

Số: 1083/BVĐK-VTTBYT  
V/v mời cung cấp báo giá dịch vụ  
bảo trì hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính  
32 lát cắt Supria

Ninh Bình, ngày 10 tháng 7 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 hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt Supria 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 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 22/7/2025.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 22/7/2025.

5. Thông tin liên hệ (nếu cần): ông Trương Hoài Đức, phòng Vật tư - Thiết bị y tế, số điện thoại: 0902.963.586.

**II. Nội dung đề nghị báo giá**

Stt	Danh mục dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Nội dung công việc	Thời gian thực hiện
1	Phương án 1: Thuê dịch vụ bảo trì trọn gói hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt Supria trong 12 tháng	01	Gói	- Bảo dưỡng định kỳ: 03 tháng/ lần. - Cung cấp, thay thế toàn bộ vật tư, linh kiện nếu bị hư hỏng hoặc để đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định, an toàn trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. - Đảm bảo tổng thời gian máy dừng hoạt động hoàn toàn do sự cố không quá 18 ngày/năm kể từ khi hợp đồng có hiệu lực. (trừ trường hợp bất khả kháng)	12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

Stt	Danh mục dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Nội dung công việc	Thời gian thực hiện
2	Phương án 2: Thuê dịch vụ bảo trì trọn gói hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt Supria trong 24 tháng	01	Gói	- Bảo dưỡng định kỳ: 03 tháng/ lần. - Cung cấp, thay thế toàn bộ vật tư, linh kiện nếu bị hư hỏng hoặc để đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định, an toàn trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. - Đảm bảo tổng thời gian máy dừng hoạt động hoàn toàn do sự cố không quá 18 ngày/năm kể từ khi hợp đồng có hiệu lực. (trừ trường hợp bất khả kháng)	24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
3	Phương án 3: Thuê dịch vụ bảo trì trọn gói hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt Supria trong 36 tháng	01	Gói	- Bảo dưỡng định kỳ: 03 tháng/ lần. - Cung cấp, thay thế toàn bộ vật tư, linh kiện nếu bị hư hỏng hoặc để đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định, an toàn trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng. - Đảm bảo tổng thời gian máy dừng hoạt động hoàn toàn do sự cố không quá 18 ngày/năm kể từ khi hợp đồng có hiệu lực. (trừ trường hợp bất khả kháng)	36 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

**Yêu cầu khác:**

- Linh phụ kiện thay thế (nếu có) đảm bảo chất lượng, có nguồn gốc rõ ràng.
- Danh mục công việc kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt Supria tối thiểu theo quy trình của nhà sản xuất nhưng không ít hơn:

**Khung máy:**

- + Kiểm tra Dây curoa quay khung máy (tiếng kêu) (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra, điều chỉnh Dây curoa quay khung máy (độ căng)
- + Kiểm tra, vệ sinh Phan từ - khóa khung máy (Gantry) (12 Tháng/ lần)
- + Vệ sinh Encoder / Cảm biến hình ảnh
- + Kiểm tra, siết chặt các ốc cố định bảng mạch Detector
- + Kiểm tra Cảm biến thu nhận hình ảnh / Encoder Tape
- + Kiểm tra Cảm biến va trạm (Lift cover and cone cover)
- + Kiểm tra, vệ sinh Vòng trượt (slip ring)
- + Kiểm tra chổi quét tín hiệu
- + Kiểm tra, vệ sinh, siết chặt tổ hợp định dạng chùm tia X (Collimator)
- + Kiểm tra Đèn laser định vị
- + Kiểm tra, vệ sinh cửa sổ chùm tia X
- + Kiểm tra dây cáp (phần quay và phần tĩnh)
- + Kiểm tra, siết chặt phần gá đỡ tổ hợp bóng
- + Kiểm tra, vệ sinh, siết chặt đầu cuối trên tổ hợp bóng
- + Kiểm tra phạm vi nghiêng
- + Kiểm tra phím khẩn cấp
- + Kiểm tra tốc độ quay Gantry
- + Kiểm tra, vệ sinh các bảng mạch điện tử (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra toàn bộ nguồn 1 chiều (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra bộ phận chỉ thị/ kiểm soát nhiệt độ khối thu nhận dữ liệu Detector - DMS

- + Kiểm tra intercom
- + Kiểm tra Bộ thủy lực (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra Quạt làm mát khối DMS
- + Kiểm tra, vệ sinh Quạt làm mát phía trên khung máy

#### **Giường bệnh nhân:**

- + Kiểm tra dịch chuyển dọc giường bệnh nhân
- + Kiểm tra dịch chuyển lên xuống giường bệnh nhân
- + Kiểm tra chỉ thị đèn LED
- + Kiểm tra hoạt động dịch chuyển Giường bệnh nhân
- + Kiểm tra âm thanh bất thường xuất hiện khi vận hành
- + Kiểm tra, vệ sinh Bảng mạch điện tử (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra Nguồn điện 1 chiều (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra Giá gắn phantom cân chỉnh máy (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra Phantom cân chỉnh máy (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra, siết chặt Cố định giường bệnh nhân (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra, vệ sinh, bôi trơn ốc
- + Kiểm tra, vệ sinh, bôi trơn ray trượt (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra, vệ sinh con lăn (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra ổ trục cơ cấu dịch chuyển dọc giường bệnh nhân (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra, bôi trơn trục vít của cơ cấu dịch chuyển dọc giường bệnh nhân (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra hệ thống thủy lực cơ cấu dịch chuyển dọc giường bệnh nhân (12 Tháng/ lần)

#### **Khối điều khiển:**

- + Kiểm tra nguồn một chiều (12 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra tình trạng phần mềm chụp và phân tích ảnh
- + Kiểm tra, vệ sinh tổng thể khối điều khiển
- + Kiểm tra, ghi nhận error log
- + Kiểm tra, vệ sinh tổng thể (06 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra Quạt làm mát (06 Tháng/ lần)

#### **Tủ điện và biến áp cao áp:**

- + Kiểm tra, vệ sinh tổng thể (06 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra rò rỉ dầu (06 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra Đầu cao áp phía biến áp cao áp (06 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra Bộ phận tản nhiệt (06 Tháng/ lần)
- + Kiểm tra kV mA (06 Tháng/ lần)

#### **Tổ hợp bóng:**

- + Vệ sinh Bộ phận tản nhiệt
- + Kiểm tra rò rỉ Thùng dầu
- + Kiểm tra Đầu cao áp phía bóng

#### **Kiểm tra căn chỉnh tổng thể:**

- + Kiểm tra dữ liệu Variation
- + Kiểm tra Detector preamplifier output
- + Kiểm tra căn chỉnh center
- + Kiểm tra căn chỉnh Phantom CAL and CT number

Nhà cung cấp có thể đề xuất danh mục công việc bảo trì, bảo dưỡng định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất hoặc đề xuất phương án khác các phương án nêu trên, nếu có.

**Ghi chú:**

- 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 nêu trên; 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...) khi đến kiểm tra, khảo sát thiết bị.

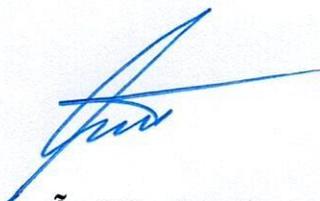
**Dự kiến về điều khoản thanh toán hợp đồng:** phương thức thanh toán bằng chuyển khoản trong vòng 60 ngày sau khi nhà thầu cung cấp đầy đủ chứng từ hợp lệ theo quy định theo từng đợt nghiệm thu.

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

**Nơi nhận:**

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

**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 (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	- Tên dịch vụ: - Mô tả dịch vụ (nội dung công việc):				
...					
<b>TỔNG CỘNG:</b>					

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 [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... /.../2025. [ghi ngày hết hạn nhận 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 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.