

## YÊU CẦU BÁO GIÁ LẦN 2

Kính gửi: Các đơn vị kỹ thuật có chức năng cung cấp dịch vụ bảo trì hệ thống thiết bị chạy thận nhân tạo.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định có nhu cầu khảo sát đánh giá thực trạng trang thiết bị y tế và báo giá để làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Thuê dịch vụ bảo trì hệ thống thiết bị chạy thận nhân tạo năm 2023-2024 của Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định phục vụ công tác chuyên môn với nội dung cụ thể như sau:

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

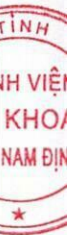
- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư - Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định; địa chỉ số 2, đường Trần Quốc Toản, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.
- Cách tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư - Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định; địa chỉ số 2, đường Trần Quốc Toản, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.
- Thời gian tiếp nhận báo giá: 10 ngày kể từ khi đăng tải.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 60 ngày

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Bảo trì hệ thống thiết bị chạy thận nhân tạo gồm 3 khoản, Cụ thể:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ(*)	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Tiền độ thực hiện
1	Bảo trì máy thận nhân tạo Dialog+/ B.Braun/Đức (13 máy x 4 lần/năm = 52	- Vệ sinh, kiểm tra toàn bộ hệ thống thủy lực của máy - Vệ sinh, kiểm tra bộ nguồn chính - Vệ sinh, kiểm tra Power board Motor - Vệ sinh, kiểm tra Power	52	Lần	13 máy x 3 tháng/1 lần x 4 lần/1 năm

	lần)	<ul style="list-style-type: none"> <li>board Valve</li> <li>- Vệ sinh, kiểm tra bo mạch chính Mother board</li> <li>- Vệ sinh, kiểm tra bo mạch Digital board</li> <li>- Vệ sinh, kiểm tra bo mạch Analog board</li> <li>- Căn chỉnh nhiệt độ TSBIC, TSD, TSD-S, TSH, TSE</li> <li>- Căn chỉnh Sensor áp lực dịch PDA</li> <li>- Căn chỉnh Sensor áp lực Degassing PE</li> <li>- Căn chỉnh Sensor áp lực máu PV, PA, PBE</li> <li>- Căn chỉnh Sensor độ dẫn BICLF, ENDLF, ENDLF-S</li> <li>- Căn chỉnh None return valve RVFPE, RVFPA, RVDA</li> <li>- Căn chỉnh Touch screen</li> <li>- Căn chỉnh giá trị Strock value của bơm UF, Bicard, Concentrate</li> <li>- Kiểm tra tổng thể và chạy thử máy</li> </ul>			
2	Kiểm tra, khử khuẩn hệ thống xử lý nước RO + bảo dưỡng (chỉnh dịch....)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra vệ sinh hệ thống</li> <li>- Kiểm tra độ dẫn nước RO</li> <li>- Kiểm tra rò rỉ hư hỏng máy RO</li> <li>- Căn chỉnh áp lực HT tiền sử lý</li> <li>- Căn chỉnh áp lực RO</li> <li>- Sử lý rò rỉ</li> <li>- Khử khuẩn</li> <li>- Kiểm tra, khử khuẩn hệ thống xử lý nước RO + bảo dưỡng máy (chỉnh dịch...)</li> </ul>	4	Lần	3 tháng/1 lần x 4 lần/1 năm





3	Phân tích mẫu nước	Vệ vi sinh và hoá lý nước đầu ra đạt tiêu chuẩn nước chạy thận nhân tạo. Nước sau khi xử lý, các thành phần và mức nồng độ tối đa cho phép phải đạt chuẩn đầu ra tuân thủ theo tiêu chuẩn ISO; ANSI; AAMI, Bộ Y tế, tiêu chuẩn Châu Âu, Hiệp hội lọc máu, Thận học Quốc Tế)	02	Mẫu	6 tháng/1 lần x 2 lần/1 năm
---	--------------------	---	----	-----	-----------------------------

2. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định; Địa chỉ: số 2, đường Trần Quốc Toản, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào hàng (báo giá) tốt nhất của quý Công ty/đơn vị. /./ *vtb*

Nơi nhận: *vtb*

- Như kính gửi
- Lưu: VT;TCKT,VTTBYT.

**GIÁM ĐỐC**



*[Handwritten Signature]*  
**Hoàng Thị Kim Yến**

