

Số: 2595 /BVM-HCQT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 10 năm 2025

YÊU CẦU MỜI CHÀO GIÁ

*Áp dụng đối với nhu cầu mua sắm
/gói thầu Tư vấn lập thiết kế và dự toán cho dự án Công nghệ thông tin
giai đoạn 2025-2030*

Kính gửi: Các Doanh nghiệp.

Bệnh viện Mắt có nhu cầu tiếp nhận chào giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu “Tư vấn lập thiết kế và dự toán cho dự án Công nghệ thông tin giai đoạn 2025-2030” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá

- Đơn vị yêu cầu mời chào giá: Bệnh viện Mắt.
- Mã số thuế: 0301483745.
- Địa chỉ: Số 280 Điện Biên Phủ, phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh.
- Điện thoại: 028 39 325 364.
- Cách thức tiếp nhận tài liệu chào giá: Nhận trực tiếp qua đường văn thư tại địa chỉ: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Mắt – Địa chỉ: 280 Điện Biên Phủ, phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh.

Trên phong bì ghi rõ:

Tiêu đề: “Chào giá mua sắm/gói thầu “Tư vấn lập thiết kế và dự toán cho dự án Công nghệ thông tin giai đoạn 2025-2030” theo công văn mời chào giá số 2595../BVM-HCQT”

Nơi nhận: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Mắt – 280 Điện Biên Phủ, phường Xuân Hòa, Tp.HCM

6. Thời hạn tiếp nhận tài liệu chào giá: Từ lúc 14 giờ 00 phút, ngày 03 tháng 11 năm 2025 đến trước lúc 10 giờ 00 phút, ngày 07 tháng 11 năm 2025.

7. Thời hạn có hiệu lực của chào giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày Bệnh viện Mắt nhận được Công văn báo giá của Đơn vị.

II. Nội dung công việc thực hiện:

1. Khảo sát hiện trạng bệnh viện gồm:

- Cơ cấu tổ chức Bệnh viện
- Quy trình nghiệp vụ chuyên môn, quản lý Bệnh viện.
- Hạ tầng công nghệ thông tin.
- Phần mềm công nghệ thông tin.
- Các văn bản, kế hoạch định hướng phát triển chuyên môn, quản lý Bệnh viện.

- Các hạng mục công nghệ thông tin y tế liên quan khác.

2. Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp:

2.1. Lập đề án chuyển đổi số cho mục tiêu “Triển khai ứng dụng Công nghệ thông tin, chuyển đổi số tại Bệnh viện Mắt giai đoạn 2025-2030” gồm các nội dung:

- Căn cứ pháp lý.
- Bối cảnh tình hình.
- Thực trạng.
- Sự cần thiết đầu tư.
- Mục tiêu đầu tư.
- Yêu cầu.
- Đối tượng áp dụng.
- Nội dung thực hiện.
- Nhiệm vụ, giải pháp thực hiện.
- Phân tích, đề xuất lộ trình thực hiện.
- Tổ chức thực hiện.
- Kết luận và kiến nghị.
- Lập thuyết minh thiết kế và thuyết minh dự toán.
- Và các nội dung khác có liên quan.
- Địa điểm thực hiện: Số 280 Điện Biên Phủ, phường Xuân Hòa, Tp. HCM.

(Chi tiết theo phụ lục đính kèm)

Lưu ý:

- Báo giá phải có ký tên đóng dấu xác thực của Quý Công ty. Đơn vị gửi bảng báo giá đề xuất kèm hồ sơ năng lực của Công ty.

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT; HCQT (LKT_02b)



GIÁM ĐỐC



Lê Anh Tuấn

Phụ lục

(Đính kèm Công văn số: 2595 /BVM-HCQT ngày 14 tháng 10 năm 2025)

1. Nội dung đơn vị tư vấn lập đề án chuyển đổi số cho mục tiêu “Triển khai ứng dụng Công nghệ thông tin, chuyển đổi số tại Bệnh viện Mắt giai đoạn 2025-2030” gồm các nội dung:

a) Đối với xây lắp mạng, lắp đặt thiết bị công nghệ thông tin và các hệ thống phụ trợ đảm bảo đầy đủ:

- Các chỉ tiêu kỹ thuật áp dụng trong triển khai lắp đặt, cài đặt, kiểm tra và hiệu chỉnh thiết bị;

- Danh mục thiết bị lắp đặt, cài đặt và các thông số kỹ thuật của thiết bị;

- Thống kê khối lượng công tác xây lắp, thiết bị của các hạng mục đầu tư chính và phụ; khối lượng đào tạo hướng dẫn sử dụng, quản trị, vận hành và các công tác khác có liên quan;

- Chỉ dẫn biện pháp triển khai (đối với trường hợp triển khai phức tạp);

- Biện pháp an toàn vận hành, phòng, chống cháy, nổ (nếu có);

- Sơ đồ mặt bằng hiện trạng;

- Sơ đồ và thuyết minh chi tiết giải pháp thiết kế mạng có dây, không dây, đường truyền ngoại tuyến, hạ tầng kỹ thuật, camera, an toàn thông tin, cấp điện, chống sét, hệ thống làm mát, tính toán băng thông đường truyền;

- Sơ đồ và thuyết minh quy hoạch địa chỉ mạng IP;

- Sơ đồ lắp đặt thiết bị: Vị trí, khoảng cách, cao độ lắp đặt (nếu có); các vị trí đầu nối; thống kê vật liệu, vật tư phục vụ lắp đặt, cài đặt thiết bị;

- Sơ đồ xây lắp mạng: Đi dây, lắp đặt máng cáp bảo vệ, chống sét lan truyền, sử dụng vật tư, vật liệu trong lắp đặt mạng, liên kết giữa các phân hệ mạng với nhau và kết nối ra hệ thống bên ngoài với các kích thước và vật liệu chủ yếu;

- Đối với mạng xây lắp theo tuyến (nếu có): Thuyết minh phương án tuyến, góc đổi hướng tuyến, cao độ và tọa độ lắp đặt, sự giao cắt chính trên tuyến, hành lang bảo vệ tuyến với các kích thước và vật liệu chủ yếu.

b) Đối với các hạng mục hoặc dự án mua sắm dự phòng, thay thế các thiết bị phần cứng thuộc hệ thống hạ tầng kỹ thuật hiện có, mua sắm thiết bị không cần lắp đặt, phần mềm thương mại, nội dung chính của đề án cần mô tả bao gồm:

- Danh mục thiết bị phần cứng, phần mềm thương mại và các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị;

- Thống kê khối lượng các thiết bị phần cứng, phần mềm thương mại, giải pháp an toàn bảo mật.

c) Đối với phần mềm nội bộ bao gồm:

- Nội dung mô tả yêu cầu kỹ thuật cần đáp ứng của phần mềm nội bộ trong giai đoạn chuẩn bị đầu tư đáp ứng ;

- Phân tích và mô tả chức năng của phần mềm;

- Yêu cầu về mức độ chịu đựng sai hỏng đối với các lỗi cú pháp lập trình, lỗi logic trong xử lý dữ liệu, an toàn thông tin, lỗi kiểm soát tính đúng đắn của dữ liệu đầu vào;

- Yêu cầu về tính sẵn sàng với IPv6 hoặc giải pháp nâng cấp bảo đảm sẵn sàng với IPv6 nếu hoạt động trên môi trường Internet; trường hợp không kết nối Internet, khuyến khích khả năng tương thích hỗ trợ IPv6 hoặc có giải pháp nâng cấp bảo đảm sẵn sàng với IPv6;

- Yêu cầu về mỹ thuật, kỹ thuật cần đạt được của các giao diện chương trình;

- Các yêu cầu về năng lực của cán bộ tham gia xây dựng, phát triển, nâng cấp, mở rộng phần mềm;

- Các yêu cầu phi chức năng khác.

d) Yêu cầu chi tiết về thiết kế kho dữ liệu dùng chung bệnh viện (data warehouse), đáp ứng tính sẵn sàng tích hợp, linh động mở rộng khi hệ thống phát triển, tương thích tiêu chuẩn kết nối tiên tiến và đảm bảo các tính chất an toàn bảo mật thông tin theo luật định hiện hành.

đ) Yêu cầu chi tiết về thiết kế hệ thống trực kết nối và liên thông dữ liệu tập trung của bệnh viện (sau đây gọi là hệ thống core bệnh viện), đảm bảo tiêu chuẩn kết nối tiên tiến, tương thích tích hợp và liên thông dữ liệu với các hệ thống nghiệp vụ y tế như công giám định bảo hiểm y tế, công được quốc gia, công đơn thuốc điện tử, Đề án 06, liên thông dữ liệu trên ứng dụng VneID, ...; ngoài ra thiết kế phải đảm bảo kiến trúc hệ thống các phần mềm nghiệp vụ giao tiếp xử lý dữ liệu phải thông qua hệ thống core này.

e) Yêu cầu chi tiết về thiết kế hệ thống chuyển đổi số quản lý văn phòng điện tử tiến tới văn phòng không giấy theo các tiêu chuẩn, quy định hiện hành về kết nối trực liên thông văn bản dùng chung, công thông tin điện tử quốc gia, công dịch vụ công, ...

ê) Yêu cầu chi tiết về thiết kế hệ thống chuyển đổi số liên quan ứng dụng trí tuệ nhân tạo, phân tích dữ liệu lớn, vạn vật kết nối, ...

g) Yêu cầu chi tiết về việc đào tạo hướng dẫn sử dụng; triển khai, hỗ trợ, quản trị, vận hành sản phẩm hoặc hạng mục công việc của đề án trước khi nghiệm thu bàn giao (nếu có); yêu cầu về bảo hành và bảo trì; yêu cầu về hỗ trợ chuyển giao cập nhật các hệ thống phần mềm đảm bảo tính vận hành liên tục xuyên suốt;

h) Yêu cầu các giải pháp đảm bảo tính mở rộng hệ thống cho quy mô bệnh viện nhiều cơ sở, nhiều chi nhánh, đáp ứng nhu cầu làm việc từ xa, kết nối nhiều cơ sở phục vụ telemedicine, kết nối hệ thống trực, kho dữ liệu dùng chung, kiến trúc khung Chính phủ điện tử Bộ Y tế, Bộ Y tế, Sở Y tế và các cơ quan hữu quan theo quy định pháp luật hiện hành.

2. Lập dự toán cho đề án:

Lập dự toán theo hướng dẫn tại Nghị định 73/2019/NĐ-CP; Nghị định số 82/2024/NĐ-CP và một số căn cứ pháp lý khác có liên quan gồm các nội dung cơ bản sau:

a) Chi phí xây lắp.

b) Chi phí thiết bị.

- c) Chi phí quản lý dự án.
- d) Chi phí tư vấn đầu tư.
- đ) Chi phí khác.
- e) Chi phí dự phòng.

3. Giám sát tác giả:

Thực hiện công tác giám sát tác giả trong suốt quá trình triển khai dự án và tham gia nghiệm thu sản phẩm tư vấn.

4. Các yêu cầu khác:

- Hồ sơ đảm bảo tuân thủ quy định về pháp luật Đầu tư công và một số căn cứ pháp lý khác có liên quan.
- Phải bàn giao cho bệnh viện đầy đủ hồ sơ bảo đảm phục vụ cho công tác quản lý đầu tư và lưu trữ.
- Tham gia thực hiện báo cáo, giải trình các sản phẩm tư vấn trước các cơ quan, tổ chức có liên quan theo yêu cầu của bệnh viện.
- Đảm bảo hồ sơ năng lực của đơn vị tư vấn.



