

## **TỜ TRÌNH**

### **Về việc quyết định chủ trương đầu tư dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa**

Kính gửi: Hội đồng nhân dân tỉnh Thanh Hóa.

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13/6/2019;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật Ngân sách Nhà nước ngày 25/6/2015;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 về hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đầu tư công; Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 2782/QĐ-UBND ngày 23/7/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt Đề án thực hiện cơ chế tự chủ tại các Bệnh viện công lập thuộc tỉnh Thanh Hóa; Quyết định số 1185/QĐ-UBND ngày 04/4/2019 của UBND tỉnh ban hành và phân cấp thẩm quyền ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021;

Theo đề nghị của Bệnh viện Đa khoa tỉnh tại Tờ trình số 1408/2020/BVĐK-TTr ngày 17/9/2020 (kèm theo báo cáo kết quả thẩm định báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư của Sở Kế hoạch và Đầu tư tại Công văn số 5531/SKHĐT-VX ngày 17/9/2020 và các hồ sơ liên quan).

UBND tỉnh kính trình Hội đồng nhân dân tỉnh xem xét, quyết định chủ trương đầu tư dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa, với các nội dung chính như sau:

#### **I. THÔNG TIN CHUNG VỀ DỰ ÁN**

##### **1. Sự cần thiết phải đầu tư**

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa là bệnh viện đa khoa hạng I, có nhiệm vụ khám, chữa bệnh đa khoa cho nhân dân trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa và các tỉnh lân cận, với quy mô 1.200 giường bệnh (trong đó có 800 giường bệnh kế hoạch). Hiện nay lưu lượng bệnh nhân đến khám, chữa bệnh tại Bệnh viện ngày càng tăng, luôn vượt mức chỉ tiêu được giao (khám ngoại trú trung bình là 800 - 1.000 lượt người/ngày, điều trị nội trú 1.500 - 1.700 lượt người/ngày). Trong đó,

nhu cầu chụp cộng hưởng từ (MRI) tại Bệnh viện là rất lớn (giai đoạn 2016 - 2019 bình quân hơn 6.000 ca một năm). Tuy nhiên, hiện tại Bệnh viện có 02 máy chụp cộng hưởng từ 0.2 Tesla và 0.4 Tesla được đưa vào sử dụng từ năm 2008 và 2009 đã quá cũ và xuống cấp (01 máy 0.2 Tesla bị hỏng), không đáp ứng được nhu cầu khám chữa bệnh của Nhân dân; mặt khác cấu hình 02 máy đã lạc hậu, khả năng hỗ trợ chẩn đoán không cao. Do đó, việc Bệnh viện đề xuất đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla là cần thiết.

## **2. Sự phù hợp với các quy hoạch, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh và quy hoạch phát triển ngành**

Việc đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá để đảm bảo điều kiện hoạt động của Bệnh viện là phù hợp với Quy hoạch phát triển Hệ thống y tế tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020 đã được Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 202/QĐ-UBND ngày 19/01/2009 và Đề án thực hiện cơ chế tự chủ tại các Bệnh viện công lập thuộc tỉnh Thanh Hóa được Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 2782/QĐ-UBND ngày 23/7/2018.

## **3. Các thông tin chung của dự án**

3.1. Tên dự án: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

3.2. Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

3.3. Mục tiêu đầu tư: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla góp phần nâng cao năng lực chẩn đoán các bệnh lý phức tạp, giảm tỷ lệ bệnh nhân phải chuyển tuyến điều trị.

3.4. Quy mô đầu tư: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla (MRI 1.5T).

Quy mô đầu tư phù hợp với yêu cầu sử dụng của Bệnh viện Đa khoa tỉnh và phù hợp với chủng loại trang thiết bị y tế chuyên dùng cần được trang bị tại Quyết định số 1185/QĐ-UBND ngày 04/4/2019 của UBND tỉnh về việc ban hành và phân cấp thẩm quyền ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021.

3.5. Địa điểm đầu tư: tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

3.6. Nhóm dự án: nhóm C.

3.7. Dự kiến tổng mức đầu tư: khoảng 42.442 triệu đồng.

3.8. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách tỉnh bố trí 70% tổng mức đầu tư (không quá 29.000 triệu đồng) từ nguồn tăng cường cơ sở vật chất ngành y tế giai đoạn 2021-2025; phần còn lại do nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp Bệnh viện Đa khoa tỉnh đảm nhận.

3.9. Dự kiến thời gian thực hiện: 02 năm (2020 - 2021).

#### **4. Phân tích, đánh giá sơ bộ tác động về môi trường, xã hội; xác định sơ bộ hiệu quả đầu tư về kinh tế - xã hội**

Việc đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá sẽ đảm bảo điều kiện và nâng cao chất lượng khám chữa bệnh, đáp ứng kịp thời nhu cầu của Nhân dân trong tỉnh và các tỉnh lân cận, đồng thời giảm tải cho các bệnh viện tuyến trên.

### **II. QUÁ TRÌNH TRIỂN KHAI XÂY DỰNG BÁO CÁO ĐỀ XUẤT CHỦ TRƯỞNG ĐẦU TƯ VÀ TRÌNH PHÊ DUYỆT CHỦ TRƯỞNG ĐẦU TƯ DỰ ÁN**

1. UBND tỉnh nhận được Tờ trình số 2683/TTr-SYT ngày 24/8/2020 của Sở Y tế về việc xin phê duyệt chủ trương đầu tư dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa; UBND tỉnh đã giao Sở Tài chính chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, đơn vị liên quan tham mưu chủ trương đầu tư dự án.

2. Trên cơ sở ý kiến tham mưu của Sở Tài chính, UBND tỉnh đã giao Bệnh viện Đa khoa tỉnh lập báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án; giao Sở Kế hoạch và Đầu tư chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính, Sở Y tế và các ngành, đơn vị liên quan tham mưu, thẩm định đề xuất chủ trương đầu tư dự án, theo đúng quy định tại điểm b khoản 1 Điều 27 Luật Đầu tư công.

3. Trên cơ sở báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư của Bệnh viện Đa khoa tỉnh, Sở Kế hoạch và Đầu tư đã tổ chức thẩm định và có báo cáo kết quả thẩm định báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án tại Công văn số 5531/SKHĐT-VX ngày 17/9/2020 (kèm theo ý kiến tham gia của Sở Tài chính tại Công văn số 4778/STC-QLNS.TTK ngày 16/9/2020; Sở Y tế tại Công văn số 2982/SYT-KHTC ngày 16/9/2020). Nội dung báo cáo thẩm định của Sở Kế hoạch và Đầu tư đảm bảo theo đúng quy định tại khoản 4 Điều 9 Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ.

4. Trên cơ sở kết quả thẩm định báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư của Sở Kế hoạch và Đầu tư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh đã hoàn chỉnh hồ sơ theo quy định tại khoản 1 Điều 10 Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ và có Tờ trình số 1408/2020/BVĐK-TTr ngày 17/9/2020 đề nghị phê duyệt chủ trương đầu tư dự án.

5. Dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa có dự kiến tổng mức đầu tư khoảng 42.442 triệu đồng, thuộc tiêu chí dự án nhóm C theo quy định tại khoản 4 Điều 10 Luật Đầu tư công, thẩm quyền quyết định chủ trương đầu tư là Hội đồng nhân dân tỉnh theo quy định tại khoản 7 Điều 17 Luật Đầu tư công.

### **III. DANH MỤC HỒ SƠ KÈM THEO**

1. Tờ trình số 1408/2020/BVĐK-TTr ngày 17/9/2020 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh;

2. Báo cáo thẩm định báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư tại Công văn số 5531/SKHĐT-VX ngày 17/9/2020 của Sở Kế hoạch và Đầu tư.

3. Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

4. Dự thảo Nghị quyết của Hội đồng nhân dân tỉnh về việc quyết định chủ trương đầu tư dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa (kèm theo báo cáo thẩm định của Sở Tư pháp).

Sau khi Hội đồng nhân dân tỉnh quyết định chủ trương đầu tư dự án theo thẩm quyền, UBND tỉnh sẽ chỉ đạo các ngành, đơn vị liên quan triển khai thực hiện dự án theo đúng quy định hiện hành của pháp luật.

Kính trình Hội đồng nhân dân tỉnh xem xét, quyết định./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- TTr Tỉnh ủy, TTr HĐND tỉnh (để b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các đại biểu HĐND tỉnh;
- Chánh Văn phòng UBND tỉnh;
- Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Y tế;
- Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa;
- Lưu: VT, THKH.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Phạm Đăng Quyền**

Số: /NQ-HĐND

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2020

**DỰ THẢO**

**NGHỊ QUYẾT**

Về chủ trương đầu tư dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa

**HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA  
KHÓA XVII, KỲ HỌP THỨ 13**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;  
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13 tháng 6 năm 2019;*

*Căn cứ Luật Ngân sách Nhà nước ngày 25 tháng 6 năm 2015;*

*Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 về hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đầu tư công; Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Xét Tờ trình số ..../TTr-UBND ngày ... tháng ... năm 2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc quyết định chủ trương đầu tư dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1,5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa; báo cáo thẩm tra số ..../BC-HĐND ngày .... tháng ... năm 2020 của Ban Kinh tế - Ngân sách Hội đồng nhân dân tỉnh; ý kiến thảo luận của đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh tại kỳ họp.*

**QUYẾT NGHỊ:**

**Điều 1.** Quyết định chủ trương đầu tư dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa với các nội dung chính như sau:

**1. Tên dự án:** Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

**2. Chủ đầu tư:** Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

**3. Mục tiêu đầu tư:** Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla góp phần nâng cao năng lực chẩn đoán các bệnh lý phức tạp, giảm tỷ lệ bệnh nhân phải chuyển tuyến điều trị.

**4. Quy mô đầu tư:** Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla (MRI 1.5T).

5. Dự kiến tổng mức đầu tư: khoảng 42.442 triệu đồng.

6. Nhóm dự án: nhóm C.

7. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách tỉnh bố trí 70% tổng mức đầu tư (không quá 29.000 triệu đồng) từ nguồn tăng cường cơ sở vật chất ngành y tế giai đoạn 2021-2025; phần còn lại do nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp Bệnh viện Đa khoa tỉnh đảm nhận.

8. Địa điểm đầu tư: Tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

9. Thời gian thực hiện: 02 năm (2020 - 2021).

**Điều 2.** Giao Ủy ban nhân dân tỉnh căn cứ Nghị quyết này, tổ chức thực hiện các bước tiếp theo theo đúng quy định hiện hành của pháp luật, đảm bảo hiệu quả nguồn vốn đầu tư.

**Điều 3.** Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh, các Ban Hội đồng nhân dân tỉnh, các Tổ đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh và các Đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của mình giám sát việc tổ chức thực hiện Nghị quyết này.

Nghị quyết này đã được Hội đồng nhân dân tỉnh Thanh Hóa Khóa XVII, Kỳ họp thứ 13 thông qua ngày.... tháng... năm 2020 và có hiệu lực kể từ ngày thông qua./.

**Nơi nhận:**

- Ủy ban Thường vụ Quốc hội;
- Chính phủ;
- Thường trực: Tỉnh ủy, HĐND tỉnh, UBND tỉnh;
- Đại biểu Quốc hội tỉnh; đại biểu HĐND tỉnh;
- Ủy ban MTTQ và các đoàn thể cấp tỉnh;
- Các VP: Tỉnh ủy, Đoàn ĐBQH, HĐND, UBND tỉnh;
- Các Sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Y tế;
- Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa;
- Lưu: VT.

**CHỦ TỊCH**

**Trịnh Văn Chiến**

Số: 571 /BCTĐ-STP

Thanh Hóa, ngày 17 tháng 9 năm 2020

### **BÁO CÁO THẨM ĐỊNH**

**Dự thảo Nghị quyết về chủ trương đầu tư Dự án đầu tư hệ thống  
chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá**

Kính gửi: Sở Kế hoạch và Đầu tư

Sở Tư pháp nhận được Công văn số 5533/SKHĐT-VX ngày 17/9/2020 của Sở Kế hoạch và Đầu tư về việc đề nghị thẩm định dự thảo Nghị quyết về chủ trương đầu tư Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá, Sở Tư pháp có ý kiến thẩm định như sau:

#### **1. Về thẩm quyền ban hành văn bản:**

Khoản 7, Điều 17, Luật Đầu tư công năm 2019 quy định:

*“7. Hội đồng nhân dân các cấp quyết định chủ trương đầu tư chương trình, dự án nhóm B, nhóm C sử dụng vốn ngân sách địa phương, bao gồm cả vốn bổ sung có mục tiêu từ ngân sách cấp trên, các nguồn vốn hợp pháp của địa phương thuộc cấp mình quản lý, trừ dự án quy định tại khoản 4 Điều này”.*

Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá là dự án nhóm C, sử dụng nguồn kinh ngân sách tỉnh. Do vậy, HĐND tỉnh ban hành Nghị quyết về chủ trương đầu tư đối với dự án này là phù hợp và đúng thẩm quyền.

#### **2. Về nội dung văn bản:**

Dự thảo văn bản đã thể hiện đầy đủ nội dung về mục tiêu đầu tư, quy mô đầu tư, tổng mức đầu tư, nguồn vốn đầu tư, địa điểm đầu tư, thời gian thực hiện, tiến độ thực hiện và dự kiến kế hoạch bố trí vốn theo quy định tại Khoản 2, Điều 27 Luật Đầu tư công 2019 và mẫu số 09 ban hành kèm theo Nghị định 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công. Nội dung cụ thể của dự án đã được Sở Kế

hoạch và Đầu tư thẩm định tại văn bản số 5531/SKHĐT-VX ngày 17/9/2020 do vậy, Sở Tư pháp không có ý kiến tham gia.

### 3. Về thể thức và kỹ thuật trình bày:


Dự thảo đã đảm bảo về thể thức và kỹ thuật trình bày văn bản theo đúng quy định của pháp luật hiện hành.

Kính chuyên Sở Kế hoạch và Đầu tư tổng hợp./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, XDVB.

**GIÁM ĐỐC**



**Bùi Đình Sơn**



Thanh Hóa, ngày 17 tháng 9 năm 2020

## BÁO CÁO

### KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH BÁO CÁO ĐỀ XUẤT CHỦ TRƯỞNG ĐẦU TƯ Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

Sở Kế hoạch và Đầu tư nhận được Tờ trình số 1401/2020/BVĐK-TTr ngày 14/9/2020 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa về việc xin phê duyệt chủ trương đầu tư Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá (kèm theo hồ sơ dự án). Sau khi xem xét, tổng hợp ý kiến tham gia thẩm định của các đơn vị có liên quan và căn cứ các quy định của pháp luật, Sở Kế hoạch và Đầu tư thông báo báo cáo kết quả thẩm định Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá như sau:

## Phần thứ nhất

### TÀI LIỆU THẨM ĐỊNH VÀ TỔ CHỨC THẨM ĐỊNH

#### I. HỒ SƠ TÀI LIỆU THẨM ĐỊNH

1. Tờ trình số 1401/2020/BVĐK-TTr ngày 14/9/2020 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh về việc xin phê duyệt chủ trương đầu tư Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.
2. Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư Đề xuất chủ trương đầu tư Dự án đầu tư Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.
3. Các tài liệu liên quan khác.

#### II. CÁC CĂN CỨ PHÁP LÝ ĐỀ THẨM ĐỊNH

1. Luật Đầu tư công số 39/2019/QH13 ngày 13/6/2019.
2. Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014.
3. Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ về việc quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công.
4. Căn cứ Quyết định số 2782/QĐ-UBND ngày 23/7/2018 phê duyệt đề án thực hiện cơ chế tự chủ tại các Bệnh viện công lập thuộc tỉnh Thanh Hoá giai đoạn 2018-2020; Kế hoạch số 91/KH-UBND ngày 09/4/2019 của UBND tỉnh về thực hiện cơ chế tự chủ tại các đơn vị sự nghiệp công lập cấp tỉnh giai đoạn 2019 - 2021, mục tiêu đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh.
5. Căn cứ Quyết định số 1185/QĐ-UBND ngày 04/4/2019 của UBND tỉnh ban hành và phân cấp thẩm quyền ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng

trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021.

6. Căn cứ Quyết định số 4075/QĐ-UBND ngày 08/10/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt điều chỉnh giảm dự toán ngân sách năm 2019 của các Bệnh viện công lập trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.

7. Căn cứ Quyết định số 1037/QĐ-SYT ngày 10/9/2019 của Sở Y tế về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế có giá trị từ 200 triệu đồng đến dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021.

8. Công văn số 12639/UBND-THKH ngày 11/9/2020 về việc giao lập báo cáo đề xuất chủ trương đầu dự án Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.

### **III. TỔ CHỨC THẨM ĐỊNH**

1. Đơn vị chủ trì thẩm định: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thanh Hóa.
2. Đơn vị phối hợp thẩm định: Sở Tài chính, Sở Y tế.
3. Hình thức thẩm định: Lấy ý kiến bằng văn bản của các đơn vị có liên quan.

#### **Phần thứ hai**

### **Ý KIẾN THẨM ĐỊNH DỰ ÁN**

#### **I. MÔ TẢ THÔNG TIN CHUNG CỦA DỰ ÁN**

1. Tên dự án: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.
2. Dự án nhóm: C.
3. Cấp quyết định chủ trương đầu tư dự án: HĐND tỉnh Thanh Hóa.
4. Cấp quyết định đầu tư dự án: UBND tỉnh Thanh Hóa.
5. Tên chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.
6. Địa điểm thực hiện: Bệnh Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.
7. Quy mô, nội dung đầu tư: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.
8. Dự kiến tổng mức đầu tư dự án: 42.442 triệu đồng.
9. Nguồn vốn đề nghị thẩm định: Nguồn ngân sách tỉnh hỗ trợ 70% vốn đầu tư và nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của đơn vị: 30% vốn đầu tư.
10. Thời gian thực hiện: Không quá 2 năm (2020 - 2021).
11. Hình thức đầu tư của dự án: Đầu tư công.

#### **II. TỔNG HỢP Ý KIẾN THẨM ĐỊNH CỦA CÁC ĐƠN VỊ PHỐI HỢP**

Sau khi nhận được Tờ trình kèm hồ sơ dự án của Bệnh viện đa khoa tỉnh Thanh Hóa, Sở Kế hoạch và Đầu tư đã có văn bản gửi các sở, ban ngành: Tài

chính, Y tế xin ý kiến thẩm định báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án trên; trên cơ sở hồ sơ đề xuất, các ngành có ý kiến như sau:

- **Sở Tài chính** (Văn bản số 4778/STC-QLNS.TTK ngày 16/9/2020):

+ Việc đầu tư Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa phù hợp với ý kiến chỉ đạo của Chủ tịch UBND tỉnh tại Văn bản số 12639/UBND-THKH ngày 11/9/2020.

+ Về tổng mức đầu tư: Giá hệ thống máy chụp cộng hưởng từ 1.5T được xác định trên cơ sở báo giá của 04 nhà cung cấp trên thị trường, đề nghị Sở Kế hoạch và Đầu tư tính toán, xác định tổng mức đầu tư cho phù hợp.

+ Về nguồn vốn: Căn cứ khả năng cân đối nguồn vốn sự nghiệp y tế giai đoạn 2021-2025 và nguồn vốn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp Bệnh viện đa khoa tỉnh (Văn bản số 96/BV-TCKT ngày 03/9/2020 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh); Sở Tài chính thống nhất nguồn vốn và cơ cấu nguồn vốn theo đề nghị của đơn vị như sau: từ Nguồn ngân sách tỉnh bố trí từ nguồn sự nghiệp y tế giai đoạn 2021-2025: 70% tổng mức đầu tư (không quá 29 tỷ đồng) và nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp Bệnh viện Đa khoa tỉnh: 30% tổng mức đầu tư.

- **Sở Y tế** (Văn bản số 2982/STC-QLNS.TTK ngày 16/9/2020):

+ Việc đầu tư Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa là cần thiết.

+ Sở Y tế đã thống nhất trình các nội dung đầu tư dự án trên theo Tờ trình số 1401/2020/BVĐK-TTr ngày 14/9/2020 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

+ Dự kiến tổng mức đầu tư 42.442 triệu đồng; trong đó giá thiết bị dự tính là: 38.600 triệu đồng (Giá do Bệnh viện Đa khoa tỉnh tham khảo giá của một số Doanh nghiệp cung ứng).

+ Sau khi được phê duyệt chủ trương đầu tư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh (Chủ đầu tư) có trách nhiệm khảo sát giá làm cơ sở lập, trình phê duyệt Kế hoạch mua sắm phù hợp với quy định tại Thông tư số 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020 của Bộ Y tế về Quy định một số nội dung trong đầu thầu trang thiết bị y tế tại các bệnh viện công lập, các quy định của Luật Đấu thầu và các quy định hiện hành về đấu thầu mua sắm hàng hóa.

### **III. Ý KIẾN THẨM ĐỊNH CỦA SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ**

#### **1. Sự cần thiết đầu tư**

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa là cơ sở y tế tuyến tỉnh, có nhiệm vụ khám, chữa bệnh đa khoa cho nhân dân trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa và các tỉnh lân cận với quy mô 1.200 giường bệnh (trong đó có 800 giường bệnh kế hoạch). Hiện nay lưu lượng bệnh nhân đến khám, chữa bệnh tại Bệnh viện ngày càng tăng luôn vượt mức chỉ tiêu được giao (khám ngoại trú trung bình là 800-1.000 lượt người/ngày, điều trị nội trú 1.500-1.700 lượt người/ngày). Trong đó, nhu cầu chụp cộng hưởng từ (MRI) tại Bệnh viện là rất lớn (giai đoạn 2016-2019 bình quân hơn 6.000 ca một năm). Tuy nhiên, hiện tại Bệnh viện có 02 máy chụp cộng hưởng từ 0.2 tesla và 0.4 tesla được đưa vào sử dụng từ năm

2008 và 2009 đã quá cũ và xuống cấp (01 máy 0.2 tesla bị hỏng) không đáp ứng được nhu cầu khám chữa bệnh của nhân dân; mặt khác cấu hình 02 máy hiện có đã lạc hậu khả năng hỗ trợ chẩn đoán không cao. Do đó, việc Bệnh viện đề xuất đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla là cần thiết.

## **2. Sự tuân thủ các quy định của pháp luật trong nội dung hồ sơ trình thẩm định**

Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư do Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa lập đầy đủ và đảm bảo các nội dung theo quy định tại Điều 31 Luật Đầu tư công số 39/2019/QH14 và Điều 9 Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ về quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công.

## **3. Sự phù hợp với quy hoạch, kế hoạch đầu tư.**

Việc đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá để đảm bảo điều kiện hoạt động của Bệnh viện phù hợp với Quy hoạch phát triển Hệ thống y tế tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020 đã được Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 202/QĐ-UBND ngày 19/01/2019.

## **4. Sự phù hợp với tiêu chí phân loại dự án**

Căn cứ quy định tại khoản 4, Điều 10, Luật Đầu tư công số 39/2019/QH14 và mục IV phần C Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ thì Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla do Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá có TMĐT dự kiến 42.442 triệu đồng thuộc dự án nhóm C.

## **5. Các nội dung chủ yếu của Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư**

### **5.1. Mục tiêu, quy mô, địa điểm đầu tư**

*a) Mục tiêu đầu tư:* Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa đề xuất mục tiêu đầu tư là “Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla góp phần nâng cao năng lực chẩn đoán các bệnh lý phức tạp, giảm tỷ lệ bệnh nhân phải chuyển tuyến điều trị” là phù hợp với nội dung và tính chất đầu tư của dự án.

*b) Quy mô, nội dung đầu tư:* Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá theo đề xuất đầu tư của Bệnh viện tại hồ sơ đề xuất chủ trương đầu tư phù hợp với yêu cầu sử dụng của đơn vị, phù hợp với chủng loại TTBYT chuyên dùng cần được trang bị tại Quyết định số 1185/QĐ-UBND ngày 04/4/2019 của UBND tỉnh về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021.

*c) Địa điểm đầu tư:* Tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.

### **5.2 Dự kiến tổng mức đầu tư và cơ cấu nguồn vốn đầu tư, khả năng cân đối nguồn vốn đầu tư công để thực hiện dự án**

*a) Về dự kiến tổng mức đầu tư:* Bệnh viện Đa khoa tỉnh dự kiến tổng mức đầu tư dự án là 42.442 triệu đồng; trong đó chi phí thiết bị 38.600 triệu đồng (xác định trên cơ sở báo giá của các công ty: Công ty TNHH Xuất nhập khẩu thiết bị y tế Hà An Phát, Công ty TNHH y tế Nam Hà Nội, Công ty TNHH HOH Việt Nam,

Công ty cổ phần thiết bị vật tư y tế Thanh Hóa, Công ty TNHH Y học Đức Chi sử dụng giá thấp nhất) là phù hợp; các chi phí khác (chi phí quản lý dự án, chi phí tư vấn, chi phí dự phòng. . .) đề xuất là 3.822 triệu đồng (khoảng 9%) là cơ bản phù hợp với cơ cấu TMĐT. Tuy nhiên, đây chỉ là bước khái toán sơ bộ TMĐT (theo báo giá của một số đơn vị cung cấp thiết bị vào thời điểm tháng 7, 8 năm 2020), trong quá trình lập dự án đầu tư phải có trách nhiệm tính toán, xác định cụ thể giá thiết bị và các loại chi phí khác, đảm bảo theo đúng quy định của pháp luật về đầu tư, đấu thầu và các quy định khác của pháp luật có liên quan.

b) *Về nguồn vốn, cơ cấu nguồn vốn và khả năng cân đối vốn:* Bệnh viện Đa khoa tỉnh đề xuất nguồn vốn thực hiện dự án từ Nguồn ngân sách tỉnh hỗ trợ 70% vốn đầu tư và nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của đơn vị: 30% vốn đầu tư là chưa rõ. Đề nghị chủ đầu tư ghi rõ nguồn vốn thực hiện dự án trên theo Văn bản số 4778/STC-QLNS.TTK ngày 16/9/2020 của Sở Tài chính như sau: Nguồn ngân sách tỉnh (từ nguồn tăng cường cơ sở vật chất ngành y tế giai đoạn 2021-2025): 70% tổng mức đầu tư (không quá 29 tỷ đồng); nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp Bệnh viện Đa khoa tỉnh: 30% tổng mức đầu tư (phần còn lại). Như vậy, nguồn vốn thực hiện dự án nêu trên đảm bảo tính khả thi.

### **5.3 Về thời gian, tiến độ triển khai thực hiện dự án:**

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá đề xuất thời gian thực hiện dự án: 2020 - 2021 phù hợp với quy mô đầu tư và khả năng cân đối nguồn vốn.

## **6. Đánh giá sơ bộ tác động môi trường; xác định sơ bộ hiệu quả đầu tư về kinh tế - xã hội**

**6.1. Đánh giá sơ bộ tác động môi trường:** Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla dự kiến lắp đặt tại khoa chẩn đoán hình ảnh của Bệnh viện không phát tia bức xạ và không sử dụng các hóa chất có hại cho môi trường. Trong thời gian lắp đặt máy ngán không ảnh hưởng đến môi trường và các hoạt động khám, chữa bệnh của Bệnh viện.

**6.2. Đánh giá sơ bộ hiệu quả đầu tư về kinh tế - xã hội:** Việc Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá sẽ đảm bảo điều kiện và nâng cao chất lượng khám chữa bệnh, đáp ứng kịp thời nhu cầu của nhân dân trong tỉnh và các tỉnh lân cận, đồng thời giảm tải cho các bệnh viện tuyến trên.

## **IV. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ**

### **1. Kết luận**

Trên cơ sở đánh giá và phân tích các nội dung báo cáo đề xuất đầu tư nêu trên, Sở Kế hoạch và Đầu tư có ý kiến về Báo cáo đề xuất chủ trương Dự án đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá với các nội dung chính như sau:

- Tên dự án: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá;
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa;

- Mục tiêu đầu tư: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla góp phần nâng cao năng lực chẩn đoán các bệnh lý phức tạp, giảm tỷ lệ bệnh nhân phải chuyển tuyến điều trị;

- Quy mô đầu tư: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla (MRI 1.5T);

- Địa điểm đầu tư: Tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá;

- Dự án nhóm: C;

- Dự kiến tổng mức đầu tư: Khoảng 42.442 triệu đồng (giá trị chính xác sẽ được xác định ở báo cáo phê duyệt dự án đầu tư);

- Nguồn vốn đầu tư: Nguồn ngân sách tỉnh từ nguồn tăng cường cơ sở vật chất ngành y tế giai đoạn 2021-2025: 70% TMĐT (29.000 triệu đồng) và nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp Bệnh viện Đa khoa tỉnh: 30% TMĐT (phần còn lại).

- Dự kiến thời gian thực hiện dự án: Không quá 2 năm (2020 - 2021).

## 2. Kiến nghị

Đề nghị Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa nghiên cứu hoàn chỉnh Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án theo ý kiến thẩm định nêu trên (có bản sao kèm theo), hoàn thiện hồ sơ, thủ tục theo quy định tại Điều 10 Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ, gửi về Sở Kế hoạch và Đầu tư để tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh, trình HĐND tỉnh xem xét, quyết định chủ trương đầu tư dự án trên theo quy định./.

### Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch UBND tỉnh (để b/c);
- Lưu: VT, VX.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Trịnh Xuân Phú

## PHỤ LỤC HỆ THỐNG CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ 1.5 TESLA

(Kèm theo Văn bản số 531/SKHĐT - VX ngày 17/9/2020 của Sở Kế hoạch và Đầu tư)

TT	Tên thiết bị, hàng hóa	Số lượng	Đơn vị tính
01	<p>HỆ THỐNG CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ 1.5 TESLA</p> <p>TÊN TIẾNG ANH: MAGNETIC RESONANCE IMAGING 1.5T</p> <p>TÊN VIẾT TẮT: MRI 1.5T</p> <p style="padding-left: 20px;">- <b>Cấu hình thiết bị:</b></p> <p>1. Khối từ (Magnet): 01 khối</p> <p>2. Hệ thống chênh từ (Gradient): 01 HT</p> <p>3. Bộ thu phát sóng RF: 01 bộ</p> <p>4. Bàn bệnh nhân: 01 bộ</p> <p>5. Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:</p> <p style="padding-left: 20px;">- Bộ định vị laser: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phantom chuẩn máy: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phụ kiện định vị bệnh nhân: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Bộ đo và hiển thị các thông số sinh lý (nhịp thở, ECG): 01 bộ</p> <p>6. Các cuộn thu:</p> <p style="padding-left: 20px;">- Cuộn chụp toàn thân: 01 cuộn</p> <p style="padding-left: 20px;">- Cuộn chụp bộ đầu, cổ: 01 cuộn</p> <p style="padding-left: 20px;">- Cuộn chụp thân: 01 cuộn</p> <p style="padding-left: 20px;">- Cuộn chụp đa năng cỡ lớn (chụp cơ xương khớp): 01 cuộn</p> <p style="padding-left: 20px;">- Cuộn chụp đa năng cỡ nhỏ (chụp cơ xương khớp): 01 cuộn</p> <p style="padding-left: 20px;">- Tủ đựng cuộn chụp: 01 cái</p> <p>7. Trạm điều khiển, tái tạo và xử lý ảnh: 01 bộ</p> <p>8. Phần mềm:</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phần mềm chụp cộng hưởng từ não: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phần mềm chụp ung thư: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phần mềm chụp cộng hưởng từ phổ: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phần mềm chụp cộng hưởng từ mạch máu: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phần mềm chụp cộng hưởng từ tim: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phần mềm chụp ổ bụng: 01 bộ</p> <p style="padding-left: 20px;">- Phần mềm chụp chấn thương chỉnh hình, cột sống: 01 bộ</p> <p>9. Camera-monitor quan sát bệnh nhân từ phòng điều khiển: 01 bộ</p> <p>10. Bộ đàm thoại với bệnh nhân từ phòng điều khiển: 01 bộ</p> <p>11. Bộ làm lạnh cho khối từ: 01 bộ</p>	01	Hệ thống

<p>12. Lòng RF thiết kế riêng cho phòng cộng hưởng từ: 01 bộ</p> <p>14. Các phụ kiện khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ thiết bị nghe nhạc cho bệnh nhân: 01 bộ</li> <li>- UPS cho máy xử lý ảnh, 3 kVA online: 01 bộ</li> <li>- Hệ thống điều hòa cho phòng máy và điều khiển:</li> <li>+ Điều hòa âm trần nổi ống gió công suất 36.000 BTU cho phòng đặt máy: 01 bộ</li> <li>+ Điều hoà cho phòng kỹ thuật 24.000 BTU cho phòng kỹ thuật: 02 bộ</li> <li>+ Điều điều hoà cho phòng điều khiển 18.000 BTU: 01 bộ</li> <li>- Máy hút âm tụt xả thải cho phòng máy: 01 bộ</li> <li>- Máy dò kim loại: 01 bộ</li> <li>- Bình cứu hỏa không cần từ: 01 cái</li> <li>- Bàn để máy tính, ghế bác sỹ: 01 bộ</li> <li>- Máy vi tính: 01 bộ</li> <li>- Đèn đọc phim 4 cửa: 01 cái</li> <li>- Cáng đẩy bệnh nhân: 01 cái</li> <li>- Cọc treo truyền dịch không nhiễm từ: 01 cái</li> <li>- Máy in phim khô: 01 cái</li> <li>- Bơm tiêm thuốc cần từ: 01 cái</li> <li>- Bộ lưu điện UPS 3 pha online 100 kVA: 01 bộ</li> <li>- Hàng hóa mới 100%; Sản xuất từ năm 2019 trở về sau.</li> </ul>		
--	--	--



Số 1408/2020/BVĐK-TTr

Thanh Hóa, ngày 17 tháng 9 năm 2020

**TỜ TRÌNH**

V/v xin phê duyệt chủ trương đầu tư dự án: Đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá.

Kính gửi: Ủy ban Nhân dân tỉnh Thanh Hóa

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật Đầu tư công số 39/2020/QH14;

Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;

Căn cứ Nghị định số 85/2012/NĐ-CP ngày 15/10/2012 của Chính phủ về cơ chế hoạt động, cơ chế tài chính đối với các đơn vị sự nghiệp y tế công lập và giá dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh của các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh công lập;

Căn cứ Nghị định số 16/2015/NĐ-CP ngày 14/02/2015 của Chính phủ quy định quy chế tự chủ của đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ - CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về Quản lý dự án đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/05/2015 của chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;

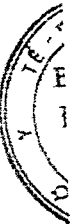
Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/08/2019 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 16/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ xây dựng về việc Hướng dẫn xác định chi phí quản lý dự án và tư vấn đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư 08/2019/TT-BYT ngày 31 tháng 05 năm 2019 của Bộ Y tế về hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế;

Căn cứ Nghị quyết số 111/NQ-HĐND ngày 11/7/2018 của Hội đồng Nhân dân tỉnh Thanh Hóa về việc phân cấp thẩm quyền quyết định trong việc quản lý, sử dụng tài sản công của các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Thanh Hóa;

Căn cứ Quyết định số 1185/QĐ-UBND ngày 04/04/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa về việc ban hành và phân cấp thẩm quyền ban hành tiêu



chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa đến năm 2021;

Căn cứ Báo cáo số 5531/SKHĐT-VX ngày 17/9/2020 của Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Thanh Hóa về việc Báo cáo kết quả thẩm định Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án đầu tư Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa;

Nhằm bảo đảm về trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh; không ngừng nâng cao chất lượng chuyên môn, mở rộng các dịch vụ kỹ thuật cao, tiên tiến, hiện đại đáp ứng nhu cầu khám bệnh, chữa bệnh của nhân dân trong tình hình mới; Sau khi được Sở Kế hoạch và Đầu tư thẩm định đồng thời có yêu cầu Bệnh viện hoàn chỉnh báo Báo đề xuất chủ trương đầu tư dự án đầu tư hệ thống máy chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla, Bệnh viện đã rà soát và hoàn thiện theo yêu cầu của nói trên.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa xin được phê duyệt chủ trương và nguồn vốn đầu tư dự án: Đầu tư hệ thống máy chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa với những nội dung sau:

### **1. Sự cần thiết phải đầu tư hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla**

Thanh Hóa là một tỉnh lớn thuộc khu vực Bắc miền Trung với dân số trên 3.6 triệu người. Nhu cầu khám chữa bệnh của người dân rất lớn, trong khi đó các bệnh viện từ tuyến huyện đến tuyến tỉnh chưa được đầu tư đầy đủ các trang thiết bị hiện đại phục vụ cho công tác chẩn đoán và điều trị. Lưu lượng bệnh nhân đến khám ngoại trú mỗi ngày trung bình 800-1000; điều trị nội trú trung bình 1500 – 1700. Nhu cầu chụp cộng hưởng từ tại Bệnh viện là rất lớn: năm 2016 (6.962 ca); 2017(4.461); 2018(6.543); 2019(6.790 ca). Hiện tại Bệnh viện có 2 hệ thống chụp cộng hưởng từ 0.2 tesla và 0.4 tesla với số ca chụp như trên thì số lượng máy còn thiếu so với định mức tại Thông tư 08/2019/TT-BYT của Bộ Y tế. Mặt khác 02 hệ thống chụp cộng hưởng từ tại bệnh viện được đưa vào sử dụng từ năm 2008 và 2009 đến nay đã quá cũ, lạc hậu, hết niên hạn sử dụng, thường xuyên hỏng hóc phải sửa chữa, cấu hình thấp không thể nâng cấp để đáp ứng với yêu cầu phát triển khoa học kỹ thuật nhất là các dịch vụ kỹ thuật cao tiên tiến và hiện đại trong khám bệnh, chữa bệnh. Hiện tại hệ thống 0.2 tesla đã hư hỏng khó có thể khắc phục nên chỉ đáp ứng được 50% nhu cầu khám chữa bệnh của nhân dân.

Trong những năm gần đây Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa đã triển khai thành công nhiều vụ kỹ thuật cao như phẫu thuật tim mạch, lồng ngực; phẫu thuật sọ não, cột sống; ghép tạng; can thiệp mạch não, mạch vành và nhiều các kỹ thuật cao, chuyên sâu khác. Với vị thế và uy tín của bệnh viện hiện nay, dự báo trong những năm tới nhu cầu khám bệnh, chữa bệnh của người dân ngày

càng tăng, số người có điều kiện tiếp cận và sử dụng các dịch vụ y tế kỹ thuật cao ngày một tăng lên do mức sống của người dân ngày càng được nâng cao.

Sự phát triển nhanh chóng của khoa học, công nghệ y học đã đặt ra những thách thức lớn đối với Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa trước nguy cơ tụt hậu so với các bệnh viện khác nếu không được đầu tư về trang thiết bị, công nghệ hiện đại. Với quy mô của một bệnh viện đa khoa hạng I tuyến tỉnh, trang thiết bị kỹ thuật chuyên dụng còn thiếu nhiều, nhất là thiết bị phục vụ chẩn đoán hình ảnh như máy chụp cộng hưởng từ chưa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn thiết bị y tế của Bệnh viện đa khoa hạng I tuyến tỉnh theo tiêu chí của Bộ Y tế và chưa đáp ứng được yêu cầu khám bệnh, chữa bệnh ngày càng cao của nhân dân. Vì vậy nhu cầu đầu tư thêm máy chụp cộng hưởng từ 1.5 tesla để chẩn đoán, điều trị, đáp ứng với nhu cầu khám chữa bệnh chất lượng cao của người dân và hiện đại hóa trang thiết bị y tế của bệnh viện hạng I tuyến tỉnh là rất cần thiết.

**2. Tên dự án:**

Đầu tư: Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá

**3. Cấp quyết định chủ trương đầu tư dự án**

Hội đồng nhân dân tỉnh Thanh Hóa

**4. Cấp quyết định đầu tư dự án**

Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa

**5. Chủ đầu tư**

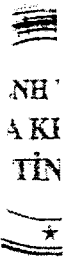
Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa

**6. Dự kiến tổng mức đầu tư dự án**

STT	Thành phần chi phí	ĐVT	Số lượng	Đơn Giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	Chi phí thiết bị: Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	HT	01		38.600.000.000
2	Chi phí QLDA				734.435.636
3	Chi phí tư vấn				791.469.840
4	Chi phí khác				290.142.281
5	Chi phí dự phòng				2.021.052.388
<b>Tổng cộng:</b>					<b>42.442.100.000</b>
<i>(Bằng chữ: Bốn mươi hai tỷ, bốn trăm bốn mươi hai triệu, một trăm nghìn đồng Việt Nam)</i>					

**7. Nguồn vốn đầu tư**

- Nguồn ngân sách tỉnh: Không quá 29 tỷ đồng (từ nguồn vốn sự nghiệp y tế giai đoạn 2021-2025); 70% tổng mức đầu tư



- Nguồn quỹ phát triển hoạt động của Bệnh viện: (Văn bản số 96/BV-TCKT) ngày 03/9/2020 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa: 30% tổng mức đầu tư.

**8. Địa điểm:**

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa – Số 181 Hải Thượng Lãn Ông,  
Phường Đông vệ, Thành phố Thanh Hóa, Tỉnh Thanh Hoá;

**9. Dự kiến tiến độ triển khai thực hiện đầu tư dự án.**

Dự kiến tiến độ thực hiện: Trong 2 năm (2020 – 2021).

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa kính trình Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa xem xét, trình Hội đồng Nhân dân tỉnh phê duyệt chủ trương đầu tư Dự án: Đầu tư Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá theo quy định.

Xin trân trọng cảm ơn./.

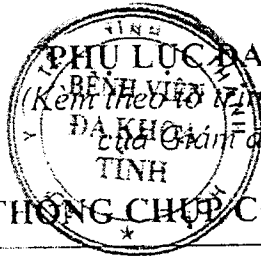
**Nơi nhận:**

- Như kính gửi
- Sở Y tế (để thẩm định)
- Sở Tài chính (để thẩm định)
- Sở KH&đầu tư (để thẩm định)
- Lưu VT, BQL DA



**GIÁM ĐỐC**

**Lê Văn Sỹ**



**PHỤ LỤC DANH MỤC, CẤU HÌNH THIẾT BỊ Y TẾ**  
(Kèm theo Tờ trình số 1408/2020/BVĐK - TTr ngày 17/9/2020  
của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa)

**2. HỆ THỐNG CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ 1.5 TESLA**

TT	Tên thiết bị, hàng hóa	Số lượng	Đơn vị tính
I.	<p><b>HỆ THỐNG CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ 1.5 TESLA</b> <b>TÊN TIẾNG ANH: MAGNETIC RESONANCE IMAGING 1.5T</b> <b>TÊN VIẾT TẮT: MRI 1.5T</b> <b>Cấu hình thiết bị:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Khối từ (Magnet): 01 khối</li><li>2. Hệ thống chênh từ (Gradient): 01 HT</li><li>3. Bộ thu phát sóng RF: 01 bộ</li><li>4. Bàn bệnh nhân: 01 bộ</li><li>5. Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:<ul style="list-style-type: none"><li>- Bộ định vị laser: 01 bộ</li><li>- Phantom chuẩn máy: 01 bộ</li><li>- Phụ kiện định vị bệnh nhân: 01 bộ</li><li>- Bộ đo và hiển thị các thông số sinh lý (nhịp thở, ECG): 01 bộ</li></ul></li><li>6. Các cuộn thu:<ul style="list-style-type: none"><li>- Cuộn chụp toàn thân: 01 cuộn</li><li>- Cuộn chụp bộ đầu, cổ: 01 cuộn</li><li>- Cuộn chụp thân: 01 cuộn</li><li>- Cuộn chụp đa năng cỡ lớn (chụp cơ xương khớp): 01 cuộn</li><li>- Cuộn chụp đa năng cỡ nhỏ (chụp cơ xương khớp): 01 cuộn</li><li>- Tủ đựng cuộn chụp: 01 cái</li></ul></li><li>7. Trạm điều khiển, tái tạo và xử lý ảnh: 01 bộ</li><li>8. Phần mềm:<ul style="list-style-type: none"><li>- Phần mềm chụp cộng hưởng từ não: 01 bộ</li><li>- Phần mềm chụp ung thư: 01 bộ</li><li>- Phần mềm chụp cộng hưởng từ phổ: 01 bộ</li><li>- Phần mềm chụp cộng hưởng từ mạch máu: 01 bộ</li><li>- Phần mềm chụp cộng hưởng từ tim: 01 bộ</li><li>- Phần mềm chụp ổ bụng: 01 bộ</li><li>- Phần mềm chụp chấn thương chỉnh hình, cột sống: 01 bộ</li></ul></li></ol>	1	Hệ thống

<p>9. Camera-monitor quan sát bệnh nhân từ phòng điều khiển: 01 bộ</p> <p>10. Bộ đàm thoại với bệnh nhân từ phòng điều khiển: 01 bộ</p> <p>11. Bộ làm lạnh cho khối từ: 01 bộ</p> <p>12. Lò RF thiết kế riêng cho phòng cộng hưởng từ: 01 bộ</p> <p>14. Các phụ kiện khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ thiết bị nghe nhạc cho bệnh nhân: 01 bộ</li> <li>- UPS cho máy xử lý ảnh, 3 kVA online: 01 bộ</li> <li>- Hệ thống điều hòa cho phòng máy và điều khiển:</li> <li>+ Điều hòa âm trần nổi ống gió công suất 36.000 BTU cho phòng đặt máy: 01 bộ</li> <li>+ Điều hoà cho phòng kỹ thuật 24.000 BTU cho phòng kỹ thuật: 02 bộ</li> <li>+ Điều điều hoà cho phòng điều khiển 18.000 BTU: 01 bộ</li> <li>- Máy hút ẩm tự xả thải cho phòng máy: 01 bộ</li> <li>- Máy dò kim loại: 01 bộ</li> <li>- Bình cứu hỏa không cần từ: 01 cái</li> <li>- Bàn để máy tính, ghế bác sỹ: 01 bộ</li> <li>- Máy vi tính: 01 bộ</li> <li>- Đèn đọc phim 4 cửa: 01 cái</li> <li>- Cáng đẩy bệnh nhân: 01 cái</li> <li>- Cọc treo truyền dịch không nhiễm từ: 01 cái</li> <li>- Máy in phim khô: 01 cái</li> <li>- Bơm tiêm thuốc cần từ: 01 cái</li> <li>- Bộ lưu điện UPS 3 pha online 100 kVA: 01 bộ</li> </ul>	
--	--

- Hàng hóa mới 100%, nguyên đai, kiện, đúng nguồn gốc xuất xứ.
- Sản xuất từ năm 2019 trở về sau
- Giá trị hàng hóa là giá đến nơi lắp đặt, đã bao gồm tiền hàng, thuế VAT, chi phí vận chuyển, chi phí nhập khẩu, bảo hiểm, chi phí lắp đặt, bảo hành, hướng dẫn sử dụng.
- Chi phí bảo hành, bảo trì miễn phí toàn hệ thống máy: **24 tháng.**
- Bảo hành helium: **10 năm theo điều kiện bảo hành tiêu chuẩn của hãng (Phụ lục đính kèm)**
- Chi phí đào tạo sử dụng trên máy tại bệnh viện, do Kỹ sư, Kỹ thuật viên của của hãng thực hiện.
- 1- **Chế độ bảo hành, bảo trì và đảm bảo hậu mãi**
- Chế độ bảo trì trong thời gian bảo hành và bảo trì miễn phí:

Trong thời gian bảo hành máy sẽ được kiểm tra định kỳ, bảo trì, bảo dưỡng toàn máy mỗi 06 tháng một lần; 02 kỳ/năm. Khi có trục trặc, kỹ sư của chúng tôi sẽ có mặt trong vòng **24h** kể từ lúc nhận được tin báo hỏng bằng fax hoặc điện thoại từ bệnh viện.

- Thời gian và nội dung bảo đảm hậu mãi: Đảm bảo cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế ít nhất **10 năm** kể từ ngày lắp đặt, đưa vào sử dụng.

Sau thời gian bảo hành và bảo trì miễn phí, tùy theo yêu cầu của bệnh viện chúng tôi sẽ tiếp tục ký hợp đồng bảo trì.

## **2- Lắp đặt, chạy thử - Bàn giao, nghiệm thu**

- Lắp đặt: Do các Kỹ sư của chính hãng và đội ngũ kỹ thuật viên của hãng tại Việt Nam thực hiện. Thời gian lắp đặt chạy thử máy: **03 tuần**

- Kiểm tra, chạy thử, bàn giao, nghiệm thu: Tại nơi sử dụng.

- Thời gian hướng dẫn sử dụng: Hướng dẫn cho đến khi thành thạo do chuyên gia ứng dụng của hãng thực hiện.

## **ĐIỀU KHOẢN VÀ ĐIỀU KIỆN BỔ SUNG ĐỐI VỚI HỆ THỐNG MRI 1.5T**

**1. Bảo hành mức Helium cho hệ thống MRI hoạt động trong điều kiện bình thường được áp dụng theo các điều kiện như sau:**

- Sử dụng hệ thống máy MRI theo tài liệu hướng dẫn vận hành của nhà sản xuất.

- Thực hiện bảo dưỡng hệ thống MRI (kể cả bảo dưỡng đầu lạnh) đúng hạn theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và được thực hiện bởi kỹ sư đào tạo chính hãng.

- Hệ thống máy MRI (bao gồm Chiller) phải có hợp đồng bảo trì/bảo dưỡng sau khi hết hạn bảo hành tiêu chuẩn

- Điều kiện các phòng lắp đặt hệ thống MRI và chất lượng nguồn điện đạt yêu cầu theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

**2. Điều kiện bảo hành Helium sẽ không được áp dụng trong các trường hợp sau:**

- Sử dụng và vận hành hệ thống MRI không theo tiêu chuẩn và tài liệu khuyến cáo của nhà sản xuất, không kiểm tra hệ thống máy MRI hằng ngày theo quy trình chuẩn

- Nút xả từ trường khẩn cấp đã bị kích hoạt bởi khách hàng không rõ lý do và không liên quan đến an toàn

- Gián đoạn nguồn điện lưới cung cấp đến hệ thống MRI

- Helium bay hơi nguyên nhân do người sử dụng và bệnh nhân như: Mang bình oxy vào phòng chụp, vật liệu nhiễm từ vào phòng chụp bệnh nhân

- Điều kiện môi trường của các phòng MRI không theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, không thực hiện phương pháp ngăn chặn côn trùng và sâu bọ

- Tác động của các yếu tố bên ngoài và thiên tai như: động đất, dịch họa, hỏa hoạn...

- Helium bay hơi mà nguyên nhân không do tác động của kỹ sư hoặc lỗi sản phẩm của nhà sản xuất.