

## **THƯ CHÀO GIÁ**

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp hàng hoá, trang thiết bị chuyên dụng**

Căn cứ Hợp đồng số 04.18.PDL/2025/HĐ-VTM ngày 10/03/2025 ký giữa Bệnh viện Phong và Da Liễu và Công ty Cổ phần VTM Việt Nam về việc Tư vấn lập cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật và dự toán thiết bị y tế, Tư vấn lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT gói thầu mua sắm thiết bị y tế năm 2025 của Bệnh viện Phong và Da Liễu;

Công ty Cổ phần VTM Việt Nam được Bệnh viện Phong và Da Liễu giao nhiệm vụ thực hiện công tác Tư vấn lập cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật và dự toán thiết bị y tế, Tư vấn lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT gói thầu mua sắm thiết bị y tế năm 2025 của Bệnh viện Phong và Da Liễu. Công ty Cổ phần VTM Việt Nam xin gửi lời chào tới các Hãng sản xuất, nhà cung cấp thiết bị Y tế và thiết bị khác tại Việt Nam. Để có cơ sở xây dựng đơn giá công tác Tư vấn Lập cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật và dự toán thiết bị y tế gói thầu mua sắm thiết bị y tế năm 2025 của Bệnh viện Phong và Da Liễu, công ty cổ phần VTM Việt Nam có nhu cầu tham khảo thông tin trên thị trường và tiếp nhận báo giá với các nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Công ty cổ phần VTM Việt Nam

2. Cách thức tiếp nhận báo giá: Gửi trực tiếp và qua Email

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

3.1 Địa chỉ tiếp nhận:

- Tên cơ quan: Công ty Cổ phần VTM Việt Nam

- Địa chỉ: Số 15, ngõ 255 đường Hoàng Mai, P. Hoàng Văn Thụ, Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội

3.2 Thông tin người tiếp nhận:

- Ông Nguyễn Tiên Mạnh, số điện thoại: 0969 437 346

3.3 File mềm gửi qua thư điện tử:

- congtycophanvtm@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ ngày 18/04/2025 đến 16h00 ngày 28/04/2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá**

1. Danh mục yêu cầu báo giá: Danh mục yêu cầu báo giá chi tiết đính kèm phụ lục 1.

2. Đặc tính kỹ thuật hàng hóa: Chi tiết tại phụ lục 2 đính kèm

*Lưu ý: Các đơn vị báo giá cần cung cấp các tài liệu để chứng minh đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và chất lượng hàng hóa đáp ứng với*

*các hàng hóa đã nêu trên. Đơn vị chào giá cần lập bản so sánh(file word hoặc excel) tính đáp ứng thông số kỹ thuật giữa hàng hóa đơn vị chào giá và thông số kỹ thuật theo yêu cầu báo giá để đơn vị tư vấn kiểm tra, đánh giá làm cơ sở xây dựng đơn giá hàng hoá trong tổng mức đầu tư của dự án.*

3. Địa điểm cung cấp: Hàng hóa được giao nhận, cung cấp lắp đặt và bàn giao nghiệm thu tại Bệnh viện Phong và Da Liễu địa chỉ Bản Cọ, Phường Chiềng An, TP.Sơn La, Tỉnh Sơn La

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Đăng tải tại địa chỉ: <https://vtm.pro.vn/>



**Nguyễn Thị Hương**

**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC THIẾT BỊ**

*Kèm theo thư chào giá số: 04.18/BG-VTM, ngày 18 tháng 04 năm 2025 của Công ty Cổ phần  
VTM Việt Nam*

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị/hàng hóa</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>
1	Máy xét nghiệm sinh hoá tự động	Máy	1
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	1

**PHỤ LỤC 2**  
**CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN**  
Kèm theo thư chào giá số: 04.18/BG-VTM, ngày 18 tháng 04 năm 2025  
của Công ty Cổ phần VTM Việt Nam

**1. Máy xét nghiệm sinh hoá tự động**

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
<b>1</b>	<b>Yêu cầu chung</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới chưa qua sử dụng.</li><li>- Thiết bị đạt đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li><li>- Nguồn cấp: 220V(<math>\pm 10\%</math>); 50hz</li><li>- Điều kiện môi trường hoạt động:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Nhiệt độ tối đa <math>\geq 30</math> độ C</li><li>+ Độ ẩm tối đa <math>\geq 70\%</math></li></ul></li></ul>
<b>2</b>	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy chính: 01 chiếc</li><li>- Phần mềm có bản quyền USB hoặc CD: 01 chiếc</li><li>- Cuvette thủy tinh sử dụng lâu dài tích hợp sẵn: 01 bộ</li><li>- Bộ hóa chất chạy huấn luyện gồm 6 thành phần: 01 bộ</li><li>- Cống đựng mẫu bệnh phẩm: 01 túi</li><li>- Bộ quét mã vạch: 01 bộ</li><li>- Bộ máy tính máy in: 01 bộ</li><li>- Máy lọc nước 20l/giờ: 01 chiếc</li><li>- Bộ lưu điện online: 01 bộ</li><li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 01 bộ<ul style="list-style-type: none"><li>+ Tốc độ xét nghiệm: <math>\geq 250</math> xét nghiệm / giờ</li><li>+ Lượng nước tiêu thụ: <math>\leq 1125</math> ml / giờ <math>\pm 20\%</math></li><li>+ Số vị trí thuốc thử trên khay: <math>\geq 48</math> vị trí (cho các loại 50ml; 10ml hoặc 20ml)<ul style="list-style-type: none"><li>+ Có hệ thống làm lạnh tại ngăn chứa thuốc thử</li><li>+ Mode xét nghiệm: Truy nhập tự động ngẫu nhiên, Truy nhập theo nhóm, STAT (bệnh phẩm cấp cứu)</li><li>+ Danh mục xét nghiệm: <math>\geq 500</math> xét nghiệm</li><li>+ Có hệ thống điều khiển nhiệt độ cuvette</li><li>+ Bơm chân không tích hợp trong máy.</li><li>+ Có chức năng quét mã vạch</li><li>+ Chương trình thiết lập nhiều mức</li><li>+ Máy tính: Hệ điều hành: Windows hoặc tương đương; Bộ vi xử lý: Core I5 hoặc tương đương; Bộ nhớ RAM: <math>\geq 8</math>Gb; Ổ cứng <math>\geq 1</math>TB</li></ul></li></ul></li></ul>

<b>TT</b>	<b>Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật</b>
	+ Máy in: Laser đen-trắng; Khổ giấy in A4/A5; Tốc độ in: $\geq 18$ trang/ phút

## 2. Máy siêu âm tổng quát

<b>TT</b>	<b>Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật</b>
<b>1</b>	<b>Yêu cầu chung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới chưa qua sử dụng.</li> <li>- Thiết bị đạt đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> <li>- Nguồn cấp: 220V(<math>\pm 10\%</math>); 50hz</li> <li>- Điều kiện môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ tối đa <math>\geq 30</math> độ C</li> <li>+ Độ ẩm tối đa <math>\geq 70\%</math></li> </ul> </li> </ul>
<b>2</b>	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 hệ thống</li> <li>- Gói công nghệ tăng cường chất lượng hình ảnh</li> <li>- Đầu dò: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đầu dò convex đa tần số: 01 chiếc</li> <li>+ Đầu dò linear đa tần số: 01 chiếc</li> </ul> </li> <li>- Bộ lưu điện UPS online <math>\geq 1</math>kVA: 01 bộ</li> <li>- Máy in nhiệt đen trắng: 01 bộ</li> <li>- Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt, tiếng Anh: 01 bộ <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tính năng tạo ảnh hòa âm mô</li> <li>+ Tính năng tối ưu hóa hình ảnh</li> <li>+ Có các công nghệ: Kết hợp không gian đa hướng; Công nghệ Triệt tiêu Nhiễu ảnh màu tự động; Công nghệ Hiệu chỉnh tốc độ sóng âm; Công nghệ tăng cường tương phản mô động; Công nghệ làm rõ mạch máu...</li> <li>+ Cổng đầu dò <math>\geq 4</math> cổng, lựa chọn cổng điện tử</li> <li>+ Dung lượng lưu trữ ảnh <math>\geq 50</math>GB SSD</li> <li>+ Các cổng đầu ra: HDMI; S-video; USB 2.0</li> <li>+ Các chế độ 2D; Doppler màu; Doppler phổ; Chế độ M</li> <li>+ Máy in: Đen trắng; Độ phân giải: <math>\geq 325</math> dpi.</li> </ul> </li> </ul>