

## **THƯ CHÀO GIÁ**

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

Căn cứ Hợp đồng số 03.10/2025/HĐ-VTM ngày 10/03/2025 ký giữa Bệnh viện Đa khoa huyện Mường La 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 Gói thầu mua sắm thiết bị y tế Bệnh viện đa khoa huyện Mường La năm 2025;

Công ty Cổ phần VTM Việt Nam được Bệnh viện Đa khoa huyện Mường La 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 Gói thầu mua sắm thiết bị y tế Bệnh viện đa khoa huyện Mường La năm 2025. 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 Bệnh viện đa khoa huyện Mường La năm 2025, 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**

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Công ty cổ phần VTM Việt Nam
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Gửi trực tiếp và qua Email
- 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 Văn Hùng, số điện thoại: 0913079046

#### **3.3 File mềm gửi qua thư điện tử:**

- congtycophanvtm@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ ngày 19/03/2025 đến trước 16h00 ngày 29/03/2025. 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 Đa khoa huyện Mường La địa chỉ Tiểu khu 4, Thị trấn Ít Ong - Huyện Mường 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: 03.19/BG-VTM, ngày 19 tháng 03 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 điện xung đa năng 2 kênh tích hợp ngôn ngữ Tiếng Việt	Máy	1
2	Máy siêu âm điều trị	Máy	1
3	Máy điện châm 6 kênh có đầu dò huyết	Máy	20
4	Đèn hồng ngoại	Cái	5
5	Bơm tiêm điện	Cái	4
6	Máy theo dõi sản khoa(Máy monitor sản khoa)	Máy	1
7	Máy theo dõi bệnh nhân(Máy monitor theo dõi bệnh nhân)	Máy	6
8	Máy điện tim (3 kênh)	Máy	2
9	Máy hút dịch (hút nhót)	Máy	2

**PHỤ LỤC 2**  
**CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN**  
*Kèm theo thư chào giá số: 03.19/BG-VTM, ngày 19 tháng 03 năm 2025*  
*của Công ty Cổ phần VTM Việt Nam*

**1. Máy điện xung đa năng 2 kênh tích hợp ngôn ngữ Tiếng Việt**

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
1	<b>Yêu cầu chung</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li><li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</li><li>- Nguồn cấp: 220V(±10%); 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 75\%</math></li></ul></li></ul>
2	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy chính: 01 Cái</li><li>- Cáp màu đen: 02 Cái</li><li>- Cáp màu đỏ: 02 Cái</li><li>- Điện cực cao su chì: 04 Cái</li><li>- Bọc điện cực cao su chì: 04 Cái</li><li>- Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 Bộ</li></ul>

**2. Máy siêu âm điều trị**

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
1	<b>Yêu cầu chung</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li><li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</li><li>- Nguồn cấp: 220V(±10%); 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 75\%</math></li></ul></li></ul>
2	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy chính: 01 cái</li><li>- Đầu phát siêu âm 1Mhz: 01 cái</li><li>- Dây nguồn: 01 cái</li><li>- Gel siêu âm: 01 lọ</li><li>- Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 bộ</li></ul>

### 3. Máy điện châm 6 kênh có đầu dò huyết

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
1	<b>Yêu cầu chung</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li><li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</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 75\%</math></li></ul></li></ul>
2	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy chính : 1 chiếc</li><li>- Adapter chuyển đổi dòng điện: 01 cái</li><li>- Bộ điện cực cao su chì và điện cực dãn: 01 bộ</li><li>- Bộ dây châm cứu kèm kẹp cá sấu: 05 bộ</li><li>- Bộ dây kết hợp miếng dán: 01 bộ</li><li>- Bút dò huyết: 01 cái</li><li>- Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 bộ</li></ul> Điều chỉnh được tần số và cường độ điện châm Hỗ trợ dò huyết Thay thế xoa bóp bằng tay...

### 4. Đèn hồng ngoại

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
1	<b>Yêu cầu chung</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li><li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</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 75\%</math></li></ul></li></ul>
2	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Công suất: 220V/60W-250W</li><li>- Điện thế: tùy thuộc vào bóng đèn</li><li>- Chiều cao: 1m-1m7</li><li>- Có định vị trí xoay linh động đến gần 360 độ</li><li>- Có dimmer hoặc công tắc để tăng giảm ánh sáng</li><li>- Đầu đèn E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn</li></ul>

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ bền cao, chân đế ba chia</li> <li>- Vỏ đèn, thân đèn bằng inox</li> <li>- Chóa đèn bằng nhôm</li> <li>- Nhiệt độ tối đa <math>\geq 30</math> độ c</li> <li>- Độ ẩm tối đa <math>\geq 70</math> độ c</li> <li>- Bóng đèn ngoại hiệu Greetmed 220V/250W, hình bầu dục, vỏ bóng màu đỏ</li> <li>- Đế đèn rộng: 16 cm</li> </ul>

## 5. Bơm tiêm điện

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>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li> <li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</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 75\%</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</li> <li>- Phụ kiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dây nguồn</li> <li>+ Kẹp cọc truyền</li> </ul> </li> </ul> <p>Có màn hình hiển thị thông số</p> <p>Cài đặt thông số bằng phím và núm xoay</p> <p>Điều chỉnh được độ sáng của màn hình</p> <p>Lưu và xem dữ liệu...</p>

## 6. Máy theo dõi sản khoa

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>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li> <li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</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> </ul> </li> </ul>

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
	+ Độ ẩm tối đa $\geq 75\%$
<b>2</b>	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<p>Máy chính: 01 Chiếc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn, bao gồm:</li> <li>+ Đầu dò theo dõi tim thai 01 Chiếc</li> <li>+ Đầu dò theo dõi cơn co tử cung 01 Chiếc</li> <li>+ Thiết bị đánh dấu 01 Chiếc</li> <li>+ Thắt lưng cố định đầu dò 02 Chiếc</li> <li>+ Giấy in 01 Tập</li> <li>+ Lọ Gel 01 Lọ</li> <li>- Xe đẩy máy (Mua trong nước) 01 Chiếc</li> <li>- Tài liệu HDSD tiếng Anh + tiếng Việt 01 Bộ</li> </ul> <p>Có thể nâng cấp theo dõi thai ba</p> <p>Kết nối với hệ thống quản lý thông tin</p> <p>Có khả năng phát hiện đầu dò tương ứng...</p>

## 7. Máy theo dõi bệnh nhân

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>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li> <li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</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 75\%</math></li> </ul> </li> </ul>
<b>2</b>	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>
	<p>Máy chính màn hình TFT-LCD 12.1 inches: 01 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Máy in tích hợp: 01 cái</li> <li>• Bộ đo các thông số: 01 bộ bao gồm <ul style="list-style-type: none"> <li>- ECG (điện tim)</li> <li>- Resp (nhịp thở)</li> <li>- SpO2 (nồng độ bão hòa O2 trong máu)</li> <li>- NIBP (huyết áp không xâm nhập)</li> <li>- Temp (nhiệt độ)</li> </ul> </li> <li>• Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt: 01 bộ</li> </ul> <p>Cấp độ chống sốc điện</p>

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
	Chế độ cho trẻ em Chế độ cho trẻ sơ sinh Bảo vệ quá áp

### 8. Máy điện tim (3 kênh)

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>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li> <li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</li> <li>- Nguồn cấp: 220V(<math>\pm</math>10%); 50hz</li> <li>- Điều kiện môi trường hoạt động:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ tối đa <math>\geq</math> 30 độ C</li> <li>+ Độ ẩm tối đa <math>\geq</math> 75%</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 kèm phụ kiện chuẩn: 01 bộ</li> <li>- Cáp điện tim: 01 cái</li> <li>- Dây nguồn: 01 cái</li> <li>- Điện cực trước ngực: 06 quả</li> <li>- Điện cực chi: 04 cái</li> <li>- Ấc qui: 01 cái</li> <li>- Giấy in: 01 cuộn</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ</li> </ul> Cập nhật công nghệ mới Hỗ trợ nhiều loại đầu ra khác nhau Dữ liệu có thể truy cập, xem lại và trích xuất...

### 9. Máy hút dịch

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>- Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485</li> <li>- Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%.</li> <li>- Nguồn cấp: 220V(<math>\pm</math>10%); 50hz</li> <li>- Điều kiện môi trường hoạt động:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ tối đa <math>\geq</math> 30 độ C</li> <li>+ Độ ẩm tối đa <math>\geq</math> 75%</li> </ul> </li> </ul>
<b>2</b>	<b>Yêu cầu tính năng và kỹ thuật cơ bản</b>

TT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bơm chân không pit-ton không dầu và không hơi nước giúp ngăn ngừa ô nhiễm vi khuẩn.</li> <li>- Nút công tắc chỉnh tay và công tắc chân vận hành dễ dàng.</li> <li>- Hệ thống điều chỉnh chân không có thể điều chỉnh dễ dàng.</li> </ul> <p>Bơm chân không và lưu lượng cao</p> <p>Phạm vi điều chỉnh lớn</p> <p>An toàn điện loại I...</p>