

Số: 1351/BVK-VTTBYT

Hà Nội, ngày 23 tháng 4 năm 2024.

V/v Mời khảo sát và báo giá dịch vụ  
bảo trì bảo dưỡng trọn gói máy gia tốc  
Varian Unique Power

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện K đang xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu cho gói thầu bảo trì bảo dưỡng trọn gói máy gia tốc Varian Unique Power, thời gian thực hiện 12 tháng. Bệnh viện K kính mời các nhà cung cấp dịch vụ có đủ năng lực tới khảo sát (nếu cần) và báo giá dịch vụ bảo trì bảo dưỡng trọn gói cho hệ thống máy trên, với các 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 K, số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận nhu cầu khảo sát (nếu cần) và báo giá: Chuyên viên: Hoàng Văn Thuận - Phòng Vật tư Thiết bị y tế, số điện thoại: 093.804.5599; địa chỉ Email: [phongvttbyt.bvk@gmail.com](mailto:phongvttbyt.bvk@gmail.com).

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bảng báo giá xin gửi về Bệnh viện K theo địa chỉ số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

- Bản Scan Hồ sơ báo giá (có đóng dấu hợp pháp của đơn vị) gửi theo địa chỉ Email: [phongvttbyt.bvk@gmail.com](mailto:phongvttbyt.bvk@gmail.com).

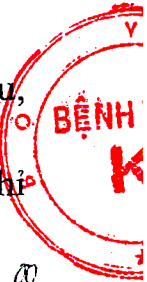
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 23 tháng 4 năm 2024 đến trước 17h ngày 07 tháng 5 năm 2024

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 07 tháng 5 năm 2024.

6. Hồ sơ báo giá gồm các tài liệu sau:

- Biên bản khảo sát tình trạng thiết bị y tế cần bảo trì bảo dưỡng (nếu có).
- Đăng ký kinh doanh, tài liệu chứng minh đủ điều kiện dịch vụ trang thiết bị y tế (nếu có).
- Giấy xác nhận ủy quyền của nhà sản xuất hoặc đại lý được ủy quyền hợp pháp tại Việt Nam hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương (nếu có).
- Hợp đồng, hóa đơn sửa chữa, bảo trì bảo dưỡng các TBYT có tính chất tương tự (nếu có).
- Bản báo giá (theo mẫu tại Phụ lục số II);



*Handwritten signature*

## II. Nội dung yêu cầu báo giá

Dịch vụ bảo trì bảo dưỡng trọn gói máy gia tốc Varian Unique Power được nêu chi tiết tại **Phụ lục số I** kèm theo Công văn này.

| STT | Danh mục dịch vụ   | Mô tả dịch vụ(*)          | Khối lượng | Đơn vị tính | Địa điểm thực hiện dịch vụ                                       | Thời gian thực hiện dịch vụ |
|-----|--|---------------------------|------------|-------------|--|-----------------------------|
| (1) | (2)  | (3)                       | (4)        | (5)         | (6)  | (7)                         |
| 1   | Dịch vụ bảo trì bảo dưỡng trọn gói máy gia tốc Varian Unique Power | Chi tiết tại Phụ lục số I | 01         | Hệ thống    | Bệnh viện K, số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội | 12 tháng                    |

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK (để p/hợp);
- Lưu: VT, VT-TBYT



GIÁM ĐỐC

Lê Văn Quảng





**PHỤ LỤC I**  
**NỘI DUNG YÊU CẦU**  
**DỊCH VỤ BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG TRỌN GÓI MÁY GIA TỐC**  
**VARIAN UNIQUE POWER**

(Kèm theo công văn số: 331/BVK-VTTBYT ngày 23 tháng 4 năm 2024 của Bệnh viện K)

**A. Yêu cầu chung:**

1. Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng trọn gói hệ thống máy gia tốc Varian Unique Power, bao gồm:

- Hệ thống máy gia tốc xạ trị.
- Hệ thống các phần mềm điều trị, quản lý bệnh nhân và hệ thống máy tính lập kế hoạch xạ trị (TPS).
- Hệ thống camera kiểm soát trong quá trình xạ trị, hệ thống làm mát cho máy - chiller, đèn laser định vị bệnh nhân.
- Hệ thống đàm thoại nội bộ hai chiều, cửa chắn tia phóng xạ của phòng đặt máy Gia tốc....

2. Cung cấp quy trình thực hiện, bảng kiểm công việc theo quy định của nhà sản xuất.

**B. Yêu cầu cụ thể:**

- Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định, liên tục, cửa chắn tia phóng xạ của phòng đặt máy Gia tốc tin cậy, an toàn cho người và máy móc.
- Hệ thống cảnh báo an toàn bức xạ đảm bảo hoạt động tin cậy (bao gồm hệ thống cảnh báo, hệ thống dừng khẩn cấp, đèn báo phát tia, hệ thống cửa chắn xạ).
- Hệ thống làm mát - chiller phải được kiểm tra định kỳ 03 tháng/lần, đảm bảo hoạt động liên tục tin cậy, đặc biệt trong thời gian mùa hè nắng nóng.
- Đảm bảo các chức năng hoạt động của hệ thống (bao gồm điều khiển quay gantry, bộ chuẩn trục, đầu máy, hệ thống làm mát, hệ thống điều khiển bàn điều trị).
- Đảm bảo kết nối dữ liệu giữa máy chủ với máy tính điều khiển và hệ thống trao đổi dữ liệu bên ngoài không bị gián đoạn.
- Đảm bảo thực hiện được các tính năng kỹ thuật được thiết kế, và hiện có của hệ thống một cách tự động từ hệ thống điều khiển mà không bỏ qua (by pass) bất cứ chế độ nào.
- Có Biên bản kỹ thuật kèm bảng kiểm công việc kỹ thuật sau mỗi lần thực hiện công việc kỹ thuật, trong đó, nêu rõ số giờ dừng máy, vật tư/phụ kiện thay thế (vật tư/phụ kiện mới, vật tư hỏng) có xác nhận của đại diện Phòng Vật tư và Khoa Vật lý xạ trị, phòng Tài chính kế toán.
- Trường hợp máy hỏng kéo dài  $\geq 03$  ngày, phải có thông báo tiến độ cụ thể cho Bệnh viện biết thời gian cần thiết để sửa chữa, khắc phục sự cố để Bệnh viện có để hoạch điều chuyên, sắp xếp đáp ứng nhu cầu điều trị cho người bệnh.



- Trường hợp hệ thống ống dẫn sóng hồng (Phải được kiểm tra, chứng thực trực tiếp của chuyên gia chính Hãng) đồng thời có Biên bản kiểm tra xác nhận của Khoa Vật lý xạ trị, Phòng VTTBYT.

- Các vật tư phụ kiện, thiết bị phụ trợ hồng... cần phải thay thế, phải có thông báo và lập Biên bản cụ thể có xác nhận của các Khoa VLXT, P. VTTBYT.

- Có tối thiểu 2 kỹ sư tham gia trực tiếp công việc bảo trì bảo dưỡng và có kinh nghiệm tối thiểu 3 năm. Kỹ sư tham gia trực tiếp công việc bảo trì bảo dưỡng có các chứng chỉ/trình độ chuyên môn: Tốt nghiệp ngành đào tạo về kỹ thuật điện tử, điện tử y sinh, điện tử viễn thông hoặc tương đương. Có chứng chỉ đào tạo của Hãng về máy gia tốc tuyến tính hoặc các hệ thống máy tương đương.

- Bảo đảm hệ thống máy luôn trong tình trạng ổn định, đáp ứng các tiêu chuẩn của hãng sản xuất bảo đảm chất lượng điều trị cho bệnh nhân.

Bảo trì bảo dưỡng hệ thống phần mềm:

- Theo định kỳ bảo trì hệ thống máy chủ và các hệ phần mềm thuộc hệ thống bao gồm máy chủ và máy trạm;

- Hỗ trợ sao lưu toàn bộ dữ liệu khi có yêu cầu từ Bệnh viện.

- Thực hiện đầy đủ công việc nâng cấp hệ thống phần mềm tương thích với hệ thống phần cứng hiện có theo yêu cầu hoặc chính sách của Hãng sản xuất.

### C. Yêu cầu khác:

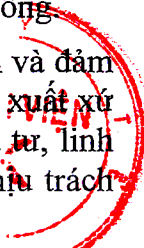
- Được Hãng sản xuất ủy quyền thực hiện các dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng, cung cấp vật tư, linh kiện thay thế liên quan tới thiết bị trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng.

- Các vật tư, linh kiện thay thế cho máy mới 100%, nguyên đai nguyên kiện và đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (cung cấp chứng chỉ nguồn gốc xuất xứ (CO), chứng chỉ chất lượng (CQ) nếu có hoặc cung cấp hồ sơ liên quan đến vật tư, linh kiện thay thế đáp ứng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất). Nhà thầu cam kết, chịu trách nhiệm về pháp lý cho các vật tư, linh kiện thay thế.

- Chịu toàn bộ chi phí mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho máy và các chi phí lắp đặt, hiệu chỉnh trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng.

- Thường xuyên cập nhật tình trạng hoạt động của thiết bị, dự báo trước các linh kiện đến tuổi thọ cần thay thế.

- Đề xuất thêm các phương án, biện pháp thực hiện công việc bảo trì bảo dưỡng đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng.

  
[Handwritten signature]



**PHỤ LỤC II**

**Mẫu báo giá**

**Áp dụng đối với gói thầu cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng,  
kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế**

*(Kèm theo công văn số: 1351/BVK-VTTBYT ngày 23 tháng 4 năm 2024 của Bệnh viện K)*

**BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>**

**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 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 sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế.

| STT               | Danh mục dịch vụ | Mô tả dịch vụ | Khối lượng mời thầu | Đơn vị tính | Đơn giá | Thuế VAT | Thành tiền |
|-------------------|------------------|---------------|---------------------|-------------|---------|----------|------------|
| 1                 |                  |               |                     |             |         |          |            |
| 2                 |                  |               |                     |             |         |          |            |
| ...               |                  |               |                     |             |         |          |            |
| <b>Tổng cộng:</b> |                  |               |                     |             |         |          |            |

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 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 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. *M2*



....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp<sup>(2)</sup>**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

**Ghi chú:**

(1) Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) 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.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

