

Số: 934/BV-VTTBYT  
V/v yêu cầu báo giá

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 3 năm 2026

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

Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá, làm cơ sở lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh tại Bệnh viện 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 Thủ Đức
  - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
    - Ông: **Vũ Trường Khải**
    - Số điện thoại: **0902142084**
  - Cách thức tiếp nhận báo giá: gửi đồng thời bản mềm và bản cứng (bản giấy).
    - Nhận bản mềm qua email: [tbyt.bvtd@gmail.com](mailto:tbyt.bvtd@gmail.com).
    - Nhận trực tiếp bản giấy tại địa chỉ: 14 Phú Châu, Phường Tam Bình, Thành phố Hồ Chí Minh (Trung tâm hành chính – Đào tạo Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức).
  - Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Đến trước 16 giờ 30 phút ngày 19/03/2026
- 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 19/03/2026.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục mời chào giá:

| STT | Danh mục                                                                                    | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ĐVT | Số lượng |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 1   | <b>Cung cấp dịch vụ cận lâm sàng lưu động phục vụ hoạt động khám sức khỏe của Bệnh viện</b> | <b>1. Yêu cầu kỹ thuật:</b><br><b>1.1 Nội dung công việc</b><br>- Cung cấp các dịch vụ cận lâm sàng lưu động phục vụ hoạt động khám sức khỏe của Bệnh viện tại địa chỉ của khách hàng bao gồm:<br>+ Chụp X-Quang kỹ thuật số ngực thẳng, cột sống cổ thẳng và nghiêng, cột sống thắt lưng thẳng và nghiêng (không in film);<br>+ Chụp X-Quang kỹ thuật số ngực thẳng (có in film);<br>+ Chụp X-Quang kỹ thuật số cột sống cổ thẳng và nghiêng, cột sống thắt lưng thẳng và nghiêng (có in film);<br>+ Siêu âm trắng đen (bụng, vú, tuyến giáp);<br>+ Siêu âm Doppler màu (tim, động mạch cảnh, mạch máu chi dưới...);<br>+ In phim X-Quang.<br>- Đảm bảo tốt chất lượng hình ảnh các kết quả trên phim X-Quang, hình ảnh trên siêu âm, sau đó sao chép qua đĩa và | Gói | 1        |



| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ĐVT | Số lượng |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|     |          | <p>chuyển cho Bệnh viện chậm nhất 03 ngày sau mỗi lần khám sức khỏe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đơn vị cung cấp phải có đầy đủ nhân sự, thiết bị và phương tiện vận chuyển, lưu chứa thiết bị để phục vụ cho việc thực hiện dịch vụ lưu động.</li> <li>- Thời gian cung cấp dịch vụ: 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.</li> <li>- Thời gian thực hiện dịch vụ cho mỗi đợt khám: Theo yêu cầu của Bệnh viện kể cả thứ 7, chủ nhật và sẽ được Bệnh viện báo trước cho Đơn vị cung cấp tối thiểu 15 ngày trước ngày thực hiện dịch vụ, trong trường hợp khẩn là trước 5-7 ngày. Hỗ trợ tối đa trong trường hợp Bệnh viện có nhu cầu đột xuất về dịch vụ.</li> <li>- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Trên lãnh thổ Việt Nam, theo yêu cầu của khách hàng.</li> <li>- Cách thức phối hợp: Tối thiểu 15 ngày trước ngày thực hiện dịch vụ, Bệnh viện sẽ gửi thông báo về địa điểm, thời gian, thời lượng, số lượng khách hàng và dịch vụ sẽ thực hiện cho Đơn vị cung cấp để chuẩn bị nhân sự và thiết bị phù hợp. Đơn vị cung cấp đem trực tiếp xe khám đến địa điểm theo đúng thời gian đã được thông báo.</li> <li>- Đơn vị cung cấp có trách nhiệm thực hiện đúng theo lịch đã được thông báo trước.</li> </ul> <p><b>1.2 Vận hành</b></p> <p><b>1.2.1 Nhân sự</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có tối thiểu 02 Kỹ thuật viên X-Quang: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tốt nghiệp trung cấp trở lên kỹ thuật viên X-Quang;</li> <li>+ Có chứng chỉ hành nghề kỹ thuật viên X-Quang và chứng nhận an toàn bức xạ;</li> <li>+ Có tối thiểu 02 năm kinh nghiệm tính từ khi tốt nghiệp đến thời điểm ký kết hợp đồng và tối thiểu 03 tháng tính từ khi được cấp chứng chỉ hành nghề kỹ thuật viên X-Quang đến thời điểm ký kết hợp đồng;</li> <li>+ Là kỹ thuật viên cơ hữu hoặc cộng tác viên với Đơn vị cung cấp.</li> </ul> </li> <li>- Có tối thiểu 02 Bác sĩ Siêu âm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tốt nghiệp Bác sĩ Y khoa trở lên;</li> <li>+ Có chứng chỉ hành nghề hợp lệ và các chứng chỉ liên quan đến siêu âm;</li> <li>+ Có tối thiểu 02 năm kinh nghiệm tính từ khi tốt nghiệp đến thời điểm ký kết hợp đồng và tối thiểu 03 tháng tính từ khi được cấp chứng chỉ hành nghề liên quan đến siêu âm đến thời điểm ký kết hợp đồng;</li> <li>+ Là nhân viên cơ hữu hoặc cộng tác viên với Đơn vị cung cấp.</li> </ul> </li> <li>- Có tối thiểu 02 nhân viên kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tốt nghiệp trung cấp trở lên;</li> <li>+ Chuyên ngành phù hợp kỹ thuật hình ảnh;</li> <li>+ Tối thiểu 02 năm kinh nghiệm;</li> <li>+ Là nhân viên cơ hữu hoặc cộng tác viên với Đơn vị cung cấp.</li> </ul> </li> <li>- Có tối thiểu 02 lái xe có bằng lái phù hợp với loại xe sử dụng và có tối thiểu 02 năm kinh nghiệm.</li> </ul> <p><b>1.2.2 Thiết bị</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phải là thiết bị còn mới và đảm bảo tính thẩm mỹ khi thực hiện hoạt động dịch vụ tại địa chỉ của khách hàng do Bệnh viện cung cấp.</li> </ul> |     |          |



| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ĐVT | Số lượng |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|     |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chụp X-Quang kỹ thuật số:</li> <li>+ Số lượng: tối thiểu 02 máy (trong đó tối thiểu 01 máy có năm sản xuất từ năm 2020 trở về sau);</li> <li>+ Có giấy phép tiến hành công việc bức xạ (sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán y tế) còn hiệu lực;</li> <li>+ Các thiết bị phải có giấy chứng nhận kiểm định còn hiệu lực và chứng nhận thiết bị đủ điều kiện để hoạt động theo quy định của pháp luật;</li> <li>+ Hệ thống tiến hành chiếu chụp bằng các loại pedal/remote tối thiểu: bằng chân và bằng tay, không tiếp xúc gần với đầu đèn;</li> <li>+ Trường sáng lớn nhất để định vị vùng chụp <math>\geq (33\text{mm} \times 33\text{mm})</math>, có khả năng tự động tắt sau khi định vị;</li> <li>+ Bóng X-quang: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tiêu điểm bóng: 02 tiêu điểm;</li> <li>▪ Điện áp bóng tối đa: <math>\geq 125\text{kV}</math>.</li> </ul> </li> <li>+ Tấm cảm biến: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kích thước phần thu nhận ảnh: <math>\geq 17" \times 17"</math>;</li> <li>▪ Độ phân giải: <math>\geq 2560 \times 3000</math> điểm ảnh.</li> </ul> </li> <li>- Có phần mềm ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ sàng lọc chẩn đoán</li> <li>- Yêu cầu khác: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đơn vị cung cấp chịu trách nhiệm bảo trì bảo dưỡng thay thế linh kiện phụ kiện trong suốt thời gian cung cấp dịch vụ;</li> <li>+ Có tính năng DICOM STORE (chuyển hình lên PACS, xuất đĩa DVD, USB);</li> <li>+ Có tính năng DICOM WORKLIST (kết nối RIS);</li> <li>+ Máy tính điều khiển kết nối mạng internet <math>\geq 50\text{Mbps}</math> (LAN hoặc 3G hoặc Wifi);</li> <li>+ Máy tính điều khiển cho phép cài đặt dịch vụ VPN (Forti Client) của Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức để kết nối về hệ thống PACS của Bệnh viện;</li> <li>+ Cung cấp thông tin của máy chụp như: IP, AETITLE, PORT;</li> <li>+ Nhân viên kỹ thuật hỗ trợ khai báo thông tin PACS, RIS của Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức trên máy chụp.</li> </ul> </li> <li>- Máy siêu âm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Số lượng: tối thiểu 02 máy sản xuất từ năm 2020 trở về sau;</li> <li>+ Xuất xứ: ưu tiên xuất xứ từ Mỹ, Châu Âu như các thương hiệu máy: GE HealthCare và Philips;</li> <li>+ Đơn vị cung cấp chịu trách nhiệm bảo trì bảo dưỡng thay thế linh kiện phụ kiện trong suốt thời gian cung cấp dịch vụ;</li> <li>+ Màn hình hiển thị: <math>\geq 21</math> inch, độ phân giải Full HD;</li> <li>+ Số đầu dò có sẵn trên mỗi máy: tối thiểu 02 đầu dò;</li> <li>+ Chế độ hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B Mode.</li> <li>▪ M Mode.</li> <li>▪ Doppler màu.</li> <li>▪ Doppler phổ.</li> <li>▪ Doppler năng lượng.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>1.3 Phương tiện vận chuyển, lưu chứa thiết bị</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tối thiểu 02 phương tiện vận chuyển, lưu chứa thiết bị (trong đó có tối thiểu 01 phương tiện vận chuyển, lưu chứa thiết bị có năm sản xuất từ năm 2020 trở về sau).</li> <li>- Có giấy chứng nhận xe chuyên dụng cho hoạt động chụp X-Quang (không phải xe chuyển đổi mục đích sử dụng từ xe tải/xe khách...).</li> </ul> |     |          |



| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ĐVT | Số lượng |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|     |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phải được đăng kiểm và còn thời hạn đăng kiểm.</li> <li>- Có lắp thiết bị giám sát hành trình, hộp đen, các thiết bị phòng cháy, chữa cháy và các thiết bị khác trên phương tiện vận chuyển theo quy định của pháp luật có liên quan.</li> <li>- Phải là phương tiện vận chuyển, lưu chứa thiết bị đảm bảo tính thẩm mỹ khi thực hiện dịch vụ tại địa chỉ của khách hàng.</li> </ul> |     |          |

2. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức – Số 29 Phú Châu, Phường Tam Bình, Thành phố Hồ Chí Minh.
3. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của Chủ đầu tư.
4. Yêu cầu khác (nếu có):  
 Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:
  - + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu theo mẫu Chủ đầu tư (có ký tên, đóng dấu);
  - + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
  - + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác;
  - + Các thông tin khác (nếu có).

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, P.VTTBYT (K,02b)



**BS. CKII Mai Hóa**