

Số: ~~1811~~ /BVĐK-VTTBYT
V/v mời cung cấp báo giá dịch vụ
bảo trì các máy thận nhân tạo

Ninh Bình, ngày 25 tháng 11 năm 2025

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình có nhu cầu thuê dịch vụ bảo trì các máy thận nhân tạo của hãng Fresenius và hãng B.Braun trong thời gian tới và nhận báo giá để làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

1. Đơn vị mời báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.
Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình;
Điện thoại: 02293 871 030.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá

- **Nhận bản giấy báo giá:**

Các đơn vị gửi trực tiếp bản giấy báo giá hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát về địa chỉ sau đây (**ghi trên bao bì báo giá**): **Bộ phận văn thư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.**

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình;
Điện thoại: 02293 871 030.

- **Nhận bản scan màu qua email:** vattudknb@gmail.com.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: đến 17 giờ 00 ngày ~~08~~./~~12~~./2025.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày ~~08~~./~~12~~./2025.

5. Thông tin liên hệ (nếu cần): Ông Nguyễn Thanh Tùng, phòng Vật tư - Thiết bị y tế, số điện thoại: 0916.333.893 (*các đơn vị không gửi báo giá theo địa chỉ này*).

II. Nội dung đề nghị báo giá

1. Danh mục dịch vụ, nội dung công việc

Stt	Danh mục (Phương án)	Khối lượng	Số lượng, chủng loại thiết bị; Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Thời gian thực hiện
I	Máy chạy thận nhân tạo của hãng Fresenius		- Model: 4008 S - Số lượng: 35 máy. Trong đó: + Năm sản xuất: 2021 (20 cái) + Năm sản xuất: 2019 (01 cái) + Năm sản xuất: 2014 (14 cái)	

Stt	Danh mục (Phương án)	Khối lượng	Số lượng, chủng loại thiết bị; Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Thời gian thực hiện
1	Thuê dịch vụ bảo trì trọn gói các máy chạy thận nhân tạo 4008S của hãng Fresenius	01 gói	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện bảo dưỡng định kỳ theo quy trình của nhà sản xuất, không ít hơn Danh mục công việc bảo dưỡng định kỳ bên dưới: 02 lần/ 12 tháng. - Cung cấp, thay thế toàn bộ vật tư, linh kiện (nếu bị hư hỏng) trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. - Vật tư, linh kiện khi được thay thế phải chính hãng, mới, chưa qua sử dụng, có tài liệu chứng minh nguồn gốc rõ ràng. Máy sau khi sửa chữa phải hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, đạt yêu cầu về kiểm định theo quy định của pháp luật hiện hành (nếu thuộc trường hợp phải kiểm định sau sửa chữa). Chi phí kiểm định sau sửa chữa (nếu có) do Nhà thầu chi trả. - Đảm bảo tổng thời gian hư hỏng, dừng hoạt động của mỗi thiết bị \leq 12 ngày/12 tháng. Trường hợp, trong thời gian sửa chữa thiết bị, nếu Nhà thầu cho Bệnh viện mượn thiết bị khác (có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp) để sử dụng thì thời gian đó không bị khấu trừ vào thời gian dừng hoạt động của thiết bị đó. - Đáp ứng các cuộc gọi yêu cầu dịch vụ kỹ thuật miễn phí trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. Hỗ trợ từ xa và kiểm tra, sửa chữa tại điểm đặt máy khi máy gặp sự cố đột xuất: không giới hạn số lần trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. - Trong trường hợp không khắc phục được từ xa: thời gian kỹ sư có mặt tại Bệnh viện để kiểm tra và sửa chữa là \leq 01 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu của Bệnh viện (không tính thứ Bảy, Chủ Nhật và ngày nghỉ lễ, nghỉ tết theo quy định của Nhà nước). - Thời gian phản hồi: trong vòng 30 phút kể từ khi nhận cuộc gọi (đối với ngày làm việc trong tuần). 	12 tháng và 36 tháng, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
2	Thuê dịch vụ bảo trì nhân công các máy chạy thận	01 gói	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện bảo dưỡng định kỳ theo quy trình của nhà sản xuất, không ít hơn Danh mục công việc bảo dưỡng định kỳ bên dưới: 02 lần/ 12 tháng. 	12 tháng và 36 tháng, kể từ ngày

Stt	Danh mục (Phương án)	Khối lượng	Số lượng, chủng loại thiết bị; Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Thời gian thực hiện
	nhân tạo 4008S của hãng Fresenius		<ul style="list-style-type: none"> - Khi thiết bị gặp sự cố: + Đáp ứng tất cả các cuộc gọi khi máy gặp sự cố. + Khi sự cố đột xuất xảy ra, trước tiên qua điện thoại, kỹ sư được đào tạo về máy sẽ tư vấn và hướng dẫn người sử dụng của Bệnh viện những thao tác cơ bản để xử lý sự cố. + Nếu cần thiết phải có mặt để xử lý sự cố tại chỗ, kỹ sư được đào tạo về máy sẽ đến Bệnh viện trong vòng 72 giờ (tính theo ngày làm việc). Bệnh viện chịu chi phí chẩn đoán, sửa chữa lỗi phát sinh tại Bệnh viện và các vật tư, linh kiện thay thế (nếu có). 	hợp đồng có hiệu lực
II	Máy chạy thận nhân tạo của hãng B.Braun		<ul style="list-style-type: none"> - Model: Dialog+ - Số lượng: 06 cái. Trong đó: + Năm sản xuất: 2024 (05 cái, thời gian bảo hành đến ngày 01/01/2026) + Năm sản xuất: 2024 (01 cái, thời gian bảo hành đến ngày 20/6/2026) 	
1	Thuê dịch vụ bảo trì trọn gói các máy chạy thận nhân tạo Dialog+ của hãng B.Braun	01 gói	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện bảo dưỡng định kỳ theo quy trình của nhà sản xuất, không ít hơn Danh mục công việc bảo dưỡng định kỳ bên dưới: 02 lần/ 12 tháng. - Cung cấp, thay thế toàn bộ vật tư, linh kiện (nếu bị hư hỏng) trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. - Vật tư, linh kiện khi được thay thế phải chính hãng, mới, chưa qua sử dụng, có tài liệu chứng minh nguồn gốc rõ ràng. Máy sau khi sửa chữa phải hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, đạt yêu cầu về kiểm định theo quy định của pháp luật hiện hành (nếu thuộc trường hợp phải kiểm định sau sửa chữa). Chi phí kiểm định sau sửa chữa (nếu có) do Nhà thầu chi trả. - Đảm bảo tổng thời gian hư hỏng, dừng hoạt động của mỗi thiết bị ≤ 12 ngày/12 tháng. <p>Trường hợp, trong thời gian sửa chữa thiết bị, nếu Nhà thầu cho Bệnh viện mượn thiết bị khác (có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp) để sử dụng thì thời gian đó không bị khấu trừ vào thời gian dừng hoạt động của thiết bị đó.</p>	12 tháng và 36 tháng, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

Stt	Danh mục (Phương án)	Khối lượng	Số lượng, chủng loại thiết bị; Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Thời gian thực hiện
			<p>- Đáp ứng các cuộc gọi yêu cầu dịch vụ kỹ thuật miễn phí trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. Hỗ trợ từ xa và kiểm tra, sửa chữa tại điểm đặt máy khi máy gặp sự cố đột xuất: không giới hạn số lần trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng.</p> <p>- Trong trường hợp không khắc phục được từ xa: thời gian kỹ sư có mặt tại Bệnh viện để kiểm tra và sửa chữa là ≤ 01 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu của Bệnh viện (không tính thứ Bảy, Chủ Nhật và ngày nghỉ lễ, nghỉ tết theo quy định của Nhà nước).</p> <p>- Thời gian phản hồi: trong vòng 30 phút kể từ khi nhận cuộc gọi (đối với ngày làm việc trong tuần).</p>	
2	Thuê dịch vụ bảo trì nhân công các máy chạy thận nhân tạo Dialog+ của hãng B.Braun	01 gói	<p>- Thực hiện bảo dưỡng định kỳ theo quy trình của nhà sản xuất, không ít hơn Danh mục công việc bảo dưỡng định kỳ bên dưới: 02 lần/ 12 tháng.</p> <p>- Khi thiết bị gặp sự cố:</p> <p>+ Đáp ứng tất cả các cuộc gọi khi máy gặp sự cố.</p> <p>+ Khi sự cố đột xuất xảy ra, trước tiên qua điện thoại, kỹ sư được đào tạo về máy sẽ tư vấn và hướng dẫn người sử dụng của Bệnh viện những thao tác cơ bản để xử lý sự cố.</p> <p>+ Nếu cần thiết phải có mặt để xử lý sự cố tại chỗ, kỹ sư được đào tạo về máy sẽ đến Bệnh viện trong vòng 72 giờ (tính theo ngày làm việc). Bệnh viện chịu chi phí chẩn đoán, sửa chữa lỗi phát sinh tại Bệnh viện và các vật tư, linh kiện thay thế (nếu có).</p>	12 tháng và 36 tháng, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

2. Danh mục công việc bảo dưỡng định kỳ (tối thiểu) máy chạy thận nhân tạo 4008S của hãng Fresenius:

- Kiểm tra, vệ sinh bên trong và bên ngoài thiết bị.
- Kiểm tra các điểm áp lực trong hệ thống thủy lực.
- Kiểm tra tính chính xác các thông số máy như độ dẫn điện, nhiệt độ dịch lọc, các cảm biến đo áp lực động mạch và tĩnh mạch, TMP, dịch lọc. Cân chỉnh lại các thông số bị sai lệch, nếu có.

- Thực hiện vệ sinh, thay thế vật tư, phụ kiện như phin lọc/ lưới lọc, gioăng cao su... (nếu có).

3. Danh mục công việc bảo dưỡng định kỳ (tối thiểu) máy chạy thận nhân tạo Dialog+ của hãng B.Braun

- Kiểm tra, vệ sinh bên trong và bên ngoài thiết bị, bánh xe quay.
- Kiểm tra gioăng cao su của thanh hút dịch, cổng màng lọc, cổng màng lọc nội độc tố, giá gắn bộ dịch Bicarbonate bột.
- Kiểm tra dây hút dịch tấy khuẩn, rò rỉ buồng cân bằng.
- Kiểm tra các filter lọc của buồng cân bằng.
- Kiểm tra áp lực của các van một chiều.
- Kiểm tra độ dẫn điện.
- Kiểm tra thông số hoạt động của máy.
- Kiểm tra các bơm hút dịch, bơm siêu lọc.
- Kiểm tra cảm biến áp lực dịch lọc, cảm biến áp lực khử khí.
- Kiểm tra bơm máu, bơm chống đông.
- Kiểm tra cảm biến đo áp lực máu (động mạch, tĩnh mạch, trước màng).
- Thực hiện vệ sinh, thay thế vật tư, phụ kiện như phin lọc/ lưới lọc, gioăng cao su... (nếu có).

4. Yêu cầu khác:

- Đơn vị thực hiện dịch vụ theo dõi máy tới khi hoạt động ổn định; lập biên bản xác nhận hoàn thành công việc, nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng (nếu đủ điều kiện hoạt động).

- Kỹ sư thực hiện kiểm tra, sửa chữa, bảo trì thiết bị phải được đào tạo và có chứng chỉ hoặc chứng nhận của hãng sản xuất đối với chủng loại máy chạy thận nhân tạo mời thầu.

Ghi chú:

- Các công ty, đơn vị có thể đề xuất danh mục công việc bảo dưỡng định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất hoặc đề xuất phương án khác các phương án nêu trên, nếu có.

- Các công ty, đơn vị có đủ điều kiện, năng lực có thể đến kiểm tra, khảo sát trước khi cung cấp báo giá (nếu cần) và báo giá cho một hoặc một số hoặc tất cả các phương thức, thiết bị nêu trên; mỗi một phương án báo giá cho thời gian thực hiện 12 tháng và 36 tháng; trong báo giá ghi rõ: thời điểm phát hành, hiệu lực của báo giá, các điều khoản thương mại...

- Đề nghị các đơn vị cung cấp hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực (như giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp; hợp đồng tương tự...) kèm theo Báo giá hoặc khi đến kiểm tra, khảo sát thiết bị.

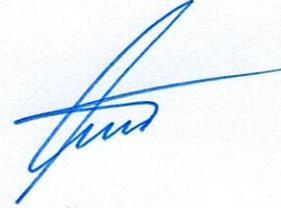
5. Dự kiến về điều khoản thanh toán hợp đồng: phương thức thanh toán bằng chuyển khoản trong vòng 60 ngày sau khi nhà thầu cung cấp đầy đủ tài liệu, chứng từ hợp lệ theo quy định theo từng đợt nghiệm thu.

- Mẫu báo giá: tham khảo mẫu đính kèm./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Phòng CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, TCKT, VT-TBYT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Văn Tuyên

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:.....

SỐ ĐIỆN THOẠI:

MÃ SỐ THUẾ:

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Trên cơ sở đề nghị báo giá của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình, chúng tôi....*[ghi tên 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 các thành viên liên danh]* báo giá cung cấp dịch vụ bảo trì thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ bảo trì thiết bị y tế

STT	Danh mục dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	- Tên dịch vụ: - Mô tả dịch vụ (nội dung công việc):				
...					
TỔNG CỘNG:					

Giá trên là giá trọn gói (đã bao gồm thuế, phí theo quy định của Nhà nước).

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày *08/12/2025*. *[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày]*

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 nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày tháng năm 2025
Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

- Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.

- Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.