

## YÊU CẦU BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

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

Trung tâm Y tế huyện Tiên Du có nhu cầu thu thập báo giá để tham khảo, xây dựng giá, làm cơ sở tổ chức mua sắm vật tư thận nhân tạo với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Tiên Du, Thôn Hoài Trung, Xã Liên Bảo, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nguyễn Văn Hưng, số điện thoại: 0943 541983.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Trung tâm Y tế huyện Tiên Du, Thôn Hoài Trung, Xã Liên Bảo, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

- Nhận qua email: ttyttiendu@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14 giờ 00 phút ngày 26 tháng 12 năm 2024 đến trước 08 giờ 00 phút ngày 06 tháng 01 năm 2025 <sup>(2)</sup>

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 06 tháng 01 năm 2025.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục vật tư thận nhân tạo yêu cầu thu thập báo giá.

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
1	Dây máu chạy thận nhân tạo chu kỳ	* Bộ dây máu chạy thận bao gồm: - Dây động mạch - Dây tĩnh mạch * Yêu cầu kỹ thuật - Dây động mạch: Gồm bốn nhánh nối + Đường kính: 4,5 x 6,8 mm + Tổng chiều dài: $\geq 3.200$ mm + Ống bơm máu: 8 x 12 x ( $\geq 350$ ) mm - Dây tĩnh mạch: Dây chính gồm 2 nhánh nối + Đường kính: 4,5 x 6,8 mm + Tổng chiều dài: $\geq 2.700$ mm - Đã tiệt trùng	Bộ	1.000
2	Kim chạy thận nhân tạo cỡ 16G, 17G	* Kích cỡ kim: - Kim 16G:	Chiếc	11.000

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dài: 25mm (<math>\pm</math> 2mm)</li> <li>+ Đường kính ngoài: Từ 1,45 đến 1,65 mm</li> <li>-Kim 17G:</li> <li>+ Dài: 25mm (<math>\pm</math> 2mm)</li> <li>+ Đường kính ngoài 1,4 - 1,5 mm</li> <li>*Chất liệu kim:</li> <li>- Kim: Thép không gỉ</li> <li>- Cánh cố định kim: Polyvinyl chloride mềm (PVC)</li> <li>- Ống dây:</li> <li>+ Chất liệu: Polyvinyl chloride mềm (PVC)</li> <li>+ Chiều dài: Từ 280 đến 300 mm</li> <li>* Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 và CE</li> <li>*Tiệt trùng: Đã tiệt trùng</li> </ul>		
3	Quả lọc thận nhân tạo chu kỳ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu màng: Polysulfone</li> <li>- Diện tích bề mặt (m<sup>2</sup>): 1.6</li> <li>- Hệ số siêu lọc (mL/h x mmHg): Từ 16 đến 18</li> <li>- Độ thanh thải với Qb=300 mL/min:</li> <li>+ Urea: Từ 247 đến 257 ml/phút</li> <li>+ Creatinine: Từ 220-234 ml/phút</li> <li>+ Phosphate: Từ 185-217 ml/phút</li> <li>+ Vitamine B12: Từ 113-135 ml/phút</li> <li>- Xuất xứ: Các nước công nghiệp phát triển G7</li> <li>- Đã tiệt trùng</li> </ul>	Quả	1.000
4	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Acid)	Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natri clorid: 210,68 g</li> <li>- Kali clorid: 5,22 g</li> <li>- Calci clorid.2H<sub>2</sub>O: 9 g</li> <li>- Magnesi clorid.6H<sub>2</sub>O: 3,56 g</li> <li>- Acid acetic băng: 6,31 g</li> <li>- Glucose.H<sub>2</sub>O: 38,5g</li> <li>- Nước đạt tiêu chuẩn vừa đủ: 1 lít</li> <li>- Quy cách: Can 10 lít</li> </ul>	Lít	17.000
5	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Bicarbonat)	Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natri bicarbonat: 84 g</li> </ul>	Lít	30.000

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
		- Nước đạt tiêu chuẩn vừa đủ: 1 lít - Quy cách: Can 10 lít		
6	Test kiểm tra độ cứng	- Dùng để kiểm tra độ cứng của nước R.O. - Độ cứng được sử dụng để mô tả tổng nồng độ của các Mg và Ca. Thể hiện bằng đơn vị ppm hoặc CaCO <sub>3</sub> . - Kiểm tra nước với các nồng độ 0, 10, 25, 50 và 120 ppm (tương ứng với 0, 0.6, 1.5, 3 và 7 hạt/ gallon tương ứng) - Thời gian kiểm tra và đọc kết quả: ≤ 10 giây - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 ≥ Quy cách : Lọ ≥ 50 test	Lọ	4
7	Test kiểm tra lượng tồn dư Peracetic Acid	- Dùng để kiểm tra hoạt lực của acid peracetic - Có thể kiểm tra nồng độ Peracetic Acide từ: 400, 600 và 800 ppm - Thời gian kiểm tra và đọc kết quả chính xác tại thời điểm: ≤ 10 giây - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 - Quy cách : Hộp ≥ 100 que	Hộp	2
8	Test kiểm tra lượng tồn dư Residual Peroxide	- Mục đích: Dùng để kiểm tra nồng độ của chất khử khuẩn acid peracetic/ peroxide đã được giảm xuống mức an toàn sau khi rửa quả lọc, máy chạy thận nhân tạo hoặc hệ thống xử lý nước - Có thể kiểm tra nồng độ Hydrogen Peroxide từ: 0, 1, 3, 5 và 10 ppm - Thời gian kiểm tra và đọc kết quả : ≤ 15 giây - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 - Quy cách : Hộp ≥ 100 que	Hộp	2
9	Dung dịch làm sạch và khử trùng đường ống dẫn máy chạy thận nhân tạo	1. Thành phần : - Acid Peracetic: 5% - Hydrogen peroxide: 25% - 27% - Acid acetic: 7,5%- 9%. 2. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016 3. Qui cách: Can ≥ 5 lít	Can	60
10	Que thử dùng để bán định lượng nồng độ	- Để đo mức độ clo thấp (chloramines/clo tự do) trong nước cấp	Lọ	3

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
	Clo (Clo tự do và/hoặc Cloramin) tồn dư trong nước.	dùng để chạy thận và cũng cho biết nồng độ Clo (chất tẩy Clo) tồn dư trong dung dịch đã sử dụng để súc rửa đường ống sau khi khử trùng thiết bị thẩm tách máu. - Có thể kiểm tra nước với các nồng độ: 0, 0.1, 0.5 và 3ppm - Thời gian nhúng và đọc kết quả: ≤ 30 giây - Qui cách: Lọ ≥ 100 que		
11	Hóa chất Acid Citric	- Công thức: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> - Quy cách: Bao ≥ 25kg	Bao	48
12	Muối hàn nguyên	- Dạng viên nén màu trắng - NaCl: ≥ 99,5 % - Quy cách: Bao ≥ 25kg	Bao	100
13	Đầu nối bảo hộ	- Chất liệu màng kỹ nước (PTFE hoặc Acrylic), lỗ kích thước ≤ 0,2 micromet. - Bộ lọc khí kháng khuẩn kỹ nước với 2 khóa Female luer và male luer. - Đã tiệt trùng	cái	200

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại Trung tâm Y tế huyện Tiên Du, Thôn Hoài Trung, Xã Liên Bảo, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: theo yêu cầu của Trung tâm Y tế huyện Tiên Du trong 365 ngày.

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

- Không tạm ứng
- Thanh toán cho bên bán qua tài khoản của bên bán tại ngân hàng khi có đủ các chứng từ thanh toán theo quy định hiện hành.

5. Tài liệu cung cấp kèm theo báo giá<sup>(1)</sup>:

- Yêu cầu đơn vị báo giá cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Công TTĐT Trung tâm;
- Lưu VT, TCKT, KD.

