

QUYẾT ĐỊNH

V/v Phê duyệt Danh mục và dự toán gói thầu Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, phần mềm kết nối liên thông dữ liệu khám chữa bệnh, nâng cấp Modul bệnh án điện tử cho bệnh viện Lao và Bệnh Phổi.

GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 23/06/2014 của Chính phủ V/v Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 102/2009/NĐ-CP ngày 06 tháng 11 năm 2009 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư số: 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết V/v sử dụng nguồn vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 31/2018/QĐ-UBND ngày 10/8/2018 của UBND tỉnh Điện Biên về ban hành quy định phân cấp quản lý, sử dụng tài sản công tại cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, tổ chức khác được thành lập theo quy định của pháp luật về hội, phân cấp quản lý tài sản được xác lập quyền sở hữu của Nhà nước trên địa bàn tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Kế hoạch số 113/KH-SYT ngày 02/02/2016 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên V/ v phê duyệt kế hoạch ứng dụng và phát triển CNTT giai đoạn 2016 -2020.

Căn cứ Kế hoạch số 1464/KH-SYT ngày 07/11/2018 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc Kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước ngành Y tế tỉnh Điện Biên năm 2019;

Căn cứ Quyết định số 1373/QĐ-SYT ngày 28/12/2018 của Giám đốc Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc giao dự toán thu, chi ngân sách địa phương năm 2019 cho các đơn vị trực thuộc Sở Y tế tỉnh Điện Biên;

Căn cứ công văn số 493/STTT-CNTT ngày 25/4/2019 của Sở Thông tin và truyền thông tỉnh Điện Biên V/v Nâng cấp hệ thống thông tin trong ngành Y tế.

Sau khi xem xét tờ trình số 33/TTr-BVLBP, ngày 18/4/2019 của Bệnh viện Lao và Bệnh phổi về việc đề nghị Phê duyệt Danh mục và dự toán gói thầu Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, phần mềm kết nối liên thông dữ liệu khám chữa bệnh, nâng cấp Modul bệnh án điện tử, cho bệnh viện Lao và Bệnh Phổi;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính, Sở Y tế;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục và dự toán: Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, phần mềm kết nối liên thông dữ liệu khám bệnh, chữa bệnh, nâng cấp Modul bệnh án điện tử cho bệnh viện Lao và Bệnh Phổi gồm các nội dung sau:

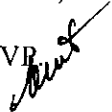
1. **Chủ đầu tư:** Bệnh viện Lao và Bệnh phổi.
2. **Số lượng, danh mục trang thiết bị:** Có danh mục chi tiết kèm theo.
3. **Dự toán đầu tư:** 779.500.000 đồng
(Bằng chữ: Bảy trăm bảy mươi chín triệu năm trăm nghìn đồng chẵn)
4. **Nguồn kinh phí thực hiện:**
 - + Nguồn ngân sách nhà nước năm 2019;
 - + Nguồn quỹ phát triển sự nghiệp năm 2019;
 - + Các nguồn vốn hợp pháp khác của đơn vị;
5. **Thời gian thực hiện:** Quý II, III Năm 2019.

Điều 2. Bệnh viện Lao và Bệnh phổi chịu trách nhiệm thực hiện các nội dung phê duyệt tại Điều 1, tổ chức triển khai các công việc tiếp theo, theo Luật Đấu thầu và các quy định hiện hành.

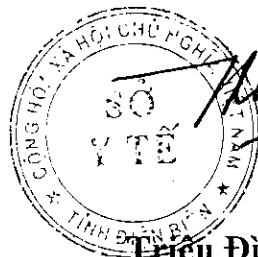
Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Giám đốc Bệnh viện Lao và Bệnh phổi; Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính Sở Y tế; và các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Sở Y tế ;
- Như Điều 3;
- Lưu: VT,KT,VP



GIÁM ĐỐC



Triệu Đình Thành

DANH MỤC

**Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, phần mềm kết nối
liên thông dữ liệu khám chữa bệnh, nâng cấp Modul bệnh án điện tử
chợ bệnh viện Lao và Bệnh Phổi**
(Kèm theo Quyết định số: 353/QĐ-SYT ngày 03/5/2019 của Sở Y tế)

I. Danh mục trang thiết bị

ST T	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Đơn giá dự toán	Giá dự toán
1	<p>Máy chủ dữ liệu Bộ xử lý: 1 x Intel® Xeon-Silver 4110 (2.1GHz/8-core/85W) Bộ nhớ: 16 GB RDIMM DR 2600 MT/s (1x 16 GB) Ổ cứng: 3 x 600GB 15K Bộ nhớ trong: 8 SFF Chassis Bộ điều khiển lưu trữ: HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Bộ điều khiển mạng: 1Gb Ethernet 4-Port 331i Adapter plus Khe cắm PCI-Express: 3-slots (x8, x16, x8) as standard Nguồn : 1x 500W HPE FlexSlot Power Supply Quạt: 4-standard fans Kích thước: 2U Rack</p>	Cái	1	220.000.000	220.000.000
2	<p>Máy chiếu đa năng Độ sáng: 4000 ANSI Lumens. Độ phân giải XGA (1024×768) Hệ số tương phản: 22.000:1 Tỷ lệ khung hình: Auto, 4:3, 16:9 -Thấu kính:1.1x -Kích thước màn chiếu: 30"->300" -Khoảng cách chiếu:1,1 m – 13,1 m -Bóng đèn chiếu:Công suất: 240 W Tuổi thọ : 6.500 giờ. -Cổng kết nối: Tín hiệu vào: HDMI/MHL x2, VGA x2, Composite x1, component x2, S-video x1, Audio in x2, RS-232, USB Type B _Tín hiệu ra: Audio Out x1, VGA Out x1 -Màu sắc:Đen -Kích thước (cm):11 x 32 x 23 -Trọng lượng (kg) 2.5 -Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp tín hiệu VGA, Sách đĩa hướng dẫn sử</p>	Cái	1	60.000.000	60.000.000

	dụng, Remote				
3	Bộ định tuyến Router Tổng thông lượng: 50 Mb / giây đến 100 Mb/ giây Tổng số cổng WAN hoặc LAN 10/100/1000 trên bo mạch: 2 Cổng dựa trên RJ-45: 2 Cổng dựa trên SFP: 1 Các khe NIM (Môđun Giao diện Mạng): 2 Khe ISC trên bo mạch: 1 Ký ức: 4 GB (mặc định) / 8 GB (tối đa) Bộ nhớ flash: 4 GB (mặc định) / 8 GB (tối đa) Chiều cao rack: 1 RU Kích thước (H x W x D): 44,55 x 369,57 x 294,64 mm Tùy chọn cung cấp điện: Bên ngoài: AC và PoE Gói trọng lượng: 9,19 Kg	Cái	1	49.500.000	49.500.000
	Tổng cộng				329.500.000

II. Phần mềm Kết nối liên thông cơ sở dữ liệu khám chữa bệnh

ST T	Nội dung	Diễn giải	Giá dự toán
1	DataCenter - WebService	Thiết kế một Database dùng chung kết nối thông qua Web Service để tương tác với các bệnh viện, Sở Y tế. Mỗi bệnh nhân khám bệnh tại một bệnh viện trong tỉnh, hệ thống sẽ thực hiện 2 thao tác check In và check out. CheckOut: Khi đăng kí hệ thống sẽ gọi service kiểm tra dữ liệu dựa trên số thẻ BHYT trả về kết quả lịch sử khám bệnh của người bệnh (Bao gồm thông tin hành chính, lịch sử các lần khám, khám ở đâu sử dụng dịch vụ gì...) nếu có hệ thống sẽ cảnh báo cho người dùng biết và người dùng có thể sử dụng thông tin hành chính được trả về và không cần nhập lại nữa. CheckIn: Sau khi kết thúc quá trình khám hoặc chữa bệnh hệ thống sẽ đẩy hết thông tin người bệnh đó lên database chung. Ngoài ra: cuối ngày có thể kết xuất database dưới dạng xml và đẩy lên, phòng trường hợp mất internet.	50.000.000
2	Trích chuyển dữ liệu tự động lên Cổng dữ	Sở Y tế có thể tổng hợp tất cả hồ sơ của toàn tỉnh thông qua website, lấy các mẫu biểu báo cáo vụ điều trị, vụ kế hoạch ngay trên web một cách chính xác và kịp thời...	50.000.000

	liệu trực tuyến của Sở Y Tế	Tra cứu chi tiết từng bệnh án, hồ sơ của từng bệnh nhân	
3	Tra cứu lịch sử khám bệnh, hồ sơ bệnh án, kết quả lâm sàng của bệnh nhân bằng Ehis	Các thông tin về dữ liệu thanh toán BHYT, lịch sử khám bệnh bệnh án điện tử, kết quả cận lâm sàng... sẽ được cập nhật liên tục về DataCenter. Khi các máy trạm thao tác khám chữa bệnh cho một bệnh nhân hệ thống sẽ trả về hồ sơ của bệnh nhân đó và bác sỹ có thể xem trực tiếp lịch sử khám chữa bệnh dù khám ở nơi khác, giúp giảm thiểu sai sót cũng như tránh trường hợp lạm dụng thẻ BHYT.	50.000.000
4	Xem bệnh án online (tất cả các thông tin liên quan đến bệnh án)	Các bệnh viện, trạm y tế.. đều có thể tra cứu thông tin hồ sơ bệnh án online dù ở bất kỳ đâu thông qua website. - Ngoài ra bệnh nhân có thể tự theo dõi hồ sơ của mình trên web nếu có đăng ký tài khoản sử dụng.	50.000.000
Tổng cộng			200.000.000

III. Nâng cấp Modul hồ sơ bệnh án điện tử

ST T	Nội dung	Diễn giải	Giá dự toán
1	Nâng cấp Modul bệnh án điện tử	Nội dung của hồ sơ bệnh án điện tử gồm đầy đủ các trường thông tin theo mẫu của hồ sơ bệnh án sử dụng trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh quy định tại Quyết định số <u>4069/2001/QĐ-BYT</u> ngày 28/09/2001 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành mẫu hồ sơ bệnh án và Thông tư số <u>50/2017/TT-BYT</u> ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung các quy định liên quan đến thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh, Quyết định số <u>4604/QĐ-BYT</u> ngày 29/11/2010 của Bộ trưởng Bộ Y tế Ban hành “Mẫu bệnh án Y học cổ truyền”, Quyết định số <u>999/QĐ-BYT</u> ngày 05/04/2011 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành mẫu hồ sơ bệnh án phá thai, Quyết định số <u>3443/QĐ-BYT</u> ngày 22/09/2011 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành bổ sung mẫu hồ sơ bệnh án và một số biểu mẫu hồ sơ chuyên khoa mắt, Quyết định số <u>1456/QĐ-BYT</u> ngày 04/05/2012 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành mẫu hồ sơ bệnh án bệnh tay chân miệng và các quy định khác có liên quan.	125.000.000
2	Bổ sung danh mục báo cáo, thống kê tại các khoa phòng trong bệnh viện.	MS: 20/BV-01:Sổ trả kết quả cận lâm sàng MS: 24/BV-01:Sổ báo cáo công tác tháng MS: 25/BV-01:Sổ công tác chỉ đạo tuyến MS: 34/BV-01:Sổ theo dõi khen thưởng MS: 35/BV-01:Sổ theo dõi kỉ luật MS: 38/BV-01:Sổ sinh hoạt hội đồng người bệnh MS: 39/BV-01:Sổ bàn giao tư trang người bệnh tử vong	125.0000

		<p>MS: 40/BV-01:Sổ quản lý sửa chữa thiết bị y tế</p> <p><u>MS: 41/BV-01:Sổ tài sản y dụng cụ</u></p> <p><u>MS: 42/BV-01:Sổ xin xe ô tô cứu thương</u></p> <p><u>MS: 31/BV-01:Sổ họp Hội đồng thuốc và điều trị</u></p> <p><u>MS: 32/BV-01:Sổ họp Hội đồng Khoa học – Kỹ thuật</u></p> <p><u>MS: 33/BV-01:Sổ đăng ký đề tài nghiên cứu khoa học, sáng kiến cải tiến kỹ thuật</u></p> <p><u>MS: 37/BV-01:Sổ góp ý của người bệnh</u></p> <p><u>MS: 22/BV-01:Sổ lưu trữ Hồ sơ bệnh án</u></p> <p><u>MS: 23/BV-01:Sổ lưu trữ Hồ sơ bệnh án tử vong</u></p> <p><u>MS: 26/BV-01:Sổ kiểm tra</u></p> <p><u>MS: 27/BV-01:Sổ sai sót chuyên môn</u></p> <p><u>MS: 29/BV-01:Sổ đào tạo – bồi dưỡng chuyên môn</u></p> <p><u>MS: 21/BV-01:Sổ bàn giao hồ sơ bệnh án</u></p> <p><u>MS: 36/BV-01:Sổ báo ăn, uống của người bệnh</u></p> <p><u>MS: 28/BV-01:Sổ Biên bản kiểm điểm tử vong</u></p> <p><u>MS: 04/BV-01:Sổ Bàn giao chuyển viện</u></p> <p><u>MS: 16/BV-01:Sổ chẩn đoán hình ảnh</u></p> <p><u>MS: 13/BV-01:Sổ duyệt kế hoạch phẫu thuật</u></p> <p><u>MS: 19/BV-01:Sổ giao và nhận bệnh phẩm</u></p> <p><u>MS: 05/BV-01:Sổ mời hội chẩn</u></p> <p><u>MS: 17/BV-01:Sổ nội soi</u></p> <p><u>MS: 07/BV-01:Sổ thường trực</u></p> <p><u>MS: 03/BV-01:Sổ bàn giao người bệnh vào khoa</u></p> <p><u>MS: 01/BV-01:Sổ khám bệnh</u></p> <p><u>MS: 11/BV-01:Sổ phẫu thuật</u></p> <p><u>MS: 10/BV-01:Sổ tổng hợp thuốc hàng ngày</u></p> <p><u>MS: 14/BV-01:Sổ xét nghiệm</u></p> <p><u>MS: 18/BV-01:Sổ xét nghiệm vi sinh</u></p> <p><u>MS: 15/BV-01:Sổ xét nghiệm tế bào máu ngoại vi</u></p> <p><u>MS: 03D/BV-01:Sổ điều trị ngoại trú tâm thần</u></p> <p><u>MS: 01D/BV-01:Sổ kiểm nhập thuốc, hoá chất, vật tư y tế tiêu hao</u></p> <p><u>MS: 02D/BV-01:Sổ pha chế thuốc theo đơn</u></p> <p>MS: 02/BV-01:Sổ vào viện- ra viện - chuyển viện</p> <p>Sổ hội chẩn</p> <p>MS: 12/BV-01:Sổ thủ thuật</p> <p>Sổ đi buồng</p> <p>Sổ bàn giao phim chụp Xquang</p> <p>MS: 30/BV-01:Sổ giao ban</p> <p>Sổ bàn giao thuốc thường trực</p> <p>MS: 09/BV-01:Sổ bàn giao dụng cụ thường trực</p> <p>Sổ phân trực</p> <p>Sổ kế hoạch</p> <p>Sổ sinh hoạt hội đồng người bệnh</p> <p>Sổ kiểm tra bệnh viện</p> <p>Sổ họp khoa</p> <p>MS: 06/BV-01:Sổ biên bản hội chẩn</p> <p>Sổ bàn giao bệnh nhân chuyển khoa</p>	
--	--	--	--

	Số ban giao (Bệnh nhân nặng - Bệnh theo dõi) Số truyền thống Số khám bệnh	
	Fòng cộng	250.000.000

Tổng kinh phí dự toán thực hiện: I + II + III = 779.500.000 đồng
(Bằng chữ: Bảy trăm bảy mươi chín triệu năm trăm nghìn đồng chẵn)

