

Số: 05 /YCBG-BVĐK

Trà Vinh, ngày 07 tháng 01 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh có nhu cầu báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu **Kiểm định an toàn và tính năng kỹ thuật thiết bị y tế** 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 Đa khoa tỉnh Trà Vinh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm nhận báo giá: Đỗ Minh Tuấn
Nhân viên phòng Vật tư Thiết bị y tế SĐT: 0702.97.3636
- Cách thức tiếp nhận báo giá: gửi thư về Bệnh viện địa chỉ số 399 Đường Nguyễn Đáng, Khóm 10, Phường 7, TP. Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh, SĐT:02943.862.553
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày đăng thông báo đến trước 17h ngày 16/01/2025

II. Nội dung yêu cầu báo giá

Danh mục thiết bị có nhu cầu kiểm định an toàn và tính năng kỹ thuật trong điều trị người bệnh:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Dao mổ điện cao tần	Theo Quyết định số 4443/QĐ-BYT ngày 07/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	17	Cái	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh	60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
2	Máy gây mê kèm thở	Quyết định số 4442/QĐ-BYT ngày 07/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	14	Cái	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh	60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
3	Máy thở	Quyết định số 4444/QĐ-BYT ngày 07/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	23	Cái	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh	60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4	Máy phá rung tim	Quyết định số 4396/QĐ-BYT ngày 04/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	03	Cái	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh	60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
5	Máy thận nhân tạo	Quyết định số 4397/QĐ-BYT ngày 04/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	11	Cái	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh	60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

- Quy trình kiểm định tối thiểu gồm có:

STT	Danh mục dịch vụ	Quy trình thực hiện	Các chỉ tiêu cơ bản kiểm định	Ghi Chú
1	Máy thở	Quyết định số 4444/QĐ-BYT ngày 07/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm định an toàn điện và chức năng cảnh báo: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Đo dòng điện rò của vỏ máy. 1.2 Đo dòng điện rò qua bộ phận ứng dụng. 1.3 Chức năng cảnh báo, báo động bằng âm thanh, hình ảnh. 2. Kiểm định tính năng kỹ thuật: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Chuyển đổi mode, chức năng cài đặt các thông số thở. 2.2 Thể tích khí lưu thông Vt (mL): Giá trị cho phép $\pm \leq 15\%$ 2.3 Thể tích thông khí phút MV (L/phút): Giá trị cho phép $\pm \leq 15\%$ 2.4 Áp lực đỉnh đường thở PIP/Ppeak (cmH2O/ mbar): Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 2.5 Áp lực dương cuối kỳ thở ra PEEP (cmH2O/ mbar): Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 2.6 Nồng độ oxy trong khí thở FiO2: Giá trị cho phép $\pm \leq 5\%$ 2.7 Nhịp thở f (nhịp/ phút): Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 2.8 Tỷ lệ I:E: Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 	

STT	Danh mục dịch vụ	Quy trình thực hiện	Các chỉ tiêu cơ bản kiểm định	Ghi Chú
			2.9 Thời gian thở vào Ti (giây): Giá trị cho phép $\pm \leq 5\%$ 2.10. Thời gian thở ra Te (giây): Giá trị cho phép $\pm \leq 5\%$	
2	Máy gây mê kèm thở	Quyết định số 4442/QĐ-BYT ngày 07/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	1. Kiểm định an toàn điện và chức năng cảnh báo: 1.1 Đo dòng điện rò của vỏ máy. 1.2 Đo dòng điện rò qua bộ phận ứng dụng. 1.3 Chức năng cảnh báo, báo động bằng âm thanh, hình ảnh. 2. Kiểm định tính năng kỹ thuật: 2.1 Chuyển đổi mode, chức năng cài đặt các thông số thở. 2.2 Thể tích khí lưu thông Vt (mL): Giá trị cho phép $\pm \leq 15\%$ 2.3 Thể tích thông khí phút MV (L/phút): Giá trị cho phép $\pm \leq 15\%$ 2.4 Áp lực đỉnh đường thở PIP/Ppeak (cmH ₂ O/ mbar): Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 2.5 Áp lực dương cuối kỳ thở ra PEEP (cmH ₂ O/ mbar): Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 2.6 Nồng độ oxy trong khí thở FiO ₂ : Giá trị cho phép $\pm \leq 5\%$ 2.7 Nhịp thở f (nhịp/ phút): Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 2.8 Tỷ lệ I:E: Giá trị cho phép $\pm \leq 10\%$ 2.9 Thời gian thở vào Ti (giây): Giá trị cho phép $\pm \leq 5\%$ 2.10 Thời gian thở ra Te (giây): Giá trị cho phép $\pm \leq 5\%$ 2.11 Nồng độ khí mê (%): (Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất) - Halothane - Iso flurane - Sevo fluran	

STT	Danh mục dịch vụ	Quy trình thực hiện	Các chỉ tiêu cơ bản kiểm định	Ghi Chú
3	Dao mổ điện	Quyết định số 4443/QĐ-BYT ngày 07/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	<p>1. Kiểm định an toàn điện và chức năng cảnh báo:</p> <p>1.1 Đo dòng điện rò tần số thấp của vỏ máy: Giá trị yêu cầu < 0,5 mA</p> <p>1.2 Đo dòng điện rò cao tần giữa các điện cực:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dòng điện rò cao tần chế độ lưỡng cực: Giá trị yêu cầu ≤ 150 mA - Dòng điện rò cao tần chế độ đơn cực: Giá trị yêu cầu ≤ 150 mA - Dòng điện rò cao tần chế độ Coag: Giá trị yêu cầu ≤ 150 mA <p>1.3 Chức năng cảnh báo, báo động của tiếp xúc điện cực trung tính.</p> <p>2. Kiểm định tính năng kỹ thuật:</p> <p>2.1 Kiểm định công suất và độ chính xác đầu ra theo tải danh định.</p> <p>2.2 Kiểm định công suất và độ chính xác đầu ra theo tải phân bố.</p> <p>2.3 Kiểm định hệ số CF (tỷ số giá trị đỉnh và hiệu dụng)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ Cut Sai số cho phép (%): $\pm \leq 10\%$ - Chế độ Coag Sai số cho phép (%): $\pm \leq 10\%$ <p>2.4 Kiểm định tần số</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ Cut Sai số cho phép (%): $\pm \leq 10\%$ - Chế độ Coag Sai số cho phép (%): $\pm \leq 10\%$ 	
4	Máy thận nhân tạo	Quyết định số 4397/QĐ-BYT ngày 04/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	<p>1. Kiểm định an toàn điện và chức năng cảnh báo:</p> <p>1.1 Kiểm định chức năng cảnh báo áp lực động mạch.</p> <p>1.2 Kiểm định chức năng cảnh báo áp lực tĩnh mạch.</p> <p>1.3 Kiểm định chức năng cảnh báo</p>	

STT	Danh mục dịch vụ	Quy trình thực hiện	Các chỉ tiêu cơ bản kiểm định	Ghi Chú
			rò máu. 1.4 Kiểm định chức năng cảnh báo rò khí. 2. Kiểm định tính năng kỹ thuật: 2.1 Kiểm định lưu lượng dịch thẩm tách. 2.2 Kiểm định nhiệt độ của dịch thẩm tách. 2.3 Kiểm định độ dẫn điện của dịch thẩm tách 2.4 Kiểm định tốc độ bơm máu. 2.5 Kiểm định hệ số siêu lọc (Tính năng siêu lọc).	
5	Máy phá rung tim	Quyết định số 4396/QĐ-BYT ngày 04/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành	1. Kiểm định an toàn điện và âm thanh báo động 2. Kiểm định tính năng kỹ thuật: 2.1 Kiểm định năng lượng phá rung tim. 2.2 Kiểm định thời gian phá rung tim đồng bộ. 2.3 Kiểm định thời gian nạp năng lượng giữa các lần phá rung liên tiếp. 2.4 Kiểm định chức năng tạo nhịp không xâm lấn.	

- Địa điểm kiểm định thiết bị y tế: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh số 399, Nguyễn Đăng, Khóm 10, Phường 7, TPTV
 - Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
 - Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Sẽ được thiết lập khi thương thảo hợp đồng.
- Lưu ý: Đơn vị báo giá theo mẫu báo giá đính kèm, thời gian báo giá ≥ 180 ngày

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VT- TBYT.



BS CKII. Lâm Thành Vương

Tên công ty....

Địa chỉ:

Mã số thuế:

Điện thoại:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH TRÀ VINH

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh Viện Đa Khoa tỉnh Trà Vinh, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều 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 cung cấp dịch vụ kiểm định trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ kiểm định trang thiết bị y tế

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá VAT	Thành tiền VAT

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 180 ngày, 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 2025

GIÁM ĐỐC