

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HOÁ
SỞ Y TẾ

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

Số: 1506/SYT-KHTC

Thanh Hoá, ngày 27 tháng 6 năm 2018

V/v khảo sát, đánh giá thực trạng ứng dụng CNTT trong lĩnh vực chẩn đoán hình ảnh.

Kính gửi: Các đơn vị trong ngành.

Căn cứ Nghị quyết số 36a/NQ-CP ngày 14/10/2015 của Chính phủ về Chính phủ điện tử;

Căn cứ Quyết định số 4868/QĐ-BYT ngày 16/11/2015 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc phê duyệt Đề án thí điểm hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh tại các bệnh viện; Quyết định số 145/QĐ-BYT ngày 12/01/2018 về việc điều chỉnh thời gian thực hiện Đề án thí điểm hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh tại các bệnh viện;

Căn cứ Kế hoạch số 250/KH-BYT ngày 19/3/2018 của Bộ Y tế về việc triển khai ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý khám bệnh, chữa bệnh và thanh toán BHYT năm 2018,

Sở Y tế xây dựng Kế hoạch triển khai hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh y khoa tại tỉnh Thanh Hóa, với mục tiêu ứng dụng hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế (PACS) vào việc xử lý, đọc và trả kết quả không sử dụng phim tại các cơ sở y tế, được cơ quan BHXH và người sử dụng dịch vụ chấp nhận thanh toán. Để có cơ sở xây dựng Kế hoạch, Giám Đốc Sở Y tế đề nghị các đơn vị (có danh sách kèm theo) thực hiện một số nội dung sau:

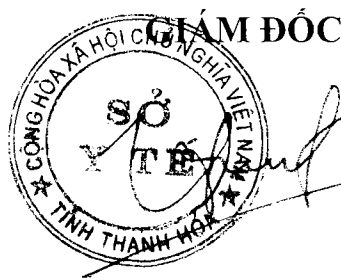
1. Cử cán bộ đầu mối lĩnh vực công nghệ thông tin phối hợp, khảo sát, đánh giá tình hình ứng dụng công nghệ thông tin tại đơn vị;

2. Hoàn thành mẫu Phiếu khảo sát gửi về Phòng Kế hoạch - Tài chính Sở Y tế Thanh Hóa và địa chỉ Email: tuandn.syt@thanhhoa.gov.vn trước ngày 10/7/2018 (có mẫu phiếu khảo sát kèm theo).

Đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện. / . 29

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTC.



Trịnh Hữu Hùng



DANH SÁCH ĐƠN VỊ KHẢO SÁT

(Kèm theo Công văn số: 1500 /SYT-KHTC ngày 27/6/2018 của Sở Y tế)

TT	MÃ ĐƠN VỊ	Cơ sở khám chữa bệnh tuyến tỉnh
1	38280	Bệnh viện Đa khoa tỉnh
2	38287	Bệnh viện Nhi
3	38012	Bệnh viện Tâm thần
4	38286	Bệnh viện Phổi
5	38001	Bệnh viện Nội tiết
6	38011	Bệnh viện Y dược cổ truyền
7	38090	Bệnh viện ĐKKV Ngọc Lặc
8	38230	Bệnh viện ĐKKV Tĩnh Gia
		Cơ sở khám chữa bệnh tuyến huyện
1	38010	Bệnh viện đa khoa thành phố Thanh Hóa
2	38030	Bệnh viện đa khoa thành phố Sầm Sơn
3	38020	Bệnh viện đa khoa Thị xã Bỉm Sơn
4	38040	BV đa khoa huyện Quan Hóa
5	38050	Bệnh viện đa khoa huyện Bá Thước
6	38060	Bệnh viện đa khoa huyện Thường Xuân
7	38070	Bệnh viện đa khoa huyện Như Xuân
8	38080	Bệnh viện đa khoa huyện Lang Chánh
9	38100	Bệnh viện đa khoa huyện Cẩm Thủy
10	38110	Bệnh viện đa khoa huyện Thạch Thành
11	38120	Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân
12	38130	Bệnh viện đa khoa huyện Vĩnh Lộc
13	38140	Bệnh viện đa khoa huyện Yên Định
14	38150	Bệnh viện đa khoa huyện Triệu Sơn
15	38160	Bệnh viện đa khoa huyện Nông Công
16	38170	Bệnh viện đa khoa huyện Đông Sơn
17	38180	Bệnh viện đa khoa huyện Hà Trung
18	38190	Bệnh viện đa khoa huyện Hoằng Hóa
19	38200	Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn
20	38210	Bệnh viện đa khoa huyện Hậu Lộc
21	38220	Bệnh viện đa khoa huyện Quảng Xương
22	38240	Bệnh viện đa khoa huyện Thiệu Hoá
23	38250	Bệnh viện đa khoa huyện Như Thanh
24	38260	Bệnh viện đa khoa huyện Quan Sơn
25	38270	Bệnh viện đa khoa huyện Mường Lát



PHIẾU KHÁO SÁT

(Kèm theo Công văn số 1576 /SYT-KHTC ngày 27/6/2018 của Sở Y tế)

Tên đơn vị cung cấp thông tin:

Địa chỉ:

Website:

Số điện thoại:..... Số Fax:

Họ tên cán bộ trả lời phiếu:

Địa chỉ email/SĐT của cán bộ trả lời phiếu:.....

Email:

Điện thoại:

I - QUY MÔ HOẠT ĐỘNG

1. Số lượng giường bệnh:

2. Số lượng trung bình bệnh nhân đến khám trong ngày:

3. Số lượng ca chụp chiếu trung bình trong ngày

- X-Quang:.....

- CT:.....

- MRI:.....

- DSA:

- Loãng xương:.....

- Chụp chiếu khác:

.....
.....
.....
.....
.....

4. Số lượng bác sỹ chẩn đoán hình ảnh:.....

5. Số lượng kỹ thuật viên hình ảnh:.....

6. Các đơn vị liên kết:

II - HIỆN TRẠNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

1. Mạng nội bộ (LAN): Cơ quan có bộ phận chuyên trách về các hệ thống công nghệ thông tin tại cơ quan?

- Có Không

- Nhiệm vụ chính của bộ phận:

.....

.....

.....

2. Đơn vị đã có hệ thống mạng nội bộ (LAN) kết nối giữa phòng ban, các bộ phận?

- Có Không Khác:.....

Hình thức khác (ghi rõ):.....

.....

.....

.....

3. Tốc độ kết nối trong mạng nội bộ (LAN)

- 10Mbps 100Mbps 1000Mbps Khác

4. Liệt kê các mạng nội bộ (LAN) trong đơn vị:

TT	Tên mạng	Số đơn vị kết nối vào mạng	Số máy trạm kết nối	Thời gian thiết lập	Tốc độ truy cập mạng	Hiện trạng sử dụng	Hệ thống giám sát

5. Hiện trạng tốc độ mạng nội bộ (LAN) tại đơn vị:

- Đã phục vụ được công tác chuyên môn
- Không đáp ứng được công tác chuyên môn
- Khác

6. Mạng kết nối dùng chung (WAN): Hệ thống mạng của đơn vị có kết nối mạng diện rộng (WAN) dùng chung không?

- Có Không

7. Mạng Internet: Cơ quan có sử dụng mạng Internet không?

- Có
- Không

Mục sử dụng Internet chủ yếu là gì?.....

8. Phương thức kết nối

- Quay số theo đường điện thoại thông thường
- ADSL
- Đường truyền riêng (LeaseLine)
- Cáp quang (FTTH)
- Mạng không dây (Wireless)
- Khác

9. Tốc độ kết nối mạng Internet

TT	Đơn vị cung cấp dịch vụ	Loại đường truyền (ADSL/FTTH)	Tốc độ (Mbps)
1			
2			
3			

10. Hiện trạng tốc độ đường truyền Internet tại Quý cơ quan

- Đã phục vụ được công tác chuyên môn
- Không đáp ứng được công tác chuyên môn
- Khác

11. Thiết bị Công nghệ thông tin

11.1. Hệ thống máy chủ

TT	Tên máy chủ	Hãng sản xuất	Năm đầu tư	Số lượng	Mục đích sử dụng

11.2. Hệ thống máy trạm

TT	Tên máy trạm	Hãng sản xuất	Năm đầu tư	Số lượng	Mục đích sử dụng

11.3. Hệ thống thiết bị mạng

TT	Tên thiết bị mạng	Hãng sản xuất	Năm đầu tư	Số lượng	Mục đích sử dụng

11.4. Hệ thống chẩn đoán hình ảnh

- Danh sách thiết bị máy sinh ảnh (Modality):

TT	Máy sinh ảnh (Modality) (AE Title, IP, Port)	Hãng sản xuất	Năm đầu tư	Số lượng	Hình thức đầu tư (Tự mua/Xã hội)

- Toàn bộ thiết bị sinh ảnh đã kết nối liên thông với các bác sỹ chẩn đoán hình ảnh và khám bệnh?

Có

Không

Khác:.....

- Các cán bộ tin học có thể tự chủ trong việc thiết lập các thông số kỹ thuật của tất cả các thiết bị sinh ảnh?

Có Không Khác:.....

- Đơn vị đã có Hệ thống quản lý và truyền tải dữ liệu ảnh y tế (PACS) trong quá trình khám chữa bệnh không?

Có Không

Yêu cầu cho biết Hãng sản xuất và năm đầu tư:.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Những hạn chế của Hệ thống PACS hiện tại:.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Hệ thống PACS hiện tại đã được tích hợp với Hệ thống HIS:.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

- Hệ thống phần mềm:

+ Hệ điều hành máy chủ:

- MS Windows Server 2003 Số máy:.....
- MS Windows Server 2008 Số máy:.....
- MS Windows Server 2012 Số máy:.....
- Solaris/Linux/CentOS/Unix Số máy:.....
- Khác Số máy:.....

+ Hệ điều hành máy trạm :

- MS Windows XP Số máy:.....
- MS Windows 7 32bit Số máy:.....

- Phương pháp sao lưu, lưu trữ
 - Ổ cứng
 - Băng từ (Tape)
 - Ghi đĩa
 - Khác
- Phương pháp bảo mật thông tin, dữ liệu
 - Phần cứng
 - Phần mềm
 - Khác
- Có hệ thống nguồn điện dự phòng (UPS)?
 - Có
 - Không
- Có máy phát điện?
 - Có
 - Không
- Có hệ thống giám sát an ninh?
 - Có
 - Không
- Cách bảo vệ, khai thác dữ liệu
 - Quyền truy cập dữ liệu do quản trị cấp
 - Quy định của đơn vị
 - Khác

III - ĐỀ XUẤT Ý KIẾN, NHU CẦU

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Người trả lời phiếu

Thanh Hoá, ngày tháng 6 năm 2018

Đại diện đơn vị

(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)