

Số: 21/Tr-TYT

Đức Phố, ngày 24 tháng 7 năm 2026

TỜ TRÌNH

Về việc xin kinh phí xây dựng Bệnh án điện tử (EMR)
tại Trạm Y tế phường Đức Phố và Điểm Y tế Phố Hoà, Phố Ninh, Phố Vinh

Kính gửi: UBND phường Đức Phố

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09/10/2023;

Căn cứ Thông tư 46/2018/TT-BYT của Bộ Y tế quy định về Hồ sơ Bệnh án điện tử;

Căn cứ Thông tư 13/2025/TT-BYT ngày 06/06/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Chỉ thị số 04/CT-BYT ngày 07/4/2026 của Bộ Y tế về đẩy mạnh triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Quyết định số 586/QĐ-BYT ngày 09/3/2026 của Bộ Y tế về phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên toàn quốc năm 2026;

Quyết định số 965/QĐ-BYT ngày 10/4/2026 của Bộ Y tế về phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên toàn quốc giai đoạn 2026-2030;

Công văn số 1355/SYT-TCHC ngày 26/3/2026 về triển khai hồ sơ bệnh án điện tử theo Quyết định số 586/QĐ-BYT ngày 09/3/2026 của Bộ Y tế;

Công văn số 1845/SYT-TCHC ngày 16/4/2026 của Sở Y tế tỉnh Quảng Ngãi về việc khẩn trương hoàn thiện triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Kế hoạch số: 135/KH-UBND ngày 09/6/2026 của UBND phường Đức Phố về việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử trên địa bàn phường;

Công văn số 4133/SYT-VP ngày 23/7/2026 của Sở Y tế tỉnh Quảng Ngãi về việc đăng ký nhu cầu kinh phí triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các Trạm Y tế xã, phường;

Căn cứ tình hình thực tế và nhu cầu chuyển đổi số tại Trạm Y tế;

Trạm Y tế phường Đức Phố kính trình UBND phường Đức Phố và các cấp thẩm quyền xem xét, bố trí kinh phí xây dựng Hồ sơ Bệnh án điện tử cho Trạm Y tế phường và Điểm Y tế Phố Hoà, Phố Ninh, Phố Vinh với các nội dung cụ thể như sau:

I. Sự cần thiết của việc triển khai

1. Đúng lộ trình qui định

Đến ngày 01/01/2027, các cơ sở khám, chữa bệnh, bao gồm Trạm Y tế, bắt buộc triển khai bệnh án điện tử và kết nối liên thông dữ liệu y tế.

2. Nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh

- Bảo đảm triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử theo yêu cầu của Thủ tướng Chính phủ và Bộ Y tế.
- Việc sử dụng bệnh án điện tử giúp tra cứu nhanh chóng lịch sử bệnh, giảm sai sót, tiết kiệm nhân lực.
- Đảm bảo tính toàn vẹn của hồ sơ bệnh án so với Hồ sơ bệnh án giấy do nhiều nguyên nhân khách quan.
- Giảm ghi chép cho cán bộ, nhân viên y tế và các giấy tờ này lập đi lập lại nhiều lần nên mất rất nhiều thời gian trong khám và điều trị.
- Không mất nhiều không gian lưu trữ và tốn nhiều công sức.
- Giúp cho việc tra cứu hồ sơ bệnh án nhanh chóng, chính xác.

3. Hạn chế hồ sơ giấy

Giảm việc chi phí in ấn các mẫu chỉ định cận lâm sàng, chỉ định thuốc với số lượng lớn gây lãng phí giấy mực và tăng cao khả năng ô nhiễm môi trường.

4. Tích hợp dữ liệu

- Kết hợp phần mềm quản lý Trạm Y tế (HIS), BHYT và hệ thống hồ sơ sức khỏe toàn dân.
- Triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử bảo đảm thực chất, đem lại hiệu quả cụ thể, nâng cao năng suất, chất lượng công tác khám bệnh, chữa bệnh, phòng bệnh, mang lại lợi ích thiết thực cho người bệnh, người dân, cơ sở y tế.
- Hệ thống được thiết kế trên cơ sở các ứng dụng công nghệ thông tin hiện đại, có độ tin cậy cao, kết nối và dễ dàng sử dụng, mở rộng, nâng cấp về sau khi có nhu cầu.
- Đảm bảo an toàn thông tin, an ninh mạng và bảo mật thông tin theo quy định.
- Đảm bảo sự liên thông, chia sẻ dữ liệu của hồ sơ bệnh án điện tử giữa các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh và các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu liên quan theo quy định.

II. Hiện trạng hạ tầng, công nghệ thông tin tại Trạm Y tế phường và Điểm Y tế Phổ Hoà, Phổ Ninh, Phổ Vinh.

- Máy tính hiện có: 23 Máy.
- + Trụ Sở chính TYT phường: 11 máy.
- + Điểm Y tế Phổ Hoà: 04 máy.
- + Điểm Y tế Phổ Vinh: 04 máy.

+ Điểm Y tế Phổ Ninh: 04 máy.

Tuy nhiên, tỷ lệ máy tính cũ, cấu hình thấp hoặc đã xuống cấp chiếm tỷ lệ khoảng 50 %, nên không đủ cấu hình để thực hiện Hồ sơ bệnh án điện tử (Đa số máy tính được cấp trên 15 năm, chỉ được 4-5 máy cấp theo dự án năm 2024 nhưng cấu hình thấp cũng không đảm bảo)

- Đường truyền Internet: Đã có (nhưng băng thông thấp chưa đảm bảo).
- Phần mềm quản lý (HIS): Đã kết nối BHYT.
- Phần mềm triển khai bệnh án điện tử: Chưa có.
- An toàn thông tin: Chưa có.
- Chữ ký số: Chưa được trang bị cho viên chức tham gia công tác khám, chữa bệnh.
- Nội dung và dự toán kinh phí đề xuất:

Để đáp ứng các tiêu chí của Bộ Y tế, Trạm Y tế đề xuất đầu tư, mua sắm các mục Phần mềm, hạ tầng thiết bị, hồ sơ an toàn thông tin mức độ 2: 369.550.049 đồng (*Ba trăm sáu mươi chín triệu năm trăm năm mươi nghìn không trăm bốn chín đồng.*)

(Chi tiết theo dự toán kèm theo).

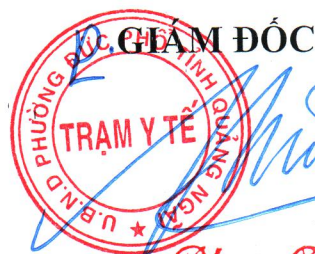
III. Kiến nghị

Trạm Y tế phường Đức Phổ kính trình UBND phường quan tâm, xem xét cho chủ trương và bố trí nguồn kinh phí để đơn vị sớm triển khai, đảm bảo hoàn thành trước ngày 31/12/2026.

Trân trọng kính trình./.

***Nơi nhận**

- Như trên;
- Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường;
- Phòng Văn hóa - Xã hội phường;
- Lưu: TYT.



Phạm Thị Thảo

KẾ HOẠCH

Triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại Trạm Y tế phường Đức Phố và Điểm Y tế Phố Hoà, Phố Ninh, Phố Vinh

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09/10/2023;

Căn cứ Thông tư 46/2018/TT-BYT của Bộ Y tế quy định về Hồ sơ Bệnh án điện tử;

Căn cứ Thông tư 13/2025/TT-BYT ngày 06/06/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Chỉ thị số 04/CT-BYT ngày 07/4/2026 của Bộ Y tế về đẩy mạnh triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Quyết định số 586/QĐ-BYT ngày 09/3/2026 của Bộ Y tế về phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên toàn quốc năm 2026;

Quyết định số 965/QĐ-BYT ngày 10/4/2026 của Bộ Y tế về phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên toàn quốc giai đoạn 2026-2030;

Công văn số 1355/SYT-TCHC ngày 26/3/2026 về triển khai hồ sơ bệnh án điện tử theo Quyết định số 586/QĐ-BYT ngày 09/3/2026 của Bộ Y tế;

Công văn số 1845/SYT-TCHC ngày 16/4/2026 của Sở Y tế tỉnh Quảng Ngãi về việc khẩn trương hoàn thiện triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.

Kế hoạch số: 135/KH-UBND ngày 09/6/2026 của UBND phường Đức Phố về việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử trên địa bàn phường;

Công văn số 4133/SYT-VP ngày 23/7/2026 của Sở Y tế tỉnh Quảng Ngãi về việc đăng ký nhu cầu kinh phí triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các Trạm Y tế xã, phường;

Trạm Y tế phường Đức Phố xây dựng Kế hoạch triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại đơn vị, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích.

- Bảo đảm triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử theo yêu cầu của Thủ tướng Chính phủ và Bộ Y tế.

- Đảm bảo tính toàn vẹn của hồ sơ bệnh án so với Hồ sơ bệnh án giấy do nhiều nguyên nhân khách quan.

- Giảm ghi chép cho cán bộ, nhân viên y tế và các giấy tờ này lập đi lập lại nhiều lần nên mất rất nhiều thời gian trong khám và điều trị.
- Giảm việc in ấn các mẫu chỉ định cận lâm sàng, chỉ định thuốc với số lượng lớn gây lãng phí giấy mực và tăng cao khả năng ô nhiễm môi trường.
- Không mất nhiều không gian lưu trữ và tốn nhiều công sức.
- Giúp cho việc tra cứu hồ sơ bệnh án nhanh chóng, chính xác.

2. Yêu cầu.

- Hồ sơ bệnh án điện tử đảm bảo đáp ứng đúng, đủ theo quy định hiện hành của Bộ Y tế và các văn bản có liên quan khác của cấp có thẩm quyền.
- Hồ sơ bệnh án điện tử (không dùng bệnh án giấy) được triển khai tại Trạm Y tế và các điểm Y tế bắt đầu từ ngày 01 tháng 01 năm 2027.
- Triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử bảo đảm thực chất, đem lại hiệu quả cụ thể, nâng cao năng suất, chất lượng công tác khám bệnh, chữa bệnh, phòng bệnh, mang lại lợi ích thiết thực cho người bệnh, người dân, cơ sở y tế.
- Hệ thống được thiết kế trên cơ sở các ứng dụng công nghệ thông tin hiện đại, có độ tin cậy cao, kết nối và dễ dàng sử dụng, mở rộng, nâng cấp về sau khi có nhu cầu.
- Đảm bảo an toàn thông tin, an ninh mạng và bảo mật thông tin theo quy định.
- Đảm bảo sự liên thông, chia sẻ dữ liệu của hồ sơ bệnh án điện tử giữa các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh và các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu liên quan theo quy định.

II. NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG

1. Xác định mức ứng dụng công nghệ thông tin; mua sắm, nâng cấp trang bị hạ tầng, trang thiết bị, thuê/mua phần mềm bệnh án điện tử; chữ ký số phục vụ cho việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử

- Xác định loại, số lượng, cấu hình trang bị hạ tầng, trang thiết bị.
- Rà soát, đánh giá lại toàn bộ hệ thống công nghệ thông tin tại Trạm Y tế phường và các Điểm Y tế.
- Đề xuất mua bổ sung, nâng cấp trang bị hạ tầng, trang thiết bị phục vụ triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.
- Thống kê danh sách nhân sự thực hiện hồ sơ bệnh án điện tử, danh sách nhân sự cần có chữ ký số.
- Trình đề nghị UBND phường hỗ trợ, bố trí kinh phí để mua sắm, nâng cấp trang bị hạ tầng, trang thiết bị phục vụ cho việc triển khai hoạt động.
- Thực hiện quy trình, thủ tục mua sắm, nâng cấp trang bị hạ tầng, trang thiết bị; thuê/mua phần mềm bệnh án điện tử; chữ ký số.
- Thời gian hoàn thành: **Trước ngày 30 tháng 7 năm 2026.**

2. Đào tạo hướng dẫn sử dụng, tập huấn sử dụng phần mềm bệnh án điện tử, chữ ký số cho viên chức, người lao động

- 100% viên chức, người lao động tại Trạm Y tế phường Đức Phổ và Điểm Y tế Phổ Hoà, Phổ Ninh, Phổ Vinh được tập huấn; hiểu và sử dụng thành thạo phần mềm bệnh án điện tử, chữ ký số.

- Thời gian hoàn thành: **Trước ngày 30 tháng 8 năm 2026.**

3. Quản lý, lưu trữ Hồ sơ bệnh án điện tử thay cho bệnh án giấy, lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế thay cho in phim và lưu trữ thông tin xét nghiệm thay cho việc in giấy

- Thực hiện quy trình, thủ tục theo quy định hiện hành của Bộ Y tế.

- Thời gian hoàn thành: **Trước ngày 30 tháng 11 năm 2026.**

4. Triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử: Từ ngày 01 tháng 01 năm 2027.

III. NGUỒN KINH PHÍ THỰC HIỆN

Để đáp ứng các tiêu chí của Bộ Y tế về Hồ sơ bệnh án điện tử, Trạm Y tế phường Đức Phổ đề xuất UBND phường xem xét bố trí kinh phí để đầu tư, mua sắm các mục: Phần mềm, hạ tầng thiết bị, hồ sơ an toàn thông tin mức độ 2: 369.550.049 đồng (*Ba trăm sáu mươi chín triệu năm trăm năm mươi nghìn không trăm bốn chín đồng.*)

(Chi tiết theo dự toán kèm theo).

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Bộ phận phụ trách Hành chính, tài chính, nhân sự

- Tham mưu ban hành Quyết định xác định mức ứng dụng công nghệ thông tin của đơn vị; Quyết định việc quản lý, lưu trữ Hồ sơ bệnh án điện tử thay cho bệnh án giấy, lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế siêu âm, điện tim và lưu trữ thông tin xét nghiệm thay cho việc in giấy.

- Xây dựng danh mục trang bị hạ tầng, trang thiết bị (loại, số lượng, cấu hình/đặc tính kỹ thuật) đảm bảo đủ để triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử.

- Xây dựng bảng thực trạng trang bị hạ tầng, trang thiết bị tại đơn vị (loại, số lượng, cấu hình/đặc tính kỹ thuật).

2. Bộ phận Kế toán.

- Xây dựng danh mục trang bị hạ tầng, trang thiết bị đề xuất nâng cấp, mua bổ sung (loại, số lượng, cấu hình/đặc tính kỹ thuật).

- Lập danh sách nhân sự thực hiện hồ sơ bệnh án điện tử, danh sách nhân sự cần có chữ ký số.

- Tiếp nhận, lắp đặt trang bị hạ tầng, trang thiết bị và cài đặt phần mềm bệnh án điện tử, chữ ký số.

- Liên hệ đăng tải thông báo việc thực hiện của đơn vị trên Cổng thông tin điện tử Bộ Y tế và Trang thông tin điện tử của Cục Công nghệ thông tin.

- Đầu mối theo dõi, đôn đốc việc tổ chức thực hiện; định kỳ tổng kết kết quả thực hiện, đề xuất lãnh đạo Trạm Y tế phường các giải pháp giải quyết các khó khăn vướng mắc khi thực hiện.

- Dự toán kinh phí, danh mục trang bị hạ tầng, trang thiết bị cần nâng cấp, mua sắm (loại, số lượng, cấu hình/đặc tính kỹ thuật).

- Tham mưu đề nghị UBND phường xem xét bố trí kinh phí phục vụ triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại Trạm Y tế phường và các Điểm Y tế (các khoản mua sắm, nâng cấp trang bị hạ tầng, trang thiết bị; thuê/mua phần mềm bệnh án điện tử; chữ ký số).

- Tham mưu thực hiện đúng quy trình, thủ tục mua sắm, nâng cấp trang bị hạ tầng, trang thiết bị; thuê/mua phần mềm bệnh án điện tử; chữ ký số.

- Tham mưu việc cân đối, bố trí kinh phí phục vụ triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại đơn vị.

3. Các Tổ, chuyên môn Trạm Y tế phường và Điểm Y tế

- Thực hiện nghiêm túc các nhiệm vụ được giao, tham gia tập huấn (hiểu và sử dụng thành thạo phần mềm bệnh án điện tử, chữ ký số).

- Bảo đảm việc tổ chức thực hiện Hồ sơ bệnh án điện tử theo đúng các yêu cầu.

V. ĐỀ NGHỊ

1. Sở Y tế

Quan tâm hỗ trợ, hướng dẫn chuyên môn, tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại đơn vị nhất là cầm tay chỉ việc chuyên môn liên quan trực tiếp đến Hồ sơ bệnh án điện tử tại đơn vị và có công văn chỉ đạo Bệnh viện đa khoa Đặng Thùy Trâm hỗ trợ Trạm Y tế trong việc đánh giá hiện trạng hạ tầng CNTT, năng lực phần mềm phục vụ EMR; Tư vấn tối ưu hóa quy trình khám, chữa bệnh không giấy tờ và quy trình ký số (chữ ký số cá nhân, chữ ký số cơ quan); Hướng dẫn xây dựng và hoàn thiện bộ hồ sơ pháp lý, các công đoạn báo cáo Hội đồng thẩm định phê duyệt áp dụng Bệnh án điện tử..

2. Ủy ban nhân dân phường Đức Phổ

Quan tâm hỗ trợ, bố trí kinh phí cho Trạm Y tế để mua sắm, nâng cấp trang bị hạ tầng, trang thiết bị, thuê/mua phần mềm bệnh án điện tử, chữ ký số phục vụ cho việc triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử cho Trạm Y tế và các Điểm Y tế trực thuộc, có văn bản đề nghị sở Y tế, VNPT Quảng Ngãi, Bệnh viện đa khoa Đặng Thùy Trâm tập huấn chuyên môn, hỗ trợ công nghệ Thông tin về cài đặt, cập nhật phần mềm Hồ sơ bệnh án điện tử cho Trạm Y tế và các Điểm Y tế

3. Bệnh viện đa khoa khu vực Đặng Thùy Trâm

Quan tâm, hỗ trợ Trạm Y tế phường Đức Phổ trong việc đánh giá hiện trạng hạ tầng CNTT, năng lực phần mềm phục vụ EMR; Tư vấn tối ưu hóa quy trình khám, chữa bệnh không giấy tờ và quy trình ký số (chữ ký số cá nhân, chữ ký số cơ quan); Hướng dẫn xây dựng và hoàn thiện bộ hồ sơ pháp lý, các công đoạn báo cáo Hội đồng thẩm định phê duyệt áp dụng Bệnh án điện tử.

Trên đây là Kế hoạch triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử của Trạm Y tế phường Đức Phổ. Rất mong được sự quan tâm, xem xét, hỗ trợ để trạm Y tế thực hiện nhiệm vụ đúng tiến độ./.

*** Nơi nhận**

- Sở Y tế Quảng Ngãi (b/c);
- T/t Đảng ủy (b/c);
- T/t HĐND phường (b/c);
- UBND phường (b/c);
- Phòng Văn hóa- Xã hội phường (b/c);
- Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường(b/c)
- Bệnh viện đa khoa khu vực Đặng Thùy Trâm;
- Các tổ chuyên môn;
- Điểm Y tế;
- Lưu: TYT.

GIÁM ĐỐC
TRẠM Y TẾ
Phạm Thị Thảo



PHÊ DUYẾT CHỦ TRƯỞNG VÀ DUY TOÁN KINH PHÍ TRIỂN KHAI HỒ SƠ BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ TRĂM Y TẾ XÃ.....

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng 7 năm 2026 của UBND xã.....)

STT	Danh mục/ Chứng loại thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã gồm VAT)	Thành tiền	Ghi chú
1	Chứng thư số Smart CA	Tài khoản	24	432.000	10.368.000	- Chi phí thuê hàng năm - Số lượng CKS dựa vào số lượng y sĩ, bác sĩ, điều dưỡng... có tham gia ký hồ sơ bệnh án
2	Phần mềm HIS cho các trạm y tế xã, phường	Đơn vị	4	7.776.000	31.104.000	- Chi phí thuê hàng năm
3	Bệnh án điện tử EMR	Bệnh án	6.090	5.778	35.188.020	- Chi phí thuê hàng năm - Đơn giá bệnh án điện tử theo số lượt khám bệnh. Vì mỗi bệnh nhân khi tiếp nhận vào phần mềm HIS sẽ lưu toàn bộ quá trình khám chữa bệnh vào bệnh án điện tử
4	Phần mềm chuẩn đoán hình ảnh y tế RIS (áp dụng cho siêu âm)	Ca chụp	26	4.320	112.320	- Chi phí thuê hàng năm - Chi phí cho phần mềm kết nối máy siêu âm, tính theo số lượt siêu âm
5	Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế PACS (áp dụng cho siêu âm)	Ca chụp	26	1.963	51.038	- Chi phí lưu trữ hình ảnh siêu âm (có thể chia sẻ cho người bệnh, nhân viên y tế... xem) trong năm đầu tiên
6	Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế PACS (duy trì lưu trữ hình ảnh các năm trước)	Ca chụp	26	589	15.314	- Chi phí lưu trữ hình ảnh siêu âm từ năm thứ 2 trở đi
7	Draytek	Cái	4	12.580.424	50.321.697	Chi phí mua 1 lần, trang bị cho 4 điểm y tế, mỗi điểm 1 thiết bị tường lửa
8	Hệ thống phòng chống mã độc và quản trị tập trung	License/ 1 năm	24	365.040	8.760.960	Chi phí thuê hàng năm, cài trên từng máy tính
9	Thiết bị phát sóng wifi tăng cường	Cái	7	2.015.766	14.110.362	Chi phí mua 1 lần, lắp ở các nơi khám bệnh Các thiết bị cũ tận dụng làm wifi công dân
10	Thiết bị phát wifi hỗ chia nhiều sóng khác nhau mỗi sóng 1 Vlan	Cái	1	3.024.000	3.024.000	Lắp ở trạm chính phường Đức Phổ
11	Vật tư thi công lắp đặt	Gói	1	1.242.000	1.242.000	
12	Nhân công	Gói	1	1.242.000	1.242.000	
13	Chi phí dự phòng	Gói	1	7.287.131	7.287.131	
14	Năng cấp, mua mới máy tính bàn cho cán bộ công nhân viên	Máy	4	19.550.000	78.200.000	Chi phí mua 1 lần, tùy theo nhu cầu thực tế của Trạm Y tế
15	Máy scan	Máy	2	17.000.000	34.000.000	Chi phí mua 1 lần, tùy theo nhu cầu thực tế của Trạm Y tế
16	Bàn quyền Window	License/ máy tính	4	6.000.000	24.000.000	Mua bản quyền cho 4 máy tính
17	Bàn quyền Office	License/ 1 năm	4	3.400.000	13.600.000	Mua bản quyền cho 4 máy tính

18	Bộ chuyển mạch Ruijie Reycer RG-ES208GC	Cải	8	936.468	7.491.744	Chi phí mua 1 lần, thay thế các bộ chuyển mạch tốc độ thấp
19	Thiết bị phát sóng wifi tăng cường	Cải	4	2.015.766	8.063.064	Chi phí mua 1 lần, thêm 4 cái thay thế ở các vị trí chưa tốt
20	Đường truyền nâng cấp	Gói đường truyền/Năm	1	5.417.280	5.417.280	Chi phí hàng năm
21	Chi phí dự phòng				15.951.119	
22	Khảo sát, thu thập thông tin Đánh giá kiến trúc hệ thống và giải pháp ATTT Quy hoạch hệ thống mạng Xây dựng bộ quy chế Xây dựng hồ sơ cấp độ	Gói dịch vụ	1	20.000.000	20.000.000	Bao gồm 01 bộ hồ sơ cấp độ 1. Tờ trình đề xuất phê duyệt cấp độ 2. Dự thảo quyết định phân công nhiệm vụ ATTT trong đơn vị 3. Thuyết minh HS đề xuất cấp độ ATTT 4. Tài liệu thiết kế hệ thống 5. Quy chế đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống 6. Các tài liệu khác có liên quan....
Tổng cộng					369.550.049	



TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
VIỄN THÔNG QUẢNG NGÃI
80 Phan Đình Phùng, Phường Cẩm Thành, Tỉnh Quảng Ngãi

BÁO GIÁ ĐƠN GIÁ
MỘT SỐ DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Kính gửi: Quý Đơn vị!

Chúng tôi, VNPT Quảng Ngãi - Chi nhánh Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam, mã số thuế: 4300223903, địa chỉ: Số 80 Phan Đình Phùng, Phường Cẩm Thành, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam.

Chúng tôi cam kết là đơn vị có tư cách pháp nhân độc lập, được thành lập và hoạt động theo quy định của Luật doanh nghiệp, đủ điều kiện kinh doanh trong lĩnh vực cung cấp dịch vụ triển khai bệnh án điện tử hoặc các lĩnh vực liên quan theo quy định của pháp luật.

Căn cứ chi tiết danh mục, nội dung, số lượng, yêu cầu kỹ thuật thuê dịch vụ công nghệ thông tin, chúng tôi báo giá dịch vụ như sau:

Đơn vị tính: VND

STT	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá/12 tháng (đã có VAT)	Thành tiền/12 tháng (đã có VAT)	Ghi chú
1	Chữ ký số ký từ xa bệnh án điện tử SmartCA	Tài khoản/năm	1	432.000	432.000	
2	Phần mềm HIS cho các Trạm y tế xã, phường (không có giường bệnh)	Điểm trạm/năm	1	7.776.000	7.776.000	
3	Phần mềm Chuẩn đoán hình ảnh y tế RIS (áp dụng cho siêu âm, điện tim, điện não, X-quang, nội soi)	Ca chụp	1	4.320	4.320	
4	Phần mềm Chuẩn đoán hình ảnh y tế RIS (áp dụng cho CT-Scan, MRI)	Ca chụp	1	21.600	21.600	
5	Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế PACS (ca chụp phát sinh trong năm)	Ca chụp	1	1.963	1.963	
6	Phần mềm Bệnh án điện tử EMR (bệnh án nội trú và ngoại trú)	Bệnh án	1	5.778	5.778	
7	Bản quyền phần mềm Window (bản dành cho tổ chức/doanh nghiệp)	License/máy tính	1	6.000.000	6.000.000	Mua 1 lần (bản quyền vĩnh viễn)
8	Bản quyền phần mềm Office (bản dành cho tổ chức/doanh nghiệp)	License/năm	1	3.400.000	3.400.000	
9	Đường truyền Internet cáp quang	Gói/năm	1	5.016.000	5.016.000	- Tốc độ: 400 Mbps - Chưa bao gồm phí lắp đặt 01 lần cho 01 đường truyền (300.000đ)
10	Hệ thống phòng chống mã độc và quản trị tập trung (VNPT Smart IR Endpoint Security - Cloud)	License/năm	1	365.040	365.040	
11	Chi phí chuyên gia xây dựng hồ sơ cấp độ ATTT - Cấp độ 2	Gói	1	20.000.000	20.000.000	Các hạng mục: Khảo sát, thu thập thông tin; Đánh giá kiến trúc hệ thống và giải pháp ATTT; Quy hoạch hệ thống mạng; Xây dựng bộ quy chế; Xây dựng hồ sơ cấp độ...

Ghi chú:

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế VAT, các loại chi phí quản lý, thuế, phí khác và toàn bộ chi phí cài đặt, vận hành và đào tạo, tập huấn tại các cơ sở khám chữa bệnh.

- Giá cước không bao gồm:

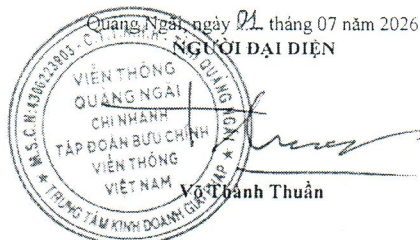
(1) Chi phí hạ tầng truyền dẫn của khách hàng;

(2) Tên nhân Brandname (nếu có);

(3) Thiết kế, tùy chỉnh, phát triển chức năng mới theo yêu cầu của khách hàng;

(4) Chuyển đổi dữ liệu.

- Báo giá có hiệu lực 90 ngày kể từ ngày ký.





CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ THƯƠNG MẠI QUỐC TRUNG

61 Trần Quang Diệu, Phường Đức Phổ, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam

Hotline: 0967 504 724 - www.maytinhducpho.com - Email: quoctrungducpho@gmail.com

Khẳng định niềm tin đến khách hàng !

Kính gửi: QUÝ KHÁCH HÀNG	Số báo giá: 522
Địa chỉ: TDP An Lạc, phường Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi.	Ngày BG: 26/07/2026
Người nhận: TRAM Y TẾ PHƯỜNG ĐỨC PHỐ	Người BG: Nguyễn Quốc Trung
Email:	Email: quoctrungducpho@gmail.com
SĐT:	SĐT: 0967504724

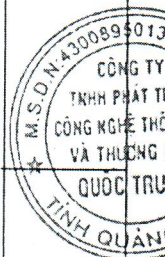
BẢNG BÁO GIÁ

Công ty Tin học Quốc Trung là Nhà cung cấp các Hệ thống An ninh tích hợp, hệ thống mạng, máy tính để bàn, hàng đầu tại Đức Phổ nói riêng và tỉnh Quảng Ngãi nói chung. Chúng tôi là Đơn vị chuyên nghiệp về thi công Hệ thống An Ninh Tích Hợp, Camera An ninh - Giám sát, Hệ thống nhà thông minh (Smarthome), Hệ thống Bảo động - Chống trộm, Tổng đài điện thoại. Các giải pháp Hội họp trực tuyến; Cung cấp các thiết bị văn phòng: máy vi tính, laptop, máy in - scan - photocopy...

Công ty Tin học Quốc Trung xin chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã quan tâm đến Sản Phẩm & Dịch Vụ của chúng tôi. Theo yêu cầu của Quý khách hàng, Công ty Tin học Quốc Trung trân trọng gửi Báo giá CUNG CẤP VÀ THI CÔNG LẮP ĐẶT như sau:

Đơn vị tiền: Việt Nam đồng

Sst	Tên thiết bị/Thông số kỹ thuật	Hãng SX/ Mã Thiết bị/ Xuất xứ	Dvt	Số lượng	Đơn giá thiết bị	Thành tiền thiết bị	Ghi Chú
1	Thiết bị cân bằng tải Vigor2962 High Performance Enterprise VPN Router - Router VPN hiệu năng cao dành cho Doanh nghiệp, Hotel, Resort ... Hỗ trợ WiFi Marketing - Load Balancing 4 WAN, VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) 4 cổng WAN/LAN Switchable (chuyển đổi WAN/LAN linh hoạt và cho phép chạy đối đa 4 WAN đồng thời): - 1 port 2.5 Gigabit WAN, RJ-45 - 1 port Gigabit WAN RJ45 / SFP Combo - 2 port Gigabit WAN / LAN RJ45 thay đổi linh hoạt - 2 port LAN Gigabit RJ-45 - 2 port USB dùng kết nối thiết bị lưu trữ - Multi-WAN Load Balancing & Failover, hỗ trợ đường truyền đa dịch vụ (IPTV, Internet, VoIP...) - VRRP đảm bảo hệ thống mạng luôn sẵn sàng - NAT Session: 300.000, NAT Throughput: 2.2Gb/s với khả năng chịu tải lên đến 300 user - Hỗ trợ triển khai nhiều dịch vụ cao cấp: Leased line, L2VPN, L3VPN, MetroNET, Static IP, PPOE, PPTP/L2TP, DHCP - VLAN Tag 802.1q Hỗ trợ chia 20 lớp mạng khác nhau, DMZ LAN, IP routed LAN. - VPN server 200 kênh đồng thời, IPSec (IKEv1, IKEv2, XAuth), trong đó có 50 kênh OpenVPN, SSL VPN..., VPN Trunking (Load balancing/Backup). - Tích hợp Wi-Fi Marketing từ các nhà phát triển hàng đầu như Meganet, VNWiFi, Nextify... - Kiểm soát và quản lý băng thông tối ưu đường truyền Internet, chế độ Hight-Availability. - Firewall mạnh mẽ, linh hoạt (IP/MAC Address, Port Service, URL/Web Content Filter...), Firewall SPI dựa trên đối tượng, quản lý nội dung (CSM). - DrayDDNS tên miền đồng miễn phí của DrayTek - Quản lý tập trung cho 50 Access Point (APM), 30 Switch (SWM) - Quản lý tập trung Vigor2962 bằng phần mềm DrayTek VigorACS 2 hoặc Cloud DrayTek Free	Draytek/ Vigor2962/Đài Loan	Cái	4	12.080.000	48.320.000	
2	Hệ thống phòng chống mã độc và quản trị tập trung			24	360.000	8.640.000	
3	Thiết bị phát sóng wifi tăng cường - Tốc độ lên đến 1267Mbps - Hỗ trợ 2 băng tần 2.4GHz và 5GHz - Số lượng người dùng truy cập đồng thời đề xuất là 30+ - 1 cổng 10/100/1000M WAN (Auto MDI/MDIX), 3 cổng 10/100/1000M LAN - Hỗ trợ dịch vụ Ruijie Cloud miễn phí - Hỗ trợ Mesh nhiều bộ Wifi với nhau. - Hỗ trợ Roaming Layer 2	RUIJIE/RG-EW1200G Pro/Trung Quốc	Cái	11	1.920.000	21.120.000	
4	Nâng cấp, mua mới máy tính bàn cho cán bộ công nhân viên - CPU Intel Core i5 14400 10 Nhân 16 Luồng 2.5Ghz - Main Asus H610M-K D4 - Bộ nhớ Ram PC hiệu SSTC 8GB DDR4 3200Mhz AMD/1 - Ổ Cứng SSD LEXAR NS100 512GB 2.5 inch SATA III (Đọc 550MB/s - Ghi 500MB/s) - (LNS100-512RJ) - Màn hình Hikvision DS-1D5024F2-AV2 23.8" 100Hz - Vỏ thùng máy tính Xigmatek XA-22 - Nguồn máy tính Xigmatek X-POWER III 450 - 400W - Bàn phím Dareu LK185 USB Black - Chuột DAREU LM103		Bộ	6	19.550.000	117.300.000	



5	MÁY SCAN 2 MẶT A4 A5 USB LAN WIFI)	HIP/SCANJET PRO N4000 SNW1/Trung Quốc	Cái	2	17.000.000	34.000.000	
	- Tốc độ quét: 40 trang/phút hoặc 80 hình/phút (quét 2 mặt). - Công suất khuyến nghị: Lên đến 4.000 trang/ngày. - Khay nạp giấy tự động (ADF): 50 tờ. - Độ phân giải: Lên đến 600 x 600 dpi. Kết nối: USB 3.0, Ethernet (LAN), Wi-Fi 802.11 n/g/n và Wi-Fi Direct						
6	Bộ chuyển mạch Layer 2 Smart Managed Switch 8 Cổng 10/100/1000BASE-T	Ruijie Reyee /RG-ES208GC/Trung Quốc	Cái	8	925.000	7.400.000	
	- Layer 2 Smart Managed Switch 8 Cổng 10/100/1000BASE-T. - 8 cổng 10/100/1000BASE-T. - Tốc độ chuyển mạch: 16Gbps. - MAC: 4K. - Dễ dàng quản lý và cấu hình qua Ruijie cloud. - Tích hợp Web management.						
7	Thiết bị phát Wifi hỗ trợ chia nhiều sóng khác nhau, mỗi sóng 01 Vlan.	Ruijie Reyee RG-RAP2200(F)/Trung Quốc	Bộ	1	3.000.000	3.000.000	
	- Băng tần kép 1267Mbps, hỗ trợ MU-MIMO phục vụ nhiều user - Chịu tải tới đa 110 người dùng, khuyến nghị 80 user ổn định - Công PoE 802.3af/at, không cần dây điện riêng cho AP - Tự động cấu hình SON, nhiều AP đồng bộ mà không cần thủ công - Lắp ốp trần hoặc gắn tường linh hoạt theo không gian thực tế - Quản lý từ xa qua Ruijie Cloud App trên điện thoại dễ dàng						
8	Vật tư thi công lắp đặt		Gói	1	1.240.000	1.240.000	
9	Nhân công lắp đặt		Gói	1	1.240.000	1.240.000	
10	Phần mềm bản quyền Microsoft Windows 11 Pro - vĩnh viễn		License	6	6.000.000	36.000.000	
11	Phần mềm bản quyền Microsoft Office - license/1 năm		License	6	3.400.000	20.400.000	
THÀNH TIỀN (ĐÃ BAO GỒM THUẾ VAT 10%)						298.660.000	

Các điều khoản của báo giá:

- + Báo giá đã bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)
- + Hiệu lực báo giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày báo giá;
- + Điều kiện thanh toán: Thanh toán trong vòng 07 ngày kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.
- + Bảo hành: toàn bộ thiết bị 12 tháng tại địa điểm lắp đặt.
- + Phạm vi bảo hành thiết bị bao gồm các lỗi lắp đặt, lỗi chế tạo của nhà sản xuất và không chịu trách nhiệm bảo hành các lỗi do thiên tai, hỏa hoạn, sét đánh và sử dụng không đúng quy định gây ra;
- + Nếu quý khách hàng đồng ý bằng báo giá này, vui lòng xác nhận (qua sms, email, zalo...) và xem như là đơn hàng chính thức./.

Cảm ơn Quý khách hàng đã lựa chọn sản phẩm & dịch vụ của công ty Tin Học Quốc Trung

CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ THƯƠNG MẠI QUỐC TRUNG

XÁC NHẬN CỦA KHÁCH HÀNG
Ký tên/(Đóng dấu)

