

Số: 10/18/TMBG-BVĐKT  
V/v Thư mời chào báo giá máy chạy  
Thận nhân tạo

Hòa Bình, ngày 17 tháng 9 năm 2024

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

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ nhu cầu khám, chữa bệnh các khoa và Kế hoạch phát triển của Bệnh viện.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình 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 sắm máy chạy thận nhân tạo của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình với nội dung cụ thể như sau:

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

**1. Đơn vị yêu cầu báo giá:** Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình, Địa chỉ: Tổ 10, phường Đồng Tiến, Thành phố Hoà Bình, Tỉnh Hoà Bình.

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

- Kiều Thị Thuỳ Trang, Số điện thoại: 0985900286 hoặc 02183852199 số máy lẻ 250, email: [phongvtbvhb@gmail.com](mailto:phongvtbvhb@gmail.com).

- Trương Thị Thanh Thảo, Số điện thoại: 0966399666, email: [phongvtbvhb@gmail.com](mailto:phongvtbvhb@gmail.com).

**3. Cách thức tiếp nhận báo giá:** Gửi qua đường bưu điện tại địa chỉ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Tầng 2 toà nhà Dược – Vật tư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình, Tổ 10, phường Đồng Tiến, Thành phố Hoà Bình, Tỉnh Hoà Bình.

**4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** 10 ngày kể từ ngày Thư mời chào báo giá này có hiệu lực (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 120 ngày kể từ ngày hãng sản xuất hoặc nhà cung cấp chào báo giá theo nội dung của Thư mời chào báo giá này.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

**1. Danh mục, cấu hình, thông số kỹ máy chạy thận nhân tạo:**

*(Chi tiết theo Phụ lục 1 đính kèm).*

**2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt và bảo hành hàng hóa:** Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình, Địa chỉ: Tổ 10, phường Đồng Tiến, Thành phố Hoà Bình, Tỉnh Hoà Bình.

**3. Thời gian giao hàng dự kiến:** 60-90 ngày kể từ ngày Hợp đồng ký kết có hiệu lực.

**4. Mẫu Báo giá:** Chi tiết theo Phụ lục 2 đính kèm.

*Lưu ý:* Đơn giá của quý công ty đã bao gồm thuế, phí vận-chuyển và các chi phí khác (nếu có), bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Phòng CTXH (Đăng tải Website Bv);
- Khoa, phòng Bệnh viện;
- Lưu: VT, VT-TBYT.



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Hoàng Diệu**



## PHỤ LỤC 1

(Kèm theo Thư mời chào báo giá số 1018/TMBG-BVĐKT ngày 17/9/2024 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình)

STT	Thông số kỹ thuật cơ bản của Máy chạy thận nhân tạo hoặc tương đương
1	<b>Máy chính</b>
	Máy chính : 01 chiếc
	Bộ dây nối với dịch lọc A, B: 01 bộ (gắn sẵn)
	Bộ dây nối với hệ thống nước RO: 01 dây
	Bộ dây nối với hệ thống nước thải: 01 dây
	Cây treo dịch truyền/ Cọc đỡ dịch môi: 01 cái
	Giá đỡ quả lọc: 01 cái
	Dây nguồn gắn sẵn: 01 dây
	Que hút hoá chất tẩy trùng : 01 cái
	Màng lọc dịch siêu sạch: 01 màng lọc
	Sách Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
2	<b>Thông số kỹ thuật</b>
	<b>Nước cung cấp</b>
	Áp lực đầu vào: 1,5-6,0 bar.
	Nhiệt độ: từ 5°C – 30 °C
	Đầu ra tối đa cao: 1 m
	<b>Nguồn cấp dịch trung tâm (nếu có)</b>
	Áp lực cấp: Độ cao 1 m
	<b>Môi trường hoạt động</b>
	Nhiệt độ trong phòng: từ 15 °C – 30 °C.
	Áp suất khí quyển: 700 hPa – 1060 hPa.
	Độ ẩm: 30% - 75%; 95% trong thời gian ngắn, không ngưng tụ
	<b>KHỐI DÂY MÁU BÊN NGOÀI</b>
	<b>+ Bơm máu động mạch:</b>
	Tốc độ bơm: 15 tới 600 ml/phút đối với dây máu đường kính cỡ Ø8mm
	Độ chính xác: ±10%
	Đường kính dây máu: 2 đến 10 mm
	<b>+ Kiểm soát áp lực động mạch:</b>
	Khoảng hiển thị: -300 mmHg tới + 280 mmHg
	Độ chính xác: ±10 mmHg



STT	Thông số kỹ thuật cơ bản của Máy chạy thận nhân tạo hoặc tương đương
	<b>+ Kiểm soát áp lực tĩnh mạch:</b>
	Khoảng hiển thị: -60 mmHg tới + 520 mmHg
	Độ chính xác: ±10 mmHg
	<b>+ Kiểm soát áp lực xuyên màng:</b>
	Khoảng hiển thị: - 60 mmHg tới + 520 mmHg
	<b>Bộ phát hiện khí tĩnh mạch:</b>
	Phát hiện bong bóng khí nhờ vào bộ phát sóng siêu âm.
	<b>+ Bơm Heparin:</b>
	Lưu lượng truyền: khoảng từ 0 đến 10ml/h
	Bonus: tối đa 5 ml /lần.
	Kích cỡ xy lanh: 20 ml.
	<b>Dòng dịch tối ưu (adapted flow) :</b>
	Lưu lượng dịch lọc (Qd) = Lưu lượng máu thực tế (Qb) x Hệ số AdaptedFlow (F)
	Hệ số (F): từ 1.0 đến 2.0 với mức tăng dần 0.1
	<b>KHỐI THỦY LỰC</b>
	Tốc độ (lưu lượng) dịch lọc: 0-300-500-800 ml/min
	Nhiệt độ dịch: 35°C đến 39 °C
	Độ dẫn điện của dịch lọc: Khoảng hiển thị : 12.8-15.7 mS/cm (25°C)
	Độ chính xác: ± 0.1 mS/cm
	<b>+ Siêu lọc</b>
	Tốc độ rút ký: khoảng từ 0 đến 41 giờ
	Độ chính xác: ± 1 %.
	Tương thích với hệ số UF của màng lọc: Không giới hạn
	Các thông số hiển thị: UF Goal, UF time, UF rate và UF volume (số ký cần rút , thời gian rút ký, tốc độ rút ký và số ký đã rút)
	<b>+ Bộ phát hiện rò rỉ máu</b>
	Độ nhạy: 0,5 ml máu/phút (Hct = 25) với mức lưu lượng tối đa: 800ml/phút
	<b>+ Đo độ thanh thải trực tuyến (OCM)</b>
	Độ chính xác của độ thanh thải K: ± 6 %
	<b>CÁC CHƯƠNG TRÌNH RỬA MÁY</b>
	Rửa đơn thuần dùng nước RO nhiệt độ 37°C/600ml/phút
	Rửa nước nóng nhiệt độ 84°C/450ml/phút và tuần hoàn
	Rửa hóa chất nóng nhiệt độ 84°C/450ml/phút và tuần hoàn

STT	Thông số kỹ thuật cơ bản của Máy chạy thận nhân tạo hoặc tương đương
	Rửa hóa chất nhiệt độ thường 37°C/600ml/ phút
	Có thể liên kết nhiều chương trình với nhau.

**BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH HOÀ BÌNH**



## PHỤ LỤC 2 MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời chào báo giá số KKS/TMBG-BVDKT ngày 17/9/2024 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình)

### BÁO GIÁ

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], 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 Vật tư/ Hoá chất như sau:

1. Báo giá cho **Hệ thống CT Scanner 32 lát cắt**:

STT	Danh mục	Ký mã hiệu, Model, hãng sản xuất (Tham khảo)	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ (Tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng/ Khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của vật tư, hóa chất)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi ngày ... tháng ... năm ... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

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**  
*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*

