân thủ ATS/ERS - Kết nối EMR/EHR - Kết nối với máy tính thông qua USB và Bluetooth - Tích hợp máy in nhiệt, khổ giấy khoảng 112mm - Có tính năng khuyến khích trẻ em - Sử dụng Pin sạc lại - Thời lượng sử dụng Pin: ≥ 10 giờ Tính năng đo chức năng hô hấp: - Màn hình màu LCD cảm ứng hoặc tương đương ≥ 7 inch với độ phân giải $\geq (800 \times 480)$ pixel - Bàn phím màn hình cảm ứng - Ống ngậm: $\varnothing 30 \text{ mm}$ (1.18 inch) $\pm 1 \text{ mm}$ - Cảm biến lưu lượng: tua-bin kỹ thuật số hai chiều hoặc tương đương - Phạm vi thể tích tối đa: $\geq 10 \text{ L}$ - Phạm vi lưu lượng đo: $\geq (\pm 16 \text{ L/s})$ - Độ chính xác thể tích: $\leq \pm 2.5\%$ hoặc $\leq 50 \text{ mL}$ - Độ chính xác lưu lượng: $\leq \pm 5\%$ hoặc $\leq 200 \text{ mL/s}$ - Trở kháng động: $\leq 0.5 \text{ cm H}_2\text{O/L/s}$ - Cảm biến nhiệt độ: bán dẫn (0 - $\geq 45^\circ\text{C}$) - Các phép đo tối thiểu: FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST - Các thông số đo tối thiểu: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV1/PEF, FEV1/VC, FEV1/FEV0.5, PEF Time, FEV 0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, PEF, FEF25, FEF50, FEF75,		

TT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
		FEF2575, FEF7585, FET, Vext, ELA, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC, FIF25, FIF50, FIF75, R50, MVVcal, PIF, IRV, VC, EVC, IVC, IC, ERV, IRV, FEV1/VC, TV, VE, RR, ti, te, ti/t-tot, tv/ti, MVV. - Khả năng lưu trữ: ≥ 10.000 phép đo		
2	Tủ an toàn sinh học	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương - Điện áp & điều kiện hoạt động phù hợp với môi trường Việt Nam 2. Yêu cầu cấu hình - Thân tủ chính: 01 Chiếc - Đèn LED: 02 Chiếc - Đèn UV: 01 Chiếc - Van xả: 01 Chiếc - Ổ cắm: 01 Chiếc - Chân đế tủ có bánh xe: 01 Chiếc - Hướng dẫn sử dụng: 01 Bộ 3. Yêu cầu về Thông số kỹ thuật Thông số kỹ thuật: - Sử dụng kỹ thuật lọc ULPA cho hiệu quả lọc đến 99,9995% các hạt có kích thước $\leq 0,12\mu\text{m}$. - Kích thước tủ không gồm chân (rộng x sâu x cao): $\geq 700 \times 650 \times 1280 \text{ mm } (\pm 10\text{mm})$ - Kích thước bên trong buồng (rộng x sâu x cao): $\geq 600 \times 500 \times 540\text{mm } (\pm 10\text{mm})$ - Chiều cao cửa an toàn: $\geq 200 \text{ mm } (\pm 10\text{mm})$ - Chiều cao cửa mở tối đa: $\geq 350 \text{ mm } (\pm 10\text{mm})$ - Chiều cao mặt bàn làm việc: $\geq 750\text{mm } (\pm 10\text{mm})$ - Tốc độ hút vào: $0.53 \pm 0.025 \text{ m/s}$ - Tốc độ thổi xuống: $0.33 \pm 0.025 \text{ m/s}$ - Độ ồn: $\leq 65 \text{ dB}$ - Đèn UV: ≥ 01 bóng 15W, phát xạ ở bước sóng $\leq 253.7 \text{ nm}$ hiệu quả cho hầu hết các ứng dụng diệt trùng - Đèn LED: ≥ 02 bóng 8W - Chiều sáng: $\geq 1000\text{Lux}$ - Công suất tiêu thụ: $\leq 500\text{W}$ - Ổ cắm: ≥ 2 ổ, tổng tải: $\geq 500\text{W}$	01	Chiếc

TT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
		- Hiển thị: Màn hình LCD hoặc tương đương: áp suất bộ lọc khí thải và bộ lọc thổi xuống, thời gian làm việc của bộ lọc và đèn UV, tốc độ hút vào và thổi xuống, tuổi thọ của bộ lọc, độ ẩm và nhiệt độ, thời gian làm việc của hệ thống, v.v. - Hệ thống điều khiển: $\geq 70\%$ tuần hoàn, $\geq 30\%$ khí thải - Báo động hình ảnh và âm thanh: Thay thế bộ lọc, cửa sổ quá cao, vận tốc luồng không khí bất thường; báo động áp suất bộ lọc cao, mất điện bất thường - Cấu trúc bàn thao tác bằng thép không gỉ (304) - Nguồn điện sử dụng: AC220V 50/60Hz		
3	Máy đo thính lực	1. Yêu cầu chung: - Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương - Điện áp & điều kiện hoạt động phù hợp với môi trường Việt Nam. 2. Cấu hình cung cấp - Máy chính: 01 cái - Phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ - Phần mềm tích hợp: 01 bộ - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Thông số kỹ thuật - Hiển thị: màn hình cảm ứng, kích thước $\geq 90 \times 50$ (mm), $\geq 480 \times 272$ (pixel) - Kênh đo: ≥ 2 kênh - Âm kiểm tra: Âm thuần (Pure), Âm Warble (FM), liên tục và xung. - Tần số đo đường khí: $\leq 125 - \geq 8000$ Hz - Mức cường độ đường khí: ≤ -10 đến ≥ 100 dB HL - Nhiều che: tối đa 100 dB HL - Tần số trung gian: 125, 750, 1500 Hz - Bước tăng/giảm cường độ: 5 dB - Cơ sở dữ liệu nội bộ: >1000 kết quả, số lượng bệnh nhân không giới hạn - Xuất dữ liệu: USB và Ethernet (PDF, XML, CSV) - Nguồn điện: Adapter ngoài 100–240V, 4 pin AA 1.5V hoặc 4 pin sạc Ni-MH	01	Chiếc

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt, các yêu cầu về vận chuyển: Vận chuyển hàng đến tận kho Khoa Dược - VTTBYT Bệnh viện Giao thông Vĩnh Phúc.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Dưới 45 ngày kể từ khi ký kết hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán sau khi bên mua nhận đủ hàng hóa, giấy tờ, thủ tục, hóa đơn tài chính của bên bán.

5. Báo giá cần được lập theo mẫu tại Phụ lục kèm công văn này, được người đại diện hợp pháp của công ty ký, đóng dấu đỏ công ty, ghi rõ thời hạn có hiệu lực của báo giá.

Rất mong nhận được sự cộng tác của Quý công ty.

Trân trọng!.

Nơi nhận:

- Như Kính gửi;
- Ban giám đốc;
- Website Bệnh viện Giao thông Vĩnh Phúc;
- Lưu: Dược - VTTBYT.

GIÁM ĐỐC

Phạm Việt Hưng

PHỤ LỤC

Mẫu báo giá

[TÊN NHÀ THẦU]

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Giao thông Vĩnh Phúc

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Giao thông Vĩnh Phúc, 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 thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá thiết bị y tế như sau:

STT	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	Thiết bị A								
2	Thiết bị B								

(Giá trên đã bao gồm thuế, chi phí vận chuyển và các chi phí khác)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày 25 tháng 09 năm 2026

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 vật tư, 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

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))