

Số: /BV- KD
V/v mời báo giá thiết bị y tế

Vị Xuyên, ngày tháng 6 năm 2025

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

Bệnh viện phục hồi chức năng tỉnh Hà Giang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua 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:

Tên đơn vị : Bệnh viện phục hồi chức năng tỉnh Hà Giang

Địa chỉ: Xã Việt Lâm, huyện Vị Xuyên, tỉnh Hà Giang

2. Thông tin liên hệ người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Họ và tên: Lâm Thị Uyên

Chức vụ: Phụ trách khoa Dược, VT- TBYT.

Số điện thoại: 0819.505.989

Địa chỉ email: khoaduocbvphcnhg@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược, Bệnh viện phục hồi chức năng tỉnh Hà Giang, Xã Việt Lâm, huyện Vị Xuyên, tỉnh Hà Giang.- Đồng thời gửi 01 bản scan và bản mềm flie exel hoặc file word báo giá qua email: khoaduocbvphcnhg@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 10 tháng 6 năm 2025 đến trước 17h ngày 19 tháng 6 năm 2025.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày 19 tháng 6 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế

((mô tả cụ thể tại phụ lục 01 đính kèm))

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: tại khoa vật lý trị liệu- phục hồi chức năng- y học cổ truyền của Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Hà Giang.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý IV/2025

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: tạm ứng 30% giá trị hợp đồng sau khi ký (có giấy bảo lãnh tạm ứng), thanh toán sau khi bàn giao nghiệm thu và có đầy đủ các giấy tờ liên quan trong vòng 30 ngày làm việc.

5. Các thông tin khác:

- Thiết bị đảm bảo mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở về sau.
- Đảm bảo thiết bị y tế có đầy đủ chứng từ chứng minh là thiết bị y tế được phép lưu hành tại Việt Nam.

Rất mong nhận được sự tham gia từ phía các công ty. Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Website SYT, website BV;
- BGĐ;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Hải Yến

Phụ lục 01: Danh mục thiết bị y tế kèm yêu cầu báo giá

STT	Tên 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	Đơn vị tính
1	Máy xét nghiệm sinh hóa	I. Yêu cầu chung: - Yêu cầu các nước G20 hoặc cao hơn - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. - Chất lượng mới 100%, năm sản xuất 2024 trở về sau. - Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với mạng lưới điện Việt Nam - Môi trường hoạt động: Phù hợp với khí hậu Việt Nam II. Yêu cầu cấu hình 01 máy: - Thân máy chính: 01 chiếc. - máy quét mã vạch tích hợp hoặc rời: 01 cái - Phụ kiện tiêu chuẩn của nhà sản xuất: 01 bộ - Bộ hóa chất chạy thử máy: 1 bộ (tối thiểu gồm GOT: 1 hộp, Glucose: 1 hộp, URE UV: 1 hộp) - Máy tính: 01 bộ - Máy in: 1 chiếc - Sách hướng dẫn sử dụng tiếng Anh: 01 cuốn - Sách hướng dẫn sử dụng tiếng Việt: 01 cuốn III. Yêu cầu thông số kỹ thuật: - Công suất: ≥ 240 xét nghiệm hóa sinh/ giờ. - Loại thiết bị: Hoàn toàn tự động, có chế độ STAT - Nguyên tắc đo: Phương pháp so màu, phương pháp đo độ đục - Chất thử và mẫu: tổng ≥ 66 vị trí - Thể tích mẫu: $\leq 3\mu\text{l} - 35\mu\text{l}$ - Có sẵn 1 máy quét mã vạch tích hợp (để cho mẫu và thuốc thử ở vòng ngoài của khay) - Tự động pha loãng mẫu: Tối đa ≥ 115 lần. - Thể tích thuốc thử: $10\mu\text{L} \sim 450\mu\text{L}$. - Tỷ lệ nhiễm chéo ở kim mẫu và chất thử: Tỷ lệ nhiễm chéo $\leq 0.1\%$ - Có chế độ rửa tự động bằng nước nóng. - Số cuvette: ≥ 120 vị trí cho cuvette nhựa quang học hoặc thủy tinh - Thể tích tổng dung dịch phản ứng: $\leq 150\mu\text{l} - 550\mu\text{l}$ - Kim trộn: 1 kim, trộn ngay sau khi hút chất thử - Kim khuấy phủ teflon	01	Hệ thống

STT	Tên 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	Đơn vị tính
		- ≥ 12 bước sóng. - Dải tuyến tính: $0 \sim \geq 3.3$ Abs - Phương pháp hiệu chuẩn: + Tuyến tính: ≥ 4 điểm + Phi tuyến tính: ≥ 3 điểm - Có thể kết nối LIS 2 chiều - Lượng nước tiêu thụ tối đa: $\leq 6L/h$ - Công suất tiêu thụ: $\leq 650VA$		
2	Máy điều trị bằng sóng xung kích	I. Yêu cầu chung: - Yêu cầu xuất xứ: Các Quốc gia nhóm EU hoặc cao hơn. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. - Chất lượng mới 100%, năm sản xuất 2024 trở về sau. - Nguồn điện sử dụng: phù hợp với mạng lưới điện Việt Nam - Môi trường hoạt động: Phù hợp với khí hậu Việt Nam II. Yêu cầu cấu hình 01 máy: - Máy chính, máy nén khí trung tâm tích hợp sẵn: 01 cái - Phụ kiện súng phát sóng xung kích và ruột súng: 01bộ - Tủ điện y khoa hỗ trợ điều trị tích hợp sẵn phiên bản Tiếng Việt: 01 bộ - Đầu phát xung đa hội tụ 9 mm : 01 cái - Đầu phát xung hội tụ 15 mm : 01 cái - Giá đỡ đầu phát xung kích: 1 cái - Gel chuyên dụng cho sản phẩm xung kích 300ml: 1 lọ - Xe đẩy máy chính hãng đồng bộ: 01 cái - Cổng kết nối để nâng cấp phần mềm, tải và in dữ liệu bệnh nhân đã lưu trữ trong máy tích hợp: 01 cái - Sách hướng dẫn sử dụng máy Anh/Việt: 01 bộ III. Yêu cầu thông số kỹ thuật: - Giao diện sử dụng: Màn hình cảm ứng màu $\geq 5,7$ inch. - Ngôn ngữ vận hành máy: Tiếng Anh, có Tiếng Việt hỗ trợ người dùng. - Giao thức được lập trình sẵn: Có - Máy có khả năng nâng cấp phần mềm firmwave	01	Cái

STT	Tên 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	Đơn vị tính
		- Áp lực tối đa: Lên đến ≥ 4 bar - Tần số xung: Lên tới ≥ 15 Hz - Số xung điều trị lựa chọn: Lên đến 9000 xung - Chế độ phát sóng: chuỗi, đơn, liên tục, dốc cường độ - Tuổi thọ của kit tạo xung: 5.000.000 – 8.000.000 xung.		
3	Máy siêu âm điều trị	I. Yêu cầu chung: - Yêu cầu xuất xứ: Các Quốc gia nhóm EU, G7. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. - Chất lượng mới 100%, năm sản xuất 2024 trở về sau. - Nguồn điện sử dụng: phù hợp với mạng lưới điện Việt Nam - Môi trường hoạt động: Phù hợp với khí hậu Việt Nam II. Yêu cầu cấu hình 01 máy: - Máy chính màn hình cảm ứng ≥ 7 inches: 01 cái - Phiên bản Tiếng Việt tích hợp sẵn: 01 bộ - Đầu siêu âm điều trị đa tần 1/3 MHz 5 cm2: 01 cái - Đầu siêu âm điều trị đa tần 1/3 MHz 1 cm2: 01 cái - Giá đỡ đầu siêu âm chống trôi, rơi tuyệt đối: 02 cái - Gel dẫn truyền: 01 chai - Xe đẩy máy chính hãng đồng bộ: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh / Tiếng Việt: 01 bộ III. Yêu cầu thông số kỹ thuật: - Tần số làm việc: 1 Mhz $\pm 5\%$ và 3Mhz $\pm 5\%$ - Giao diện: Màn hình màu cảm ứng rộng ≥ 7 inch - Cường độ tối đa có thể: ≥ 3 W/ cm2 - Tần số xung điều biến: Tối đa ≥ 150 Hz với sai số $\leq \pm 5\%$ - Có giao thức điều trị nhanh, có hướng dẫn điều trị bộ phận cơ thể, có cơ sở dữ liệu bệnh nhân - Số đầu phát siêu âm kết nối đồng thời: 2 - Thời gian điều trị: Tối đa lên tới ≥ 30 phút. - Có chức năng lựa chọn gia nhiệt tại đầu siêu âm giúp làm mềm mô nhanh hơn tăng hiệu quả điều trị.	01	Máy
4	Máy laser nội mạch	I. Yêu cầu chung: - Yêu cầu xuất xứ: Việt Nam hoặc các Quốc gia Phát triển. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. - Chất lượng mới 100%, năm sản xuất 2024 trở về sau.	02	Máy

STT	Tên 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	Đơn vị tính
		- Nguồn điện sử dụng: phù hợp với mạng lưới điện Việt Nam - Môi trường hoạt động: Phù hợp với khí hậu Việt Nam II. Yêu cầu cấu hình 01 máy: - Máy chính: 01 cái - Đầu phát laser: 02 cái - Kim quang: 05 cái - Catheter: 05 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh / Tiếng Việt: 01 bộ III. Yêu cầu thông số kỹ thuật: - Kiểu: Semiconductor Laser - Bước sóng: 650±5nm - Số kênh phát: 02 kênh - Công suất laser: Điều chỉnh 1-6 mW/Đầu - Điều khiển: Vi điều khiển - Hiển thị: Màn LCD - Chế độ hoạt động: Liên tục và xung - Thời gian điều trị: 1- 99 phút - Độ rộng xung: 100-800 ms - Đường kính tia laser: 15 - 40 mm - Dòng phát laser lớn nhất: 50 mA - Lưu trữ thông số hoạt động từng kênh		
5	Ghế tập mạnh tứ chi	I. Yêu cầu chung: - Chất lượng mới 100%, năm sản xuất 2024 trở về sau. - Nguồn điện sử dụng: phù hợp với mạng lưới điện Việt Nam - Môi trường hoạt động: Phù hợp với khí hậu Việt Nam III. Yêu cầu thông số kỹ thuật: - Chất liệu: Khung sản phẩm được làm bằng chất liệu sắt sơn tĩnh điện hạn chế trầy xước, nệm ngồi bọc similý - Kích thước: (123-147) x 58 x 202cm (+/- sai số 5%) - Khoảng cách ròng rọc tối đa: $\geq 35\text{cm}$ - Khả năng chịu tải của ròng rọc: $\geq 50\text{Kg}$ - Sản phẩm thích hợp và hiệu quả nhất để tập đối với người có di chứng liệt bán thân do tai biến mạch máu não và người bệnh cần vận động cơ khớp tứ chi. - Dùng cho bệnh nhân liệt nửa người, để cải thiện sức mạnh cơ bắp tay và chân. - Được thiết kế nhiều chức năng, tháo ráp dễ dàng và gọn gàng	01	cái

STT	Tên 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	Đơn vị tính
6	Thùng rác màu xanh 120 lít	- Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc cao cấp hơn - Kiểu dáng: Thùng dạng 2 bánh xe to, 1 nắp kín, góc nghiêng di chuyển 70⁰ - Chuyên dùng: Thu gom vận chuyển rác thải y tế đến khu tập kết/ nhà lưu trữ - xử lý rác - Thể tích: ≥ 120 lít - Thùng có cảnh báo/ logo phân loại rác thải theo Thông tư số 20/2021/TT- BYT của Bộ Y tế - Có thể dùng kèm túi rác thải	05	Cái
7	Thùng rác màu vàng 120 lít	- Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc cao cấp hơn - Kiểu dáng: Thùng dạng 4 bánh xe, 1 nắp kín, góc nghiêng di chuyển 70⁰ - Chuyên dùng: Thu gom vận chuyển rác thải y tế đến khu tập kết/ nhà lưu trữ - xử lý rác - Thể tích: ≥ 120 lít - Thùng có cảnh báo/ logo phân loại rác thải theo Thông tư số 20/2021/TT- BYT của Bộ Y tế - Có thể dùng kèm túi rác thải	05	Cái
8	Thùng rác màu vàng 15 lít	- Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc cao cấp hơn - Chuyên dùng: Thu gom vận chuyển rác thải y tế đến khu tập kết/ nhà lưu trữ - xử lý rác - Thể tích: ≥ 15 lít - Thùng có cảnh báo/ logo phân loại rác thải theo Thông tư số 20/2021/TT- BYT của Bộ Y tế - Có thể dùng kèm túi rác thải	05	Cái
9	Thùng rác màu xanh 15 lít	- Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc cao cấp hơn - Chuyên dùng: Thu gom vận chuyển rác thải y tế đến khu tập kết/ nhà lưu trữ - xử lý rác - Thể tích: ≥ 15 lít - Thùng có cảnh báo/ logo phân loại rác thải theo Thông tư số 20/2021/TT- BYT của Bộ Y tế - Có thể dùng kèm túi rác thải	05	Cái
10	Thùng bảo ôn (thùng vận chuyển chất thải lây nhiễm)	- Thùng vận chuyển chất thải lây nhiễm được sản xuất từ Chất liệu Nhựa composite cốt sợi thủy tinh cao cấp tổng hợp màu công nghiệp + hoá chất và sợi amiang, tăng độ cứng chắc đồng thời tăng khả năng chống cháy thích hợp sử dụng để lưu trữ vận chuyển chất thải dễ cháy, hoá chất... - Thùng được bọc trong bằng lớp bảo ôn cách nhiệt, tráng nhôm không sinh ra bụi, sợi, mùi trong quá trình vận chuyển, sử dụng, kháng khói, kháng nhiệt, giảm sóc, giảm va chạm lứt vỡ (chai lọ thủy tinh) - Thùng được cấu tạo với phần nắp mở ở trên tiện dụng, bọc cao su chống ồn tại phần tiếp nối. - Kích thước: $\geq 500 \times 500 \times 550$ - Có bản lề khoá thích hợp vận chuyển xa, tránh bật mở, bung nắp trong quá trình di chuyển, hạn chế rơi, vương, lây lan chất thải lây nhiễm - Thùng có dây dù chõu hàng, gắn cố định với yên xe máy khoá chốt chắc chắn bằng hợp kim, tiện dụng	02	Cái

STT	Tên 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	Đơn vị tính
11	Khung tập đi cho bệnh nhân liệt	- Chất liệu khung inox độ dày $\geq 1.2\text{ly}$. - 2 bánh xe trước. 2 chân sau bịt đầu cao su chống trượt. Tay cầm bọc - Có chỉnh cao - thấp dễ dàng - Khóa xoay rút để gập gọn - Dùng để tập đi, trợ giúp bệnh nhân dễ dàng di chuyển, có thể xếp gọn	02	Cái
12	Bình oxy 40 lít	- Có đầy đủ giấy tờ kiểm định - Dung tích bình: 40 lít - Độ dày vỏ bình: 5.7mm - Chất liệu: thép 37Mn - Màu sắc: xanh - Áp suất thử: 250 bar - Áp suất làm việc: 150 bar - Áp suất sử dụng: 135 bar - Van QF-2A cho mỗi bình	06	Bình
13	Bình oxy 10 lít	- Có đầy đủ giấy tờ kiểm định - Dung tích bình: 10 lít - Độ dày vỏ bình: 3.6mm - Chất liệu: thép 37Mn - Màu sắc: xanh - Áp suất thử: 250 bar - Áp suất làm việc: 150 bar - Áp suất sử dụng: 135 bar - Van QF-2A cho mỗi bình	04	Bình
14	Dây laser nội mạch	- Dây laser nội mạch cho máy laser nội mạch 2 đầu phát - Hàng mới 100%	01	Bộ
15	Dây điện cực cho máy điện xung điện phân	- Dây điện cực cho máy điện xung, điện phân - Hàng mới 100%	04	Cái
16	Bộ đai định vị cho điện cực	- Hàng mới 100% - Dây đeo cố định điện cực vật lý trị liệu, dây đai đàn hồi gắn dụng cụ điện trị liệu dán dải điện cực cố định - Bộ gồm các dây nhiều kích thước: sử dụng cho các chi, trên đùi hoặc chân tay, thắt lưng	01	Bộ

STT	Tên 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	Đơn vị tính
17	Dây laser điều trị cho máy laser nội mạch	- Dây laser nội mạch cho máy laser nội mạch 1 đầu phát - Hàng mới 100%	02	Cái
18	Dây silicon cho máy hút dịch mũi	- Hàng mới 100% - Dây hút dịch silicon dài 2m sử dụng cho máy hút dịch mũi đờm 1 bình và 2 bình - Đường kính trong: 7mm - Đường kính ngoài: 12mm	01	Cái
19	Máy đo huyết áp	I. Yêu cầu chung: - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. - Chất lượng mới 100%, năm sản xuất 2024 trở về sau. - Pin: 04 pin AA 1,5V hoặc bộ đổi nguồn AC 100 – 240V - Môi trường hoạt động: Phù hợp với khí hậu Việt Nam II. Yêu cầu cấu hình 01 máy: - Máy chính: 01 cái - Bao đo huyết áp: 01 cái - Củ sạc: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh / Tiếng Việt: 01 bộ III. Yêu cầu thông số kỹ thuật: - Có chức năng kết nối Bluetooth, giúp người dùng lưu trữ và theo dõi kết quả đo. - Công nghệ tiên tiến: Sử dụng công nghệ vi xử lý IntelliSense hoặc cao cấp hơn - Phát hiện nhịp tim bất thường: Giúp người dùng dễ dàng theo dõi tình trạng sức khỏe và có phản ứng kịp thời. - Màn hình LCD hoặc cao cấp hơn. - Phạm vi đo: + Huyết áp tâm thu: 60 – 260 mmHg + Huyết áp tâm trương: 40 – 215 mmHg + Nhịp tim: 40 – 180 nhịp/phút - Cơ chế hoạt động: Tự bơm xả khí và đo dao động - Tuổi thọ pin: Khoảng 900 lần đo - Phương pháp truyền: Bluetooth - Bộ nhớ: 14 kết quả đo	03	Cái

STT	Tên 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	Đơn vị tính
20	Bảng kiểm tra thị lực	- Khoảng cách đọc: 5m - Bảng chữ - Kích thước 29cm x 79cm - Có dimmer điều chỉnh độ sáng - Lỗ treo tường - Dây nguồn: 1m8 -2m - Vỏ đèn bằng inox	01	Cái
21	Xe đẩy thuốc 3 tầng có bàn máy tính	- Hàng mới 100% - Chất liệu: Inox cao cấp không nhiễm từ - Khung xe inox ống 25.4mm, xe chia 3 tầng mặt sàn xe inox tấm dày 0.8mm, phía dưới có thiết kế chống ồn. - Xe có 1 mặt bàn để máy bằng inox tấm. - 4 bánh xe phi 100mm trong đó 2 cái có phanh	05	Cái
		Tổng: 21 khoản		

(Kèm theo Công văn số /BV-KD ngày /6/2025 của Bệnh viện PHCN)

Mã số thuế:.....

Kính gửi: Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Hà Giang

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Hà Giang, 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:

[illegible]

2										
3										

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòngngày, kể từ ngày... .tháng... ..năm 2025

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))