

Số: /TM-BVPN

Bằng Thành, ngày 02 tháng 02 năm 2026

## THƯ MỜI

**Báo giá phần mềm quản lý Bệnh viện (HIS), phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS), Hệ thống quản lý hình ảnh y khoa (RIS/PACS) và Bệnh án điện tử (EMR) phục vụ quy trình khám chữa bệnh tại Bệnh viện Pác Nặm**

Kính gửi: Các đơn vị, tổ chức có năng lực trong lĩnh vực CNTT

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ và nhu cầu thực tế, Bệnh viện Pác Nặm, mời các đơn vị, tổ chức có năng lực trong lĩnh vực CNTT tham gia báo giá thực hiện: “Thuê phần mềm quản lý bệnh viện (HIS), phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS), Hệ thống quản lý hình ảnh y khoa (RIS/PACS) và bệnh án điện tử (EMR) phục vụ quy trình khám chữa bệnh tại Bệnh viện Pác Nặm” với các nội dung cụ thể như sau:

### I. THÔNG TIN CỦA ĐƠN VỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Pác Nặm:

- Địa chỉ: Thôn Đông Lèo, xã Bằng Thành, tỉnh Thái Nguyên.

- Số điện thoại: 02093 893 358.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm nhận báo giá:

- Bà: Vi Thị Hồng Thu – Văn thư, Bệnh viện Pác Nặm - Số điện thoại:

0378.437.838 - Email: [vihongthuytepacnam@gmail.com](mailto:vihongthuytepacnam@gmail.com)

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Trung tâm Y tế Pác Nặm. - Địa chỉ: Thôn Đông Lèo, xã Bằng Thành, tỉnh Thái Nguyên.

- Nhận qua Email: [vihongthuytepacnam@gmail.com](mailto:vihongthuytepacnam@gmail.com)

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 phút ngày 03 tháng 02 năm 2026 đến trước 16h00 phút ngày 09 tháng 02 năm 2026.

*Lưu ý: Nhà thầu có thể gửi thư đảm bảo, thời điểm nhận thư đảm bảo trong thời hạn tiếp nhận báo giá*

Các báo giá nhận 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 09 tháng 02 năm 2026.

## **II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ:**

1. Mục đích báo giá: Làm cơ sở tham khảo xác định mức giá gói thầu để tiến hành mua sắm dịch vụ theo quy định hiện hành.

2. Danh mục yêu cầu báo giá: *(Có chi tiết đặc tả đính kèm).*

3. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Pác Nặm.

4. Yêu cầu về tư cách hợp lệ của đơn vị báo giá

- Có hồ sơ năng lực kèm theo báo giá.

- Không đang trong quá trình giải thể, không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật;

Bệnh viện Pác Nặm xin trân trọng kính mời các nhà cung cấp tham dự và gửi báo giá đúng thời gian quy định./.

### ***Nơi nhận:***

- Như Kính gửi;
- Công TTĐT;
- BGĐ BVPN;
- Các Khoa, Phòng;
- Phòng TCHC-TCKT, KHTH;
- CNTT Sơn (T/h);
- Lưu: VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Ma Thị Sao**

## **PHỤ LỤC: NỘI DUNG CHI TIẾT**

(Đính kèm thư mời ngày .../02/20265 của Bệnh viện Pác Nặm)

### **Yêu cầu chung**

- Tính khả thi: Phần mềm thuê phải giải quyết được các yêu cầu đang đặt ra, phù hợp với điều kiện thực tế của bệnh viện, dễ dàng trong việc triển khai cũng như sử dụng, vận hành.

- Tính hiện đại: Phần mềm thuê dựa trên giải pháp công nghệ mới hiện đại đang được sử dụng phổ biến.

- Tính tương thích cao: Phần mềm thuê phải tương thích với các mô hình khác đang được sử dụng rộng rãi.

- Tính bảo mật: Phần mềm thuê phải đảm bảo tính an toàn và nguyên vẹn cho thông tin.

- Tính linh động: Phần mềm thuê phải linh động để đáp ứng được các thay đổi dựa trên yêu cầu từ phía người sử dụng cũng như các yêu cầu phát sinh khác.

- Tính toàn vẹn: Phần mềm thuê phải có các cơ chế sao lưu phục hồi khi hệ thống có lỗi để tránh việc mất mát dữ liệu.

### **Yêu cầu quy chuẩn kỹ thuật và tiêu chuẩn công nghệ thông tin cần áp dụng**

Phần mềm thuê áp dụng danh mục các tiêu chuẩn kỹ thuật sau:

- Thông tư số 39/2017/TT-BTTTT ngày 15 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định về danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng CNTT;

- Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành bộ tiêu chí ứng dụng CNTT tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

- Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định hồ sơ bệnh án điện tử;

- Danh mục kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong lĩnh vực y tế (Ban hành kèm Quyết định số 2035/QĐ-BYT ngày 12/06/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế);

- Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ;

- Thông tư 12/2022/TT-BTTTT ngày 12/08/2022 của Bộ thông tin và truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ;

- Thông tư 32/2023/TT-BYT ngày 31/12/2023 của Bộ Y tế quy định chi tiết một số điều của luật khám bệnh, chữa bệnh;

- Các văn bản quy định liên quan khác.

### **Yêu cầu về mô hình hệ thống**

Đáp ứng mô hình Kiến trúc chính phủ điện tử Bộ Y tế phiên bản 2.1 đã được ban hành kèm theo Quyết định số 1928/QĐ-BYT ngày 21 tháng 4 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế và hiện trạng ứng dụng CNTT tại Bệnh viện.

### **Yêu cầu về kiến trúc, công nghệ**

- Kiến trúc phần mềm đáp ứng hướng dịch vụ SOA (Service-Oriented Architecture) có mô hình tính toán phù hợp để đảm bảo khả năng hiệu năng xử lý dữ

liệu lớn, kết nối và chia sẻ giữa các hệ thống khác nhau. Hệ thống thuê phải đáp ứng khả năng khai thác mọi lúc mọi nơi theo tài khoản phân quyền đảm bảo an toàn bảo mật.

- Phần mềm sử dụng công nghệ phát triển tin cậy, phổ biến trên thị trường thuận tiện cho công tác bảo trì, sửa chữa, nâng cấp và phát triển.

**Yêu cầu, điều kiện về khả năng kết nối, liên thông với ứng dụng, hệ thống thông tin khác**

- Kết nối giữa EMR và hệ thống khác (HIS, LIS, PACS...).

- Kết nối với nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu của Bộ Y tế, Sở Y tế và Chính phủ điện tử.

- Kết nối tích hợp chữ ký số, chữ ký điện tử.

**Yêu cầu về môi trường sử dụng**

- Ứng dụng hoạt động tốt trên các hệ điều hành từ Win7 trở lên và hoạt động trên môi trường Web.

- Đáp ứng chuyển đổi hoặc đồng bộ dữ liệu từ phần mềm hiện tại sang hệ thống mới nếu có yêu cầu.

**Yêu cầu về quy trình chuyên môn, nghiệp vụ:**

- Đáp ứng quy trình chuyên môn, nghiệp vụ và quản lý của Trung tâm Y tế Đồng Hỷ.

- Có danh sách chức năng phần mềm quản lý bệnh viện (HIS), Danh sách chức năng phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS), Hệ thống quản lý hình ảnh y khoa (RIS/PACS), Bệnh án điện tử (EMR).