

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K

Số: 1330 /CV-BVK
V/v: mời chào giá dịch vụ tư vấn lập
kế hoạch thuê

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 22 tháng 4 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị tư vấn trong lĩnh vực công nghệ thông tin

Hiện nay, Bệnh viện K đang có nhu cầu thuê dịch vụ Tư vấn lập Kế hoạch thuê phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh y khoa (RIS-PACS) tại Bệnh viện K cơ sở 3. Nội dung chi tiết như phụ lục kèm theo.

Bệnh viện K kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp dịch vụ tư vấn lập Kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin gửi báo giá về Bệnh viện K để Bệnh viện có cơ sở tổng hợp, lập kế hoạch triển khai.

Hồ sơ báo giá gồm:

1. Đăng ký kinh doanh.
2. Danh sách nhân sự kèm bằng cấp, chứng chỉ liên quan.
3. Danh sách khách hàng.
4. Công văn chào giá kèm số điện thoại, email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp Bệnh viện cần liên lạc.

Hồ sơ báo giá xin gửi về Bệnh viện K theo địa chỉ: Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện K, số 30 Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội. Thời gian nhận báo giá trước 17h ngày 26/04/2024.

Thông tin chi tiết xin mời liên hệ: Ks. Trịnh Thị Thu, phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện K (SĐT: 0936140868).

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK;
- Lưu: VT, CNTT. *MT*



**PHỤ LỤC PHẠM VI CÔNG VIỆC TƯ VẤN
LẬP KẾ HOẠCH THUÊ DỊCH VỤ CUNG CẤP PHẦN MỀM RIS-PACS**
(Kèm theo công văn số: 1310/CT-BVK ngày 21 tháng 4 năm 2024)

I. Báo cáo khảo sát

1. Lập nhiệm vụ khảo sát (Kèm theo mẫu phiếu khảo sát):

- Mục đích khảo sát;
- Phạm vi khảo sát;
- Các loại công tác khảo sát dự kiến;
- Thời gian thực hiện khảo sát dự kiến.

2. Khảo sát thực tế tại Bệnh viện

- Toàn bộ các khoa/phòng liên quan đến hệ thống RIS-PACS.
- Nhu cầu cụ thể của các bác sỹ/kỹ thuật viên chẩn đoán hình ảnh.
- Năng lực CNTT của toàn bộ bác sỹ/kỹ thuật viên sử dụng hệ thống RIS-PACS.

3. Phân tích, đánh giá số liệu điều tra, khảo sát và lập Báo cáo kết quả khảo sát

- Tên nhiệm vụ khảo sát được duyệt.
- Đặc điểm, quy mô đầu tư.
- Quy trình, phương pháp và thiết bị (nếu có) dùng cho khảo sát.
- Số liệu, kết quả khảo sát thực tế. Đối với phần mềm nội bộ, bổ sung thêm mô tả yêu cầu người sử dụng.
- Phân tích số liệu, đánh giá kết quả khảo sát.
- Đề xuất giải pháp kỹ thuật - công nghệ phục vụ cho việc thiết kế cơ sở.
- Kết luận và kiến nghị.
- Các phụ lục có liên quan để minh họa cho kết quả khảo sát thu được (nếu có).

II. Lập Kế hoạch thuê dịch vụ

- Thuyết minh "Sự cần thiết đầu tư";
- Đánh giá sự phù hợp với quy hoạch có liên quan theo quy định của pháp luật về quy hoạch, chương trình, kế hoạch ứng dụng CNTT;
- Phân tích, xác định mục tiêu, nhiệm vụ, kết quả đầu ra của dự án; phân tích, lựa chọn quy mô đầu tư; xác định phân kỳ đầu tư; lựa chọn hình thức đầu tư;
- Phân tích các điều kiện kinh tế - kỹ thuật;
- Đánh giá sự tuân thủ khung kiến trúc chính phủ điện tử Việt Nam, kiến trúc chính quyền điện tử cấp tỉnh;
- Phân tích, lựa chọn phương án công nghệ, kỹ thuật, thiết bị;
- Thiết kế cơ sở phương án lựa chọn;

- Xác định yêu cầu chất lượng phần mềm.
- Xác định yêu cầu khả năng kết nối, liên thông.
- Xác định các yêu cầu cần đáp ứng của hệ thống bao gồm:
 - + Yêu cầu về kiến trúc hệ thống.
 - + Yêu cầu về quy trình nghiệp vụ.
 - + Yêu cầu về quản lý thông tin dữ liệu.
 - + Các tác nhân tham gia vào hệ thống.
 - + Mô tả các chức năng phần mềm.
 - + Yêu cầu về mức độ chịu đựng sai hỏng đối với các lỗi cú pháp lập trình, lỗi lô-gic trong xử lý dữ liệu, lỗi kiểm soát tính đúng đắn của dữ liệu đầu vào.
 - + Yêu cầu về tính sẵn sàng với Ipv6.
 - + Yêu cầu về mỹ thuật, kỹ thuật cần đạt được của các giao diện chương trình.
 - + Yêu cầu về năng lực cán bộ tham gia xây dựng, phát triển, nâng cấp, mở rộng phần mềm.
 - + Các yêu cầu phi chức năng khác.
 - + Yêu cầu về đào tạo và hướng dẫn sử dụng.
 - + Yêu cầu bảo mật, an toàn thông tin, dữ liệu.
 - + Quyền sở hữu các thông tin dữ liệu hình thành trong quá trình cung cấp dịch vụ.
 - + Phương án quản lý và chuyển giao thông tin dữ liệu.
- Đánh giá tác động môi trường và giải pháp bảo vệ môi trường;
- Dự kiến tiến độ thực hiện dự án; các mốc thời gian chính thực hiện đầu tư;
- Xác định tổng mức đầu tư, cơ cấu nguồn vốn, phương án huy động vốn;
- Xác định chi phí vận hành, bảo trì, cập nhật, nâng cấp.... trong giai đoạn khai thác dự án;
- Xây dựng phương án tổ chức quản lý dự án, bao gồm xác định chủ đầu tư, phân tích lựa chọn hình thức tổ chức quản lý thực hiện dự án, mối quan hệ và trách nhiệm của các chủ thể liên quan đến quá trình thực hiện dự án, tổ chức bộ máy quản lý khai thác dự án;
- Phân tích hiệu quả đầu tư, bao gồm hiệu quả và tác động kinh tế - xã hội; khả năng thu hồi vốn đầu tư;
- Tổng hợp Báo cáo, hiệu chỉnh hồ sơ theo yêu cầu.