

Số: 256 /TM-BVNTW

Hà Nội, ngày 03 tháng 6 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương đang xây dựng dự toán, gói thầu: Tư vấn lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật của dự án “Đầu tư, nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin tại Bệnh viện Nhi Trung ương năm 2024” theo yêu cầu dưới đây:

1. Tên gói thầu: Tư vấn lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật của dự án “Đầu tư, nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin tại Bệnh viện Nhi Trung ương năm 2024”

Chi tiết yêu cầu phạm vi cung cấp và yêu cầu dịch vụ tại Phụ lục 01

2. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Nhi Trung ương

3. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trong vòng 07 ngày kể từ ngày thông báo.

4. Hình thức tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá: bản giấy có ký tên, đóng dấu gửi về địa chỉ sau đây: Văn thư, tầng 3 nhà A – tòa nhà 15T, Bệnh viện Nhi Trung ương, 18/879 La Thành, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội. Số điện thoại: 024.6273.8981, đồng thời gửi 01 bản scan + 01 bản excel/word về địa chỉ email: [p.cntt@nch.gov.vn](mailto:p.cntt@nch.gov.vn).

Kính đề nghị các Công ty/ Nhà cung cấp/ Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp gửi bản Báo giá để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán cho gói thầu.

Nơi nhận:

- Như K/g;

- Lưu: VT,CNTT(03)

GIÁM ĐỐC



Trần Minh Diễn

## PHỤ LỤC 01

# YÊU CẦU VỀ PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU DỊCH VỤ TƯ VẤN LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT CỦA DỰ ÁN “ĐẦU TƯ, NÂNG CẤP HẠ TẦNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TẠI BỆNH VIỆN NHI TRUNG ƯƠNG NĂM 2024”

(Kèm theo thư mời số 256.../TM-BVNTW ngày 03 / 6 /2024)

### 1. Danh mục dịch vụ:

Tư vấn lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật của dự án “Đầu tư, nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin tại Bệnh viện Nhi Trung ương năm 2024”.

### 2. Nội dung và quy mô thực hiện:

2.1. Đầu tư, nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin tại Bệnh viện Nhi Trung ương năm 2024:

a) Đầu tư, nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin cho Cơ sở 1, gồm: Hệ thống máy chủ; Bản quyền phần mềm ảo hóa; Bản quyền phần mềm Hệ điều hành; Bản quyền phần mềm Cơ sở dữ liệu; Hệ thống SAN Switch; Thiết bị tường lửa (Firewall); Bản quyền phần mềm giám sát mạng; Switch vùng máy chủ; Chi phí triển khai và vật tư phụ kiện.

b) Đầu tư, nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin cho Cơ sở 2, gồm: Hệ thống máy chủ; Hệ thống SAN Switch; Thiết bị lưu trữ; Thiết bị tường lửa (Firewall); Hệ thống Switch; Thiết bị lưu điện UPS; Bản quyền phần mềm ảo hóa; Bản quyền phần mềm Hệ điều hành; Bản quyền phần mềm Cơ sở dữ liệu; Bản quyền phần mềm diệt virus tập trung; Bản quyền phần mềm giám sát mạng; Thiết bị ký số HSM; Chi phí triển khai và vật tư phụ kiện.

2.2. Khái toán chi phí đầu tư, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại Bệnh viện Nhi Trung ương năm 2024: **44.713.538.901** đồng (Bằng chữ: Bốn mươi bốn tỷ, bảy trăm mười ba triệu, năm trăm ba tám nghìn, chín trăm linh một đồng).

### 3. Yêu cầu:

Lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật của dự án “Đầu tư, nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin tại Bệnh viện Nhi Trung ương năm 2024” theo đúng các quy định tại Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/09/2019 của Chính phủ, tuân thủ các văn bản liên quan và hỗ trợ chủ đầu tư trình cấp thẩm quyền phê duyệt.

#### 3.1. Nhiệm vụ cụ thể đơn vị tư vấn phải thực hiện:

##### 3.1.1. Nhiệm vụ lập thuyết minh báo cáo kinh tế - kỹ thuật:

Nội dung chính của Báo cáo kinh tế kỹ thuật như sau:

H VIỆ  
NHI  
G ƯƠNG

*h*

- 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, phần mềm thương mại 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;

- Chi 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, đường truyền, hạ tầng kỹ thuật, 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 đấu nối; thông 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 phần hệ mạng với nhau và kết nối ra hệ thống bên ngoài với các kích thước và vật liệu chủ yếu.

**3.1.2. Nhiệm vụ xây dựng dự toán:** Nhiệm vụ cần xác định các chi phí sau:

- Chi phí xây lắp

- Chi phí thiết bị

- Chi phí đào tạo

- Chi phí quản lý dự án

- Chi phí tư vấn đầu tư

- Chi phí khác

- Chi phí dự phòng

**4. Yêu cầu năng lực, kinh nghiệm và nhân sự của đơn vị tư vấn:**

**4.1. Năng lực, kinh nghiệm**

Nhà thầu có tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc tư vấn lập dự án/ lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế thi công (thiết kế chi tiết) và tổng dự toán chi tiết dự án công nghệ thông tin (Trong đó có tối thiểu 01 hợp đồng tư vấn trong lĩnh vực y tế).

## 4.2. Nhân sự

### 4.2.1. Chủ trì, tư vấn trưởng:

- Số lượng: 01 chuyên gia
- Trình độ năng lực học vấn: Thạc sỹ trở lên, tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin (thuộc một trong các ngành đào tạo về công nghệ thông tin hoặc các ngành gần đào tạo về công nghệ thông tin theo quy định tại Thông tư số 08/2022/TT-BTTTT ngày 30/6/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông hoặc Thông tư số 09/2022/TT-BGDĐT ngày 06/6/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).

- Kinh nghiệm tư vấn: Đã tham gia tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc tư vấn lập dự án/ lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế thi công (thiết kế chi tiết) và tổng dự toán chi tiết dự án công nghệ thông tin.

- Tổng số năm kinh nghiệm tư vấn dự án tư vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc tư vấn lập dự án/ lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế thi công (thiết kế chi tiết) và tổng dự toán chi tiết dự án công nghệ thông tin: Tổng số năm kinh nghiệm  $\geq 02$  năm (01 năm đủ 12 tháng).

- Nhiệm vụ:

- + Quản lý chung công việc
- + Tham gia lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật

### 4.2.2. Chuyên gia tư vấn lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật:

- Số lượng: Tối thiểu 05 chuyên gia
- Trình độ năng lực học vấn: Đại học trở lên, tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin (thuộc một trong các ngành đào tạo về công nghệ thông tin hoặc các ngành gần đào tạo về công nghệ thông tin theo quy định tại Thông tư số 08/2022/TT-BTTTT ngày 30/6/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông hoặc Thông tư số 09/2022/TT-BGDĐT ngày 06/6/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).

- Kinh nghiệm tham gia tư vấn: Đã tham gia tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc tư vấn lập dự án/ lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế thi công (thiết kế chi tiết) và tổng dự toán chi tiết dự án công nghệ thông tin.

- Tổng số năm kinh nghiệm của mỗi nhân sự đề xuất về tư vấn tư vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc tư vấn lập dự án/ lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế thi công (thiết kế chi tiết) và tổng dự toán chi tiết dự án công nghệ thông tin: Có  $\geq 05$  nhân sự, mỗi nhân sự có tổng số năm kinh nghiệm  $\geq 01$  năm (01 năm đủ 12 tháng).



### 4.3. Chuyên gia tư vấn lập dự toán:

- Số lượng: Tối thiểu 01 chuyên gia
- Trình độ năng lực học vấn: Đại học trở lên, tốt nghiệp một trong các chuyên ngành về: tài chính - ngân hàng, kế toán (theo quy định tại Thông tư số 09/2022/TT-BGDĐT ngày 06/6/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).
- Kinh nghiệm tham gia lập dự toán: Đã lập dự toán/ tổng mức đầu tư cho tối thiểu 02 hợp đồng tư vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc tư vấn lập dự án/ lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế thi công (thiết kế chi tiết) và tổng dự toán chi tiết dự án công nghệ thông tin.
- Tổng số năm kinh nghiệm lập dự toán dự án tư vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc tư vấn lập dự án/ lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế thi công (thiết kế chi tiết) và tổng dự toán chi tiết dự án CNTT: Có  $\geq 01$  nhân sự có tổng số năm kinh nghiệm  $\geq 02$  năm (01 năm đủ 12 tháng).