

Số: 1814/QĐ-UBND

Lào Cai, ngày 21 tháng 6 năm 2019

**QUYẾT ĐỊNH**

V/v phê duyệt danh mục tài sản, đề cương, dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Đầu tư, lắp đặt thiết bị và đào tạo, chuyển giao công nghệ Hệ thống giao ban trực tuyến ngành Y tế tỉnh Lào Cai

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LÀO CAI**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

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

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm tài sản nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc vũ trang nhân dân, 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;

Căn cứ Quyết định số 3451/QĐ-UBND ngày 31/10/2018 của UBND tỉnh Lào Cai ban hành quy định phân cấp thẩm quyền phê duyệt kế hoạch dự toán, phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm tài sản nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị trên địa bàn tỉnh Lào Cai;

Căn cứ Quyết định số 3999/QĐ-UBND ngày 12/12/2018 của UBND tỉnh Lào Cai về việc giao chỉ tiêu kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội và dự toán ngân sách nhà nước năm 2019;

Xét đề nghị của Sở Tài chính tại Tờ trình số 326/TTr-STC ngày 13/6/2019,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục tài sản, đề cương, dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Đầu tư, lắp đặt thiết bị và đào tạo, chuyển giao công nghệ Hệ thống giao ban trực tuyến ngành Y tế tỉnh Lào Cai, gồm các nội dung chính sau:

**I. Danh mục tài sản.**

1. Tên danh mục, số lượng, chủng loại: Theo Biểu số 01 kèm theo.
2. Đơn vị mua sắm tài sản: Sở Y tế tỉnh Lào Cai.
3. Dự toán giá trị tài sản: 766.571.000 đồng.
4. Nguồn vốn mua sắm tài sản: Ngân sách tỉnh năm 2019 (đã giao cho đơn vị tại Quyết định số 3999/QĐ-UBND ngày 12/12/2018 của UBND tỉnh).



## II. Đề cương chi tiết.

a) Tên Đề cương: Đầu tư, lắp đặt thiết bị và đào tạo, chuyển giao công nghệ Hệ thống giao ban trực tuyến ngành Y tế tỉnh Lào Cai.

b) Cơ quan thực hiện: Sở Y tế tỉnh Lào Cai;

c) Sự cần thiết phải thực hiện Đầu tư, lắp đặt thiết bị và đào tạo chuyển giao công nghệ Hệ thống giao ban trực tuyến ngành Y tế.

- Ứng dụng hệ thống hội nghị truyền hình trực tuyến là một giải pháp trong việc chống lãng phí, tăng hiệu quả công việc, tiết kiệm thời gian, công sức, đây cũng là một xu hướng tất yếu trong quá trình hội nhập và phát triển

- Giúp cho việc triển khai các nhiệm vụ của ngành y tế trực tiếp tới các cơ quan quản lý y tế cấp huyện, tiến tới là các cơ sở y tế trực thuộc một cách nhanh chóng, tiết kiệm tối đa chi phí, thời gian đi lại, đồng thời Sở Y tế cũng có thể kịp thời tiếp nhận các phản ánh, tâm tư, nguyện vọng từ cơ sở, giúp cho việc điều chỉnh các cơ chế, chính sách, chỉ đạo điều hành phù hợp và thiết thực hơn.

- Việc triển khai hệ thống hội nghị truyền hình ngành y tế của tỉnh nhằm tiến tới hoàn thành mục tiêu xây dựng y tế thông minh (một trong 6 ngành thí điểm xây dựng đô thị thông minh tỉnh Lào Cai theo Quyết định số 487/QĐ-UBND ngày 07/02/2018 của UBND tỉnh).

d) Mục đích, yêu cầu, nhu cầu đầu tư:

- Mục đích:

+ Bảo đảm đa số các cuộc họp của lãnh đạo Sở Y tế với các bệnh viện tuyến huyện trên địa bàn tỉnh được tổ chức thực hiện trên môi trường mạng; phục vụ công tác chỉ đạo điều hành, hội họp của lãnh đạo Sở Y tế thông qua hội nghị truyền hình trực tuyến được nhanh chóng, thuận lợi.

+ Cho phép tiến hành tổ chức các cuộc họp, hội nghị trực tuyến giữa nhiều điểm có vị trí cách xa về mặt địa lý, tạo thuận lợi cho công tác chỉ đạo, điều hành của lãnh đạo Sở Y tế, kể cả trong các trường hợp khẩn cấp có thể kết nối cuộc họp từ hiện trường, thực địa theo yêu cầu người chủ trì. Góp phần tiết kiệm thời gian, chi phí đi lại, tổ chức các cuộc họp, hội nghị trong nội bộ ngành Y tế tỉnh Lào Cai

- Nhu cầu đầu tư: Xây dựng hệ thống hội nghị truyền hình ngành Y tế tỉnh Lào Cai gồm:

+ 01 phòng họp trực tuyến đặt tại Sở Y tế (Điểm cầu chính/phòng họp chính);

+ 09 phòng họp trực tuyến đặt ở 09 Bệnh viện huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh (điểm cầu nhánh/phòng họp nhánh)

đ) Giải pháp kỹ thuật công nghệ:

\* Các chỉ tiêu kỹ thuật, tiêu chuẩn áp dụng trong triển khai:

Đối với thiết bị: Đầu tư máy tính cấu hình cao làm máy chủ và các trang thiết bị phục vụ giao ban trực tuyến kèm theo để cài đặt phần mềm kết nối, điều khiển hệ thống họp giao ban trực tuyến giữa Sở Y tế và các bệnh viện tuyến huyện trên địa bàn tỉnh.



Đối với phần mềm HNTH: Sử dụng kinh phí chi thường xuyên để thuê dịch vụ phần mềm kết nối, điều khiển hệ thống họp giao ban trực tuyến của các doanh nghiệp có uy tín...

\* Danh mục thiết bị mua sắm.

St t	Tên thiết bị, vật tư chủ yếu	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I</b>	<b>Điểm cầu Sở Y Tế</b>		
1	Máy tính điều khiển: Intel Core i7 6700/ Ram 8GB DDR4/ HDD 1TB SATA 7200rpm/ 2 GB NVIDIA Quadro P600/ DVDRW; Windows 10 bản quyền	Bộ	01
2	Camera chuyên dụng Full HD 1080P	Bộ	1
3	Thiết bị hội thảo trung tâm	Chiếc	1
4	Smart Tivi 65 inch	Chiếc	1
5	Micro chủ tọa có dây (máy + cần)	Cái	1
6	Micro đại biểu có dây (máy + cần)	Cái	10
7	Bộ khối thu phát không dây	Bộ	1
8	Micro điện động cầm tay	Chiếc	1
9	Cáp mở rộng 10m	Sợi	1
10	Amplify mixer 120W	Chiếc	1
11	Pin và sạc pin cho bộ micro không dây	Bộ	1
12	Loa hộp	Chiếc	4
13	Tủ Rack đựng thiết bị 15U	Chiếc	1
14	<b>Phụ kiện âm thanh, hình ảnh:</b>		
	Dây HDMI 10m	Sợi	2
	Dây tín hiệu âm thanh	Mét	10 0
	Dây audio 3m	Sợi	3
<b>II</b>	<b>Điểm cầu Bệnh viện các huyện, TP</b>		
1	Máy tính điều khiển: Intel Core i5-8400 (2.8GHz ,9MB)/ Ram 4GB DDR4 2666MHz/ 1TB HDD 7200rpm/ DVDRW/ Intel HD Graphics 6300/HDMI/Fedora	Bộ	9
2	Thiết bị âm thanh	Bộ	9
3	Thiết bị hình ảnh	Bộ	9
4	Smart Tivi 55 inch	Chiếc	9
5	Dây HDMI chuyên dụng 10m	Sợi	9
6	Dây audio 10m	Sợi	18

### III. Phần dự toán.

1. Tên dự toán: Đầu tư, lắp đặt thiết bị và đào tạo, chuyên giao công nghệ Hệ thống giao ban trực tuyến ngành Y tế tỉnh Lào Cai.

2. Đơn vị thực hiện: Sở Y tế tỉnh Lào Cai.

3. Tổng dự toán: 837.627.000 đồng.

(Chi tiết dự toán theo Biểu 02 đính kèm)

4. Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh năm 2019 (đã giao cho đơn vị tại Quyết định số 3999/QĐ-UBND ngày 12/12/2018 của UBND tỉnh).

**IV. Phần kế hoạch lựa chọn nhà thầu.**

1. Tên gói thầu: Đầu tư, lắp đặt thiết bị và đào tạo, chuyển giao công nghệ Hệ thống giao ban trực tuyến ngành Y tế tỉnh Lào Cai.

2. Chủ đầu tư: Sở Y tế tỉnh Lào Cai.

3. Giá gói thầu: 807.720.000 đồng.

4. Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh năm 2019 (đã giao cho đơn vị tại Quyết định số 3999/QĐ-UBND ngày 12/12/2018 của UBND tỉnh).

5. Hình thức: Chào hàng cạnh tranh thông thường (lựa chọn nhà thầu qua mạng).

6. Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 6 năm 2019.

7. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

8. Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng.

**Điều 2.** Căn cứ nội dung phê duyệt tại Điều 1, Chủ Đầu tư tổ chức thực hiện theo đúng trình tự, quy định hiện hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc: Sở Tài chính, Sở Y tế, Kho bạc Nhà nước tỉnh; Thủ trưởng các đơn vị liên quan và Chủ đầu tư căn cứ quyết định thi hành./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3 QĐ;
- CT, PCT1;
- Chủ đầu tư (03b);
- Lưu: VT, TH2.

*(Handwritten mark)*



**Lê Ngọc Hưng**



**DANH MỤC TÀI SẢN (CHUYÊN DÙNG):**  
**HỆ THỐNG GIAO BAN TRỰC TUYẾN NGÀNH Y TẾ**  
 (Kèm theo Quyết định số: 1874/QĐ-UBND ngày 21 tháng 6 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Stt	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (VNĐ)
<b>I</b>	<b>Thiết bị phòng họp trực tuyến tại sở Y tế</b>				<b>189.626.000</b>
1	Máy tính điều khiển (có card âm thanh, card ghi hình, windows bản quyền)	Bộ	1	32.050.000	32.050.000
2	Camera chuyên dụng Full HD 1080P + giá treo	Bộ	1	19.570.000	19.570.000
3	Màn hình Smart Tivi 65 inch + giá treo	Chiếc	1	31.500.000	31.500.000
4	Thiết bị hội thảo trung tâm (TOA TS-680)	Chiếc	1	12.150.000	12.150.000
5	Micro chủ tọa có dây (máy + cần)	Cái	1	5.510.000	5.510.000
6	Micro đại biểu có dây (máy + cần)	Cái	10	5.250.000	52.500.000
7	Chân đế Micro chủ tọa	Cái	1	750.000	750.000
8	Amplify mixer 120W	Chiếc	1	5.590.000	5.590.000
9	Loa treo tường 30W	Cái	4	1.569.000	6.276.000
10	Cáp mở rộng 10m	Sợi	1	2.500.000	2.500.000
11	Bộ khối thu phát không dây	Bộ	1	11.250.000	11.250.000
12	Micro cầm tay	Chiếc	1	1.800.000	1.800.000
13	Pin và sạc pin cho micro không dây	Bộ	1	1.400.000	1.400.000
14	Tủ rack 15U	Cái	1	3.230.000	3.230.000
15	Phụ kiện lắp đặt				
15.1	Dây HDMI 10m	Sợi	2	500.000	1.000.000
15.2	Dây tín hiệu âm thanh	Mét	100	9.300	930.000
15.3	Dây audio 3m	Sợi	3	540.000	1.620.000
<b>II</b>	<b>Thiết bị phòng họp trực tuyến kết tại bệnh viện huyện/thành phố.</b>				<b>576.945.000</b>
1	Máy tính điều khiển	Cái	9	20.015.000	180.135.000
2	Thiết bị hình ảnh	Cái	9	15.560.000	140.040.000
3	Thiết bị âm thanh	Cái	9	9.500.000	85.500.000
4	Màn hình Smart Tivi 55 inch	Cái	9	14.000.000	126.000.000

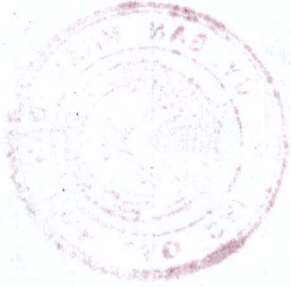
Stt	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (VNĐ)
5	Tủ rack 15U	Cái	9	3.230.000	29.070.000
6	Phụ kiện lắp đặt				
6.1	Dây HDMI 10m	Sợi	9	500.000	4.500.000
6.2	Dây audio 10m	Sợi	18	650.000	11.700.000
<b>Tổng cộng</b>					<b>766.571.000</b>

2



**PHỤ BIỂU CHI TIẾT DỰ TOÁN GÓI THẦU:****Đầu tư, lắp đặt thiết bị và đào tạo chuyển giao công nghệ Hệ thống giao ban trực tuyến ngành Y tế**(Kèm theo Quyết định số: *1814* /QĐ-UBND ngày *21* tháng 6 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh)*Đơn vị tính: đồng*

STT	KHOẢN MỤC CHI PHÍ	KÝ HIỆU	CÁCH TÍNH	CHI PHÍ TRƯỚC THUẾ	THUẾ GTGT	CHI PHÍ SAU THUẾ	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Chi phí thiết bị</b>	<b>G<sub>TB</sub></b>		<b>734.936.727</b>	<b>72.783.673</b>	<b>807.720.000</b>	
1.1	Chi phí mua sắm thiết bị	G <sub>MS</sub>		696.882.727	69.688.273	766.571.000	Chi tiết tại PB 01
1.2	Chi phí lắp đặt và cài đặt thiết bị	G <sub>LD</sub>		30.954.000	3.095.400	34.049.000	Chi tiết theo PL 01
1.3	Chi phí đào tạo chuyển giao công nghệ	G <sub>ĐT</sub>		7.100.000		7.100.000	
<b>2</b>	<b>Chi phí tư vấn</b>	<b>G<sub>TV</sub></b>		<b>27.642.196</b>	<b>2.264.520</b>	<b>29.907.000</b>	
2.1	Chi phí khảo sát			11.857.000	1.186.000	13.043.000	
2.2	Chi phí lập đề cương và dự toán chi tiết		$50\% * 1,499\% * G_{TB}$	5.508.351	550.835	6.059.000	
2.3	Chi phí lập hồ sơ mời thầu xây lắp và mua sắm thiết bị		Lấy mức tối thiểu	5.000.000		5.000.000	
2.4	Chi phí giám sát thi công lắp đặt và cài đặt thiết bị		$0,718\% * G_{TB}$	5.276.846	527.685	5.805.000	
	<b>TỔNG CỘNG (1+2)</b>	<b>TDT</b>				<b>837.627.000</b>	

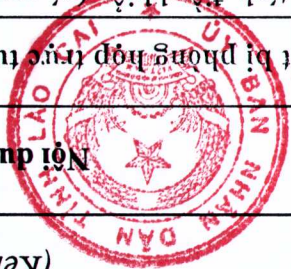




## BẢNG DỰ TOÁN CHI PHÍ MUA SẴM THIẾT BỊ

(Kèm theo Quyết định số: 1814 /QĐ-UBND ngày 21/6/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Stt	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (VNĐ)	VAT (%)	Thuế VAT (VNĐ)	Tổng tiền (VNĐ)
1	Thiết bị phòng họp trực tuyến tài số Y tế				172.387.273		17.238.727	189.626.000
1	Máy tính điều khiển (có card âm thanh, card ghi hình, windows bản quyền)	Bộ	1	29.136.364	29.136.364	10%	2.913.636	32.050.000
2	Camera chuyên dụng Full HD 1080P + giá treo	Bộ	1	17.790.909	17.790.909	10%	1.779.091	19.570.000
3	Màn hình Smart Tivi 65 inch + giá treo	Chiếc	1	28.636.364	28.636.364	10%	2.863.636	31.500.000
4	Thiết bị hội thảo trung tâm (TOA TS-680)	Chiếc	1	11.045.455	11.045.455	10%	1.104.545	12.150.000
5	Micro chủ tọa có dây (máy + cần)	Cái	1	5.009.091	5.009.091	10%	500.909	5.510.000
6	Micro đại biểu có dây (máy + cần)	Cái	10	4.772.727	47.727.273	10%	4.772.727	52.500.000
7	Chân đế Micro chủ tọa	Cái	1	681.818	681.818	10%	68.182	750.000
8	Amplify mixer 120W	Chiếc	1	5.081.818	5.081.818	10%	508.182	5.590.000
9	Loa treo tường 30W	Cái	4	1.426.364	5.705.455	10%	570.545	6.276.000
10	Cáp mở rộng 10m	Sợi	1	2.272.727	2.272.727	10%	227.273	2.500.000
11	Bộ khởi thu phát không dây	Bộ	1	10.227.273	10.227.273	10%	1.022.727	11.250.000
12	Micro cầm tay	Chiếc	1	1.636.364	1.636.364	10%	163.636	1.800.000
13	Pin và sạc pin cho micro không dây	Bộ	1	1.272.727	1.272.727	10%	127.273	1.400.000
14	Tủ rack 15U	Cái	1	2.936.364	2.936.364	10%	293.636	3.230.000
15	Phụ kiện lắp đặt							



88

Stt	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (VNĐ)	VAT (%)	Thuế VAT (VNĐ)	Tổng tiền (VNĐ)
15.1	Dây HDMI 10m	Sợi	2	454.545	909.091	10%	90.909	1.000.000
15.2	Dây tín hiệu âm thanh	Mét	100	8.455	845.455	10%	84.545	930.000
15.3	Dây audio 3m	Sợi	3	490.909	1.472.727	10%	147.273	1.620.000
II	Thiết bị phòng họp trực tuyến kết tại bệnh viện huyện/thành phố.				524.495.455		52.449.545	576.945.000
1	Máy tính điều khiển	Cài	9	18.195.455	163.759.091	10%	16.375.909	180.135.000
2	Thiết bị hình ảnh	Cài	9	14.145.455	127.309.091	10%	12.730.909	140.040.000
3	Thiết bị âm thanh	Cài	9	8.636.364	77.727.273	10%	7.772.727	85.500.000
4	Màn hình Smart Tivi 55 inch	Cài	9	12.727.273	114.545.455	10%	11.454.545	126.000.000
5	Tủ rack 15U	Cài	9	2.936.364	26.427.273	10%	2.642.727	29.070.000
6	Phụ kiện lắp đặt							
6.1	Dây HDMI 10m	Sợi	9	454.545	4.090.909	10%	409.091	4.500.000
6.2	Dây audio 10m	Sợi	18	590.909	10.636.364	10%	1.063.636	11.700.000
<b>Tổng cộng</b>					<b>696.882.727</b>		<b>69.688.273</b>	<b>766.571.000</b>



**BẢNG DỮ LIỆU LẬP DẤT VÀ CÀI ĐẶT THIẾT BỊ, GỒI ĐẦU: ĐẦU TƯ HỆ THỐNG GIAO BAN TRỰC TUYẾN NGÀNH Y TẾ**  
(Kèm theo Quyết định số: 8814/QĐ-UBND ngày 21 tháng 6 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Stt	Mã hiệu	Hạng mục công việc	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá				Thành tiền				
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật phụ	Nhân công	Máy	Thành tiền	Máy	
3	01.03.04.01	Lắp đặt máy tính để bàn	1 bộ	1	5.758	182.209	2.888	5.758	182.209	2887,6	191.000	112.000	1.014.000
4	01.10.01.00	Cài đặt hệ điều hành cho máy tính	1 bộ	1		104.400	7.219	0	104.400	7219			
5	41.260100.01	Lắp đặt Camera	1 thiết bị	1	9.517	802.185	202.116	9.517	802.185	202.116	1.014.000		
6	43.180110.01	Kiểm tra Camera hội nghị truyền hình	1 hệ thống	1									
7	41.260100.02	Lắp đặt màn hình tivi	1 chiếc	1	2.364	674.585	1.375	2.364	674.585	1.375	678.000	181.000	
8	01.07.06.01.01	Lắp đặt thiết bị hội thảo trung tâm	1 bộ	1	2.919	176.766	1.506	2.919	176.766	1.506	181.000	532.000	
9	01.07.06.02.03	Cài đặt thiết bị hội thảo trung tâm	1 bộ	1	588	528.246	3.610	588	528.246	3.610	532.000		
10	41.280120.01	Lắp đặt Micro chủ tọa	1 chiếc	1	1.550	228.502	59.535	1.550	228.502	59.535	290.000		
11	41.280120.01	Lắp đặt Micro đại biểu	1 chiếc	11	1.550	228.502	59.535	17.050	2.513.524	654.883	3.185.000		
12	41.280110.03	Lắp đặt Amply mixer 120W	1 thiết bị	1	2.525	997.243	34.306	2.525	997.243	34.306	1.034.000		
13	41.280120.01	Lắp đặt và hiệu chỉnh loa treo tường 30W	1 chiếc	4	1.550	228.502	59.535	6.200	914.009	238.139	1.158.000		
14	41.020300.01	Lắp đặt mở rộng dài 10m	1 sợi	1	4.326	25.520	444	4.326	25.520	444	30.000		
15	41.280500.01	Lắp đặt bộ thu phát không dây	1 thiết bị	1	68	109.397	34.741	68	109.397	34.741	144.000		
16	01.02.08.01.1.0	Lắp đặt tủ Rack dự phòng thiết bị 15U	1 chiếc	1	1.714	63.800	1.966	1.714	63.800	1.966	67.000		
17	41.020300.01	Lắp đặt dây dẫn và dây tín hiệu âm thanh	10m	10	1.575	18.471	275	15.750	184.708	2.750	203.000		
18	41.020300.01	Lắp đặt dây HDMI 10m	1 sợi	2	4.326	25.520	444	8.652	51.040	888	61.000		
19	41.020300.01	Lắp đặt dây audio 3m	1 sợi	3	4.326	25.520	444	12.978	76.560	1.331	91.000		
		<b>II</b>		<b>Lắp đặt và cài đặt thiết bị phòng họp trực tuyến kết tại bệnh viện huyện/thành phố.</b>									
1	01.03.04.01	Lắp đặt máy tính để bàn	1 bộ	9	5.758	182.209	2.888	51.822	1.639.883	25.988	1.718.000		
2	01.10.01.00	Cài đặt hệ điều hành cho máy tính	1 bộ	9		104.400	7.219	0	939.600	64.971	1.005.000		
3	41.260100.01	Lắp đặt Camera	1 thiết bị	9	9.517	802.185	202.116	85.649	7.219.662	1.819.044	9.124.000		
4	41.260100.02	Lắp đặt màn hình tivi	1 chiếc	9	2.364	674.585	1.375	21.279	6.071.262	12.375	6.105.000		
5	41.280120.01	Lắp đặt thiết bị âm thanh, hình ảnh	1 bộ	9	1.550	228.502	59.535	13.950	2.056.519	535.813	2.606.000		
6	01.02.08.01.1.0	Lắp đặt tủ Rack dự phòng thiết bị 15U	1 chiếc	9	1.714	63.800	1.966	15.422	574.200	17.695	607.000		
7	41.020300.01	Lắp đặt dây HDMI 10m	1 sợi	9	4.326	25.520	444	38.934	229.680	3.994	273.000		
8	41.020300.01	Lắp đặt dây audio 3m	1 sợi	18	4.326	25.520	444	77.868	459.360	7.988	545.000		
		<b>Tổng cộng</b>		<b>30.954.000</b>									

