

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt dự toán mua sắm và kế hoạch lựa chọn nhà thầu  
Dự toán mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm  
và sinh phẩm chẩn đoán in vitro phục vụ công tác khám, chữa bệnh  
của Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn năm 2024**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH**

*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 tháng 11 năm 2019;*

*Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;*

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

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

*Căn cứ Nghị định 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Chính  
phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;*

*Căn cứ Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của  
Chính phủ quy định về quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định số 07/2023/NĐ-CP  
ngày 03 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị  
định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về quản lý  
trang thiết bị y tế;*

*Căn cứ Nghị quyết số 30/NQ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ  
về việc tiếp tục thực hiện các giải pháp bảo đảm thuốc, trang thiết bị y tế;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ trưởng  
Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu; Thông tư  
08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/5/2022 của Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy  
định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu  
trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;*

*Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ  
Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng 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; Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ trưởng Bộ Tài  
chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày  
29/3/2016;*

*Căn cứ Thông tư số 05/2022/TT-BYT ngày 01/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế; Thông tư 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hoá cung cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;*

*Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 20/7/2018 của UBND tỉnh Bình Định ban hành quy định phân cấp thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bình Định và Quyết định số 35/2022/QĐ-UBND ngày 25/7/2022 của UBND tỉnh sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 20/7/2018 của UBND tỉnh;*

*Theo đề nghị của Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn tại Tờ trình số 1725/TTr-BVĐKT ngày 23/11/2023 và đề nghị của Sở Y tế tại Báo cáo thẩm định dự toán mua sắm và kế hoạch lựa chọn nhà thầu số 455/BC-SYT ngày 07/12/2023.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt dự toán mua sắm và kế hoạch lựa chọn nhà thầu, cụ thể như sau:

### **1. Phê duyệt dự toán mua sắm:**

**a) Tên dự toán:** Mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn năm 2024.

**b) Tổng giá trị dự toán: 19.040.320.294 đồng** (Bằng chữ: Mười chín tỷ, không trăm bốn mươi triệu, ba trăm hai mươi nghìn, hai trăm chín mươi bốn đồng).

Giá dự toán mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro đã bao gồm: Giá bán, thuế VAT, thuế nhập khẩu (nếu có), các chi phí vận chuyển, bốc dỡ và các chi phí khác có liên quan để cung cấp vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro đến tận kho của Khoa Dược - Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn.

**c) Danh mục vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro mua sắm:** Theo 03 Phụ lục đính kèm kế hoạch lựa chọn nhà thầu tại điểm d, khoản 2 Điều 1 Quyết định này.

**d) Nguồn vốn mua sắm:** Nguồn ngân sách Nhà nước cấp, nguồn quỹ Bảo hiểm y tế, nguồn thu từ dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh và các nguồn thu hợp pháp khác của Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn.

### **2. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu:**

**a) Chủ đầu tư/ Bên mời thầu:** Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn.

**b) Đơn vị ký kết và thực hiện hợp đồng mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro:** Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn.

**c) Phần công việc đã thực hiện:**

- Lựa chọn, phê duyệt danh mục, số lượng, quy cách, tiêu chuẩn, cấu hình, tính năng kỹ thuật và hiệu quả sử dụng vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro; xây dựng, lựa chọn đơn giá từng mặt hàng, lập, trình duyệt dự toán mua sắm và kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro: Giám đốc Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn tổ chức thực hiện và chịu trách nhiệm trước pháp luật theo quy định.

- Tổ chức thẩm định, trình duyệt dự toán mua sắm và kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro: Sở Y tế tổ chức thực hiện và chịu trách nhiệm trước pháp luật theo quy định.

**d) Phân công việc thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu:**

- Có kế hoạch lựa chọn nhà thầu và danh mục vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro chi tiết của 03 gói thầu theo 03 Phụ lục kèm theo Quyết định này.

- Tổng giá trị 03 (ba) gói thầu: **19.040.320.294 đồng** (Bằng chữ: Mười chín tỷ, không trăm bốn mươi triệu, ba trăm hai mươi nghìn, hai trăm chín mươi bốn đồng).

**Điều 2.** Giao Giám đốc Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức thực hiện công tác lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này, đảm bảo đúng quy định hiện hành của Nhà nước và đảm bảo hiệu quả sử dụng vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro được mua sắm.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Y tế, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư; Giám đốc Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Chủ tịch, PCT Lâm Hải Giang;
- PVPVX;
- Lưu: VP, K15.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Lâm Hải Giang**

**Kế hoạch lựa chọn nhà thầu**  
**Dự toán mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro**  
**phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn năm 2024**  
*(Kèm theo Quyết định 4562 /QĐ-UBND ngày 08 tháng 12 năm 2023 của UBND tỉnh Bình Định)*

Số TT	Số hiệu gói thầu	Tên gói thầu	Giá gói thầu	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức LCNT	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Gói thầu số 1	<b>Mua kim tiêm và các vật tư y tế khác</b> <i>(Danh mục mua sắm có 127 mặt hàng, theo Phụ lục 1 đính kèm)</i>	<b>3.971.226.001 đồng</b> <i>(Bằng chữ: Ba tỷ, chín trăm bảy mươi một triệu, hai trăm hai mươi sáu nghìn, không trăm lẻ một đồng)</i>	Nguồn Ngân sách nhà nước cấp, nguồn quỹ Bảo hiểm Y tế, nguồn thu từ dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh và các nguồn thu hợp pháp khác của Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn	Đấu thầu rộng rãi, qua Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia	01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ	Từ tháng 12 năm 2023	Hợp đồng trọn gói theo từng mặt hàng (từng phần độc lập của gói thầu)	11 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (nhưng không quá ngày 31/12/2024)
2	Gói thầu số 2	<b>Mua vật tư dùng cho chẩn thương chỉnh hình và nha khoa</b> <i>(Danh mục mua sắm có 80 mặt hàng, theo Phụ lục 2 đính kèm)</i>	<b>7.347.883.200 đồng</b> <i>(Bằng chữ: Bảy tỷ, ba trăm bốn mươi bảy triệu, tám trăm tám mươi ba nghìn, hai trăm đồng)</i>						
3	Gói thầu số 3	<b>Mua hóa chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro</b> <i>(Danh mục mua sắm có 180 mặt hàng, theo Phụ lục 3 đính kèm)</i>	<b>7.721.211.093 đồng</b> <i>(Bằng chữ: Bảy tỷ, bảy trăm hai mươi một triệu, hai trăm mười một nghìn, không trăm chín mươi ba đồng)</i>						
<b>Tổng giá trị 03 (ba) gói thầu: 19.040.320.294 đồng</b> <i>(Bằng chữ: Mười chín tỷ, không trăm bốn mươi triệu, ba trăm hai mươi nghìn, hai trăm chín mươi bốn đồng)</i>									

**Ghi chú:** Giá mua sắm vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro đã bao gồm: Giá bán, thuế VAT, thuế nhập khẩu (nếu có), các chi phí vận chuyển, bốc dỡ và các chi phí khác có liên quan để cung cấp vật tư y tế, hoá chất y tế, vật tư xét nghiệm và sinh phẩm chẩn đoán in vitro đến tận kho của Khoa Dược - Bệnh viện đa khoa khu vực Bồng Sơn.

**Phụ lục 1**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA**  
**GÓI THẦU SỐ 1: MUA KIM TIÊM VÀ CÁC VẬT TƯ Y TẾ KHÁC**

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Áo choàng phẫu thuật	Chất liệu vải: Vải không dệt polypropylene (loại PP). Đóng gói: 01 cái/bao tiệt trùng	Cái	2.000	22.000	44.000.000
2	Bàn chải mềm (Bàn chải rửa tay phẫu thuật)	Kích thước 4cmx10cm, đầu lông mềm.	Cái	150	29.500	4.425.000
3	Băng bột bó	Chất liệu: thạch cao. Kích thước: 10cm x 460cm hoặc tương đương	Cuộn	2.000	11.500	23.000.000
4	Băng bột bó	Chất liệu: thạch cao. Kích thước: 15cm x 460cm hoặc tương đương	Cuộn	630	15.500	9.765.000
5	Băng bột bó	Chất liệu thạch cao. Kích thước: 7,5cm x 2,7m (hoặc tương đương).	Cuộn	800	6.150	4.920.000
6	Băng dính cá nhân	Quy cách thông thường: sợi vải đàn hồi: Viscose và polyamide phủ keo oxid kẽm. Có miếng gạc thấm hút, có phủ lớp chống dính polyethylene. Kích thước tối thiểu: 1,9cm x 7,2cm	Miếng	21.074	250	5.268.500
7	Băng keo chỉ nhiệt (Băng chỉ thị màu)	Thành phần : Keo, hóa chất hấp thụ nhiệt. Kích thước cuộn: 12mm x 50m	Cuộn	50	55.440	2.772.000
8	Băng keo chỉ thị nhiệt tiết khuẩn bằng hơi nước	Kích thước 18mm x 50m Băng keo siêu dính quy trình tiệt trùng bằng hơi nước.	Cuộn	100	99.000	9.900.000
9	Băng vải cuộn	Chất liệu: 100% cotton. Tốc độ hút nước ≤ 10 giây. Kích thước: 0,09m x 2,5m.	Cuộn	1.608	1.428	2.296.224
10	Bộ xi lanh cho máy bơm tiêm thuốc cân quang tự động 1 nồng, dùng cho chụp CT	01 Bộ gồm: 1 xilanh 200ml; 1 dây áp lực cao dài 150cm; 1 ống lấy thuốc. Chất liệu: cao su tổng hợp PVC, polypropylene, polycarbonate, không latex. Tiệt trùng: EO	Bộ	300	185.000	55.500.000
11	Bông y tế không hút nước	Chất liệu: 100% bông xơ tự nhiên nhưng sợi bông không có khả năng thấm nước. Bì 1kg.	Kg	41	126.000	5.166.000
12	Bơm tiêm nhựa	Dung tích: 50ml. Đầu xi lanh to lắp vừa dây cho ăn và có nắp đậy. Thành phần: Ống Xy lanh, Pit tông: chất liệu nhựa dùng trong y tế, Gioăng: chất liệu cao su dùng trong y tế.	Cái	831	4.500	3.739.500
13	Bơm tiêm nhựa	Dung tích: 1ml; Thành phần: + Kim: chất liệu thép không rỉ. Kim 26G x 1/2. + Ống Xy lanh, Pit tông: chất liệu nhựa dùng trong y tế. + Gioăng: chất liệu cao su dùng trong y tế. Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc.	Cái	16.090	650	10.458.500
14	Bơm tiêm nhựa	Dung tích: 50ml. Dùng để tiêm. Thành phần: + Ống Xy lanh, Pit tông: chất liệu nhựa dùng trong y tế. + Gioăng: chất liệu cao su dùng trong y tế.	Cái	1.342	4.980	6.683.160

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
15	Cai máy thở chữ T	Co T cai máy thở có công hút đàm kèm venturi 40%, 60% với dây oxy 2m	Cái	30	73.000	2.190.000
16	Clip kẹp cầm máu túi mật	Chất liệu: Titanium; Tương thích với kim kẹp clip cỡ 1,26mm - 1,42mm	Cái	400	73.500	29.400.000
17	Cốc lấy mẫu	Chất liệu: Polymer PS chất lượng cao. Kích thước: 16,75mm x 38mm. Dung tích: 2,5ml. Màu sắc: Trong suốt	Cái	36.000	1.100	39.600.000
18	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 2/0, dài 90cm, 2 kim tròn dài 26mm, 1/2C.	Tép	85	43.000	3.655.000
19	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Chỉ không tiêu đơn sợi Nylon 5/0 kim tam giác 3/8 chiều dài chỉ 75cm, chiều dài kim 16mm, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon	Tép	1.254	9.300	11.662.200
20	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 3/0, dài 90cm, 2 kim tròn đầu tròn dài 26mm, 1/2C.	Tép	40	48.000	1.920.000
21	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 4/0, dài 90cm, 2 kim tròn đầu tam giác dài 20mm, 1/2C.	Tép	72	49.000	3.528.000
22	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 7/0, dài 60cm, 2 kim tròn đầu tròn dài 10mm, 3/8C.	Tép	20	54.000	1.080.000
23	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 5/0, dài 75cm, 2 kim tròn đầu tròn dài 13mm, 1/2C.	Tép	40	45.000	1.800.000
24	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Nylon/Polyamide số 4/0, dài 75cm, kim tam giác dài 19mm, 3/8C.	Tép	286	12.663	3.621.618
25	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 0, dài 100cm, kim tròn dài 30mm, 1/2C.	Tép	40	59.000	2.360.000
26	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Nylon/Polyamid số 10/0, dài 30cm, 2 kim hình thang dài 6,5mm, 3/8C.	Tép	44	110.000	4.840.000
27	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 6/0, dài 75cm, kim tròn dài 13mm, 3/8C.	Tép	6	133.350	800.100
28	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Polypropylene số 8/0, dài 60cm, 2 kim tròn đầu tròn dài 6,5mm, 3/8C.	Tép	40	119.700	4.788.000
29	Chỉ phẫu thuật không tan tự nhiên đa sợi	Chỉ không tiêu thiên nhiên đa sợi từ các sợi kén của sâu tơ tằm họ Bombyx mori, (Silk) 2/0 không kim chiều dài chỉ 150cm, chỉ phủ sáp.	Tép	200	7.350	1.470.000
30	Chỉ phẫu thuật không tan tự nhiên đa sợi	Silk số 4/0, dài 75cm, kim tròn dài 26mm, 1/2C.	Tép	61	17.640	1.076.040
31	Chỉ phẫu thuật không tan tự nhiên đa sợi	Silk số 3/0, dài 75cm, kim tam giác dài 26mm, 3/8C.	tép	125	9.280	1.160.000
32	Chỉ phẫu thuật tan đơn sợi thiên nhiên	Chỉ tiêu thiên nhiên Collagen tinh khiết, đơn sợi, 4/0 kim tròn 1/2 chiều dài chỉ 75cm, chiều dài kim 26, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Giữ vết khâu tốt trong 14-21 ngày. Tan hoàn toàn sau 90 ngày.	tép	450	19.000	8.550.000
33	Chỉ phẫu thuật tự tiêu sinh học đơn sợi (tan tự nhiên)	Catgut Chromic số 3/0, dài 75cm, kim tròn dài 26mm, 1/2C.	Tép	75	16.800	1.260.000
34	Chỉ phẫu thuật tự tiêu sinh học đơn sợi (tan tự nhiên)	Chỉ Chromic Catgut số 1, dài 75cm, kim tròn 1/2c, dài 30mm. Kim thép 302 phủ silicon □	Tép	90	15.900	1.431.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
35	Chỉ thép	Đường kính: 0,5mm - 0,7mm. Cuộn 5m.	Cuộn	2	250.000	500.000
36	Chỉ thép khâu xương bánh chè	Chỉ thép số 7, dài 60cm, kim tam giác 120mm, 1/2C.	Tép	134	115.500	15.477.000
37	Chỉ thị hóa học kiểm tra tiết khuẩn hơi nước (Dụng cụ)	Kích thước: 5,2cm x 1,9cm Chỉ thị vạch dịch chuyển cho hấp ước, chu trình nhiệt độ từ 118°C đến 138°C	Miếng	2.000	6.600	13.200.000
38	Chỉ thị hóa học kiểm tra tiết khuẩn hơi nước (Đồ vải)	Chỉ thị hóa học 2 thông số kiểm soát chất lượng tiết trùng hơi nước, đổi màu sau khi test. Kích thước: 1,5cm x 20cm.	Que	1.920	3.200	6.144.000
39	Dao chích lấy máu	Chất liệu thép Carbon, đầu mũi kim được vát nhọn, tiết trùng	Cái	1.277	175	223.475
40	Dây cưa sọ não	Chất liệu: Thép không rỉ; Đường kính 1,3mm; dài 400mm	Cái	50	178.500	8.925.000
41	Dây đeo tay bệnh nhân	Chất liệu nhựa y tế, có nút cố định; có phần ghi thông tin bệnh nhân. Các cỡ	Cái	5.319	1.680	8.935.920
42	Dây garo	Thun cotton, có gai dán. Kích thước: dài 28mm, rộng khoảng 2 - 3mm	Cái	628	2.100	1.318.800
43	Dây hút dịch tiết trùng dùng 1 lần	Chất liệu: nhựa PVC nguyên chất, có 2 đầu nối đã tiết trùng đường kính 8,0mm, chiều dài: 4m. Tiết trùng.	Cái	5.900	11.000	64.900.000
44	Dây hút nhót có khóa	Chất liệu nhựa y tế. Chiều dài: 50cm. Các số: 6-16.	Cái	6.772	2.301	15.582.372
45	Dây nối bơm tiêm điện	Chất liệu PVC y tế trong suốt, không độc tố. Kích thước đường kính trong 1,5mm, chiều dài các cỡ 140cm-150cm	Cái	570	4.500	2.565.000
46	Dây thở oxy	Dùng cho trẻ sơ sinh. Chất liệu nhựa y tế. Chiều dài: 2m; dây có 2 nhánh. Bì 1 cái, đã tiết trùng.	Cái	122	6.000	732.000
47	Dây thở oxy	Dùng cho trẻ em. Chất liệu nhựa y tế. Chiều dài: 2m; dây có 2 nhánh. Bì 1 cái, đã tiết trùng.	Cái	325	5.460	1.774.500
48	Dây thở oxy	Dùng cho người lớn. Chất liệu nhựa y tế. Chiều dài: 2m; dây có 2 nhánh. Bì 1 cái, đã tiết trùng.	Sợi	2.835	5.460	15.479.100
49	Dây truyền máu	Chiều dài: $\geq 150$ cm. Chất liệu: nhựa dùng trong y tế.	Cái	818	7.800	6.380.400
50	Dụng cụ, máy khâu cắt nối tự động sử dụng trong kỹ thuật Longo các loại, các cỡ	Chất liệu Titanium đóng trong hộp nhựa tiết trùng. - Đường kính $\phi 32$ mm; $\phi 34$ mm - Số lượng ghim 30; 32 - Độ cao ghim 3,8mm	Cái	50	2.940.000	147.000.000
51	Đầu col vàng	Chất liệu: nhựa PP, đầu côn được thiết kế ôm kín đầu cây micropipet, thành trong không dính nước. Dung tích tối đa 200 $\mu$ l	Cái	46.000	56	2.576.000
52	Đầu col xanh	Chất liệu: nhựa PP, Đầu côn được thiết kế ôm kín đầu cây micropipet, thành trong không dính nước. Dung tích tối đa 1.000 $\mu$ l	Cái	19.000	90	1.710.000
53	Đè lưỡi	Chất liệu bằng gỗ, sản phẩm phẳng đều, không xước; chiều dài 15cm. Sản phẩm đã tiết trùng.	Cái	40.300	273	11.001.900

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
54	Đĩa petri	Chất liệu thủy tinh, tinh khiết; Kích thước: 90x15mm	Cái	200	49.500	9.900.000
55	Điện cực cắt rạch hình vòng	Điện cực cắt tiền liệt tuyến nội soi hình vòng, lưỡng cực, sử dụng với vỏ ống soi cỡ 24/27Fr, dây lưỡi cắt có đường kính 0,30mm	Cái	10	3.570.000	35.700.000
56	Gạc miếng Vaseline	Thành phần gồm: Vải lưới từ Polyester không thấm nước và dung dịch vaselin. Kích thước: 7cm x 40cm.	Miếng	1.369	1.890	2.587.410
57	Găng tay tiệt trùng	Găng tay chất liệu cao su thiên nhiên, chiều dài tối thiểu 280mm, không bột, tiệt trùng từng đôi. Các size: 6,5; 7; 7,5; 8	Đôi	75.500	4.410	332.955.000
58	Gel điện tim	Thành phần: Nước khử ion, Carbomer, Glycerin. Thể tích 250ml/tube	Tube	190	15.960	3.032.400
59	Gel siêu âm	Gel trong suốt, không màu hoặc màu xanh, không mùi. Thành phần: Carbomer, glycerin, nước tinh khiết...	Lít	510	22.995	11.727.450
60	Giấy điện tim	Kích thước: 80mm x 20m	Cuộn	530	17.640	9.349.200
61	Giấy điện tim 6 cần	Kích thước tờ: 110mm x 140mm	Tờ	44.000	190	8.360.000
62	Giấy điện tim 3 cần	Kích thước: 63mm x 30m	Cuộn	320	16.000	5.120.000
63	Giấy in máy Monitor sản khoa	Kích thước tờ: 152mm x 90mm.	Tờ	7.000	307	2.149.000
64	Giấy in nhiệt phù hợp cho máy siêu âm	Kích thước cuộn: rộng 110mm x dài 20m	Cuộn	120	135.000	16.200.000
65	Kẹp rón	Chất liệu nhựa y tế đã tiệt trùng.	Cái	5.000	1.197	5.985.000
66	Kim châm cứu	Chất liệu kim loại. Số 3. Kích thước: 0,3mm x 30mm	Cái	120.000	315	37.800.000
67	Kim châm cứu	Chất liệu kim loại. Số 4; 5. Kích thước: 0,3mm x 30mm	Cái	3.000	315	945.000
68	Kim cánh bướm	Thành phần: + Kim: chất liệu thép không rỉ. Kim 23G + Dây nối: chất liệu nhựa dùng trong y tế, có độ đàn hồi cao, không gãy gập.	Cái	30	1.200	36.000
69	Kim chọc dò tủy sống	Đầu kim Quincke 3 mặt vát, sắc bén. Chuôi kim trong suốt, có phản quang. Các số 20G; 22G; 27G	Cái	3.014	18.000	54.252.000
70	Kim khâu mổ	Chất liệu: thép không gỉ. Quy cách: kim tròn 1/2, số 7x17	Cái	100	1.450	145.000
71	Kim lấy thuốc	Kích cỡ: 18G. Có nắp bằng nhựa	Cái	246.977	300	74.093.100
72	Khăn đắp phẫu thuật	Kích thước: 160 x 200cm. Vô trùng	Cái	820	24.000	19.680.000
73	Khóa 3 chạc có dây	Chất liệu: Nhựa y tế, chống đứt gãy. Chiều dài của ống: 25cm. Không chất DEHP. Có cấu tạo 3 đầu khớp. Tiệt trùng.	Cái	395	5.460	2.156.700
74	Khóa 3 ngã không dây	Chất liệu: Nhựa y tế, chống đứt gãy. Không chất DEHP. Có cấu tạo 3 đầu khớp. Tiệt trùng.	Cái	562	3.700	2.079.400



STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
75	Lam kính	Chất liệu thủy tinh, hai đầu trơn. Kích thước: 25,4mm x 76,2mm. Độ dày: 1 – 1,2mm.	Cái	5.184	236	1.223.424
76	Lam kính	Chất liệu thủy tinh, 1 đầu nhám. Kích thước: 25,4mm x 76,2mm. Độ dày: 1 – 1,2mm.	Cái	720	294	211.680
77	Lọ đựng đờm	Dung tích: 50ml nhựa PS, có nắp, có nhãn, tiệt trùng	Cái	580	1.400	812.000
78	Lọ nhựa vô trùng có nắp	Dung tích: 55ml nhựa PS, có nắp, có nhãn	Cái	34.200	1.276	43.639.200
79	Lưỡi dao mổ	Chất liệu thép hợp kim mangan. Các số: 10, 11, 15, 20. Tiệt trùng.	Cái	8.896	840	7.472.640
80	Mảnh ghép thoát vị bẹn	Chất liệu: Polypropylene. Kích thước: 15cm x 15cm.	Cái	40	435.896	17.435.840
81	Mảnh ghép thoát vị bẹn	Chất liệu: Polypropylene. Kích thước: 6cm x 11cm. Tiệt trùng.	Tám	60	357.000	21.420.000
82	Mask thở oxy có túi dự trữ lớn	Chất liệu nhựa y tế mềm. Không sắc nhọn, vô trùng. Có túi chứa oxy.	Cái	292	12.810	3.740.520
83	Mask xông khí dung	Dùng cho trẻ sơ sinh. Chất liệu nhựa y tế. Bộ gồm: Mặt nạ có kẹp mũi, bình chứa thuốc $\geq 8$ ml, dây nối oxy $\geq 2$ m.	Bộ	107	14.700	1.572.900
84	Mask xông khí dung	Dùng cho trẻ em. Chất liệu nhựa y tế. Bộ gồm: Mặt nạ có kẹp mũi, bình chứa thuốc $\geq 8$ ml, dây nối oxy $\geq 2$ m.	Bộ	497	11.340	5.635.980
85	Mask xông khí dung	Dùng cho người lớn. Chất liệu nhựa y tế. Bộ gồm: Mặt nạ có kẹp mũi, bình chứa thuốc $\geq 8$ ml, dây nối oxy $\geq 2$ m.	Bộ	604	11.340	6.849.360
86	Mặt nạ gây mê	Dùng cho trẻ em. Chất liệu nhựa y tế. Các cỡ	Cái	10	22.680	226.800
87	Miếng dán điện cực tim	Nền xốp, hình tròn hoặc oval, nút điện cực bằng thép không gỉ, gel dính keo Acrylate. Dùng 1 lần	Cái	1.552	1.900	2.948.800
88	Nút kim luân	Phù hợp cho tất cả các size kim luân tĩnh mạch, có công chích thuốc không chứa latex - Đầu nối Luer - Thể tích mỗi dịch 0,16ml. Tiệt trùng.	Cái	21.061	730	15.374.530
89	Nhiệt kế thủy ngân	Dải đo: 35-42°C; có hộp nhựa để bảo quản.	Cái	710	23.000	16.330.000
90	Ống chắn lưới (Airway)	Chất liệu nhựa dùng trong y tế, cứng. Số 1 size 70mm; Số 2 size 80mm; Số 3 size 90mm. Tiệt trùng. Bì 1 cái	Cái	151	5.000	755.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
91	Ống dẫn lưu màng phổi	Ống được làm bằng nhựa dùng trong y tế mềm, mờ và chống xoắn. Có đường cân quang mờ đục, đánh dấu ở mỗi 2cm từ lỗ cuối cùng, có 6 lỗ bên; Kích thước co nối phù hợp để dễ dàng kết nối với hệ thống dẫn lưu; Lỗ mở đầu xa tròn mềm mịn không gây tổn thương, đầu gần được điều chỉnh vừa với đầu thon tongue; Không chứa chất độc pyrogen; Chiều dài 45cm, ID = 10,7 ± 0,2mm, OD = 7,6 ± 0,2mm với các size cỡ 16; 20; 24; 28; 32 FG và 36FG	Cái	50	34.629	1.731.450
92	Ống nối dây máy thở	Co nối 22mm bên ngoài và 15mm bên trong	Cái	120	14.250	1.710.000
93	Ống nội khí quản có bóng	Ống đặt nội khí quản có bóng chèn, chất liệu nhựa dùng trong y tế, có tia cân quang dọc thân ống. Tiết trùng. Các cỡ 2,0 - 8,5	Cái	773	12.600	9.739.800
94	Ống nội khí quản không bóng	Chất liệu: Nhựa PVC, trong suốt, mềm mại. Số 2; 2,5; 3; 3,5	Cái	20	13.000	260.000
95	Ống nghiệm nhựa chứa Citrat Natri	Thể tích chứa mẫu: 2ml. Thành phần: + Ống nghiệm: chất liệu nhựa dùng trong y tế. Ống có chứa 0,2ml Sodium citrate hoặc Trisodium citrate 3,8% . + Nắp ống nghiệm: nhựa dùng trong y tế.	Cái	11.325	620	7.021.500
96	Ống nghiệm Serum	Thể tích chứa mẫu: 2ml Thành phần: + Ống: chất liệu nhựa dùng trong y tế. Ống chứa hạt Polystyren có tẩm hóa chất đông máu kích hoạt quá trình đông máu nhanh hơn. + Nắp ống nghiệm: nhựa dùng trong y tế.	Cái	100	660	66.000
97	Ống nghiệm thủy tinh	Kích thước: 12mm x 70mm Chất liệu: thủy tinh dùng trong y tế.	Cái	60	1.150	69.000
98	Ống nghiệm nhựa	Thể tích chứa mẫu: 5ml Kích thước: 12mm x 5mm, có nắp. Chất liệu: nhựa dùng trong y tế	Cái	88.554	357	31.613.778
99	Ống thông (Catheter) tĩnh mạch trung tâm	2 nòng, dài 20cm, đường kính catheter 7Fr, đường kính nòng 16G. Chất liệu: Polyurethan. Kim dẫn đường thẳng. Kim nong bằng nhựa. Dây kim loại dẫn đường đầu chữ J.	Cái	22	241.000	5.302.000
100	Ống thông chữ T	Chất liệu cao su tự nhiên, trắng silicone. Các cỡ	Cái	20	14.240	284.800
101	Ống thông dạ dày có nắp	Ống thông và đầu nối được làm từ nhựa y tế. Có nắp đậy. Tiết trùng. Số 6; 8; 10; 12; 14; 16.	Cái	326	3.750	1.222.500
102	Ống thông dạ dày không nắp	Ống thông và đầu nối được làm từ nhựa y tế, không nắp đậy. Tiết trùng. Số 6; 8; 10; 12; 14; 16 .	Cái	279	3.100	864.900
103	Ống thông dẫn lưu Pigtal	Ống thông có 6 lỗ cơ bản và các lỗ bên có thể được thêm vào. Đầu pigtal PI (đuôi heo). Size: 8-10Fr	Bộ	10	976.500	9.765.000
104	Ống thông Foley	Chất liệu cao su y tế, không gây dị ứng, độ mềm vừa phải dễ đặt, ống thông có 2 nhánh. Tiết trùng. Các số: 12; 14; 16; 18.	Cái	3.855	9.200	35.466.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
105	Ống thông Foley	Chất liệu cao su y tế, không gây dị ứng, độ mềm vừa phải dễ đặt, ống thông có 3 nhánh. Tiết trùng. Các số: 16 -24.	Cái	56	15.600	873.600
106	Ống thông Hậu môn	Chất liệu nhựa dùng trong y tế, trong suốt hoặc mờ, trơn bề mặt. Tiết trùng. Các cỡ	Cái	307	3.045	934.815
107	Ống thông JJ	Ống thông niệu quản Polyurethane (dạng cơ bản, hai đầu xoắn), hai đầu hình chữ J, có 02 vòng xoắn trên mỗi đầu chữ J, cây đây; Các kích thước: 6,0Fr-L260; 7,0Fr-L260. Có thể thích nghi trong cơ thể con người tối đa 30 ngày	Cái	60	175.000	10.500.000
108	Ống thông Malekok	Chất liệu: cao su. Bề mặt nhẵn và đầu nhọn, tráng silicone, có sẵn lớp phủ ưa nước. Đầu ống thông có bốn cánh nhỏ. Số 24	Cái	25	10.000	250.000
109	Ống thông Nelaton	Chất liệu cao su y tế, mềm. Tiết trùng. Các cỡ.	Cái	510	5.229	2.666.790
110	Phim X- quang khô Laser	Thành phần: Polyethylene terephthalate 90 - 99% và các chất phụ gia < 1%, chất kết dính < 1%. Kích thước: 20cm x 25cm. Dùng được cho máy in kỹ thuật số hiện đang có tại đơn vị	Tám	80.000	17.430	1.394.400.000
111	Phim X- quang khô Laser	Thành phần: Polyethylene terephthalate 90 - 99% và các chất phụ gia < 1%, chất kết dính < 1%. Kích thước: 35cm x 43cm. Dùng được cho máy in kỹ thuật số hiện đang có tại đơn vị	Tám	20.000	39.060	781.200.000
112	Phin lọc dùng cho đầu ra máy thở loại thường	Lọc khuẩn, trao đổi nhiệt, và cổng đo CO <sub>2</sub> . Dùng cho người lớn và trẻ em. Bì 1 cái.	Cái	470	16.800	7.896.000
113	Quả bóp cao su đơn	Chất liệu: Cao su có tính đàn hồi tốt; Thể tích 90ml; Đường kính 60mm	Cái	100	16.000	1.600.000
114	Que gòn đầu lớn	Được làm từ 100% bông tự nhiên. Khả năng thấm hút cao và nhanh. Độ dài que gòn: 15cm, đường kính bông từ 1,5cm, 2cm, 3cm	Cây	20.000	273	5.460.000
115	Que lấy bệnh phẩm vô trùng	Thân gỗ, dài 17cm, 1 đầu gòn đựng trong ống nghiệm. Đã tiết trùng.	Bì	836	950	794.200
116	Sáp cầm máu xương	Thành phần: ≥ 80% sáp ong tinh chế và ≥ 20% isopropyl palmitate	Miếng	20	21.000	420.000
117	Tay dao mổ điện dùng 1 lần	Cáp nối dài 3m, phích cắm đẹp 3 chân, 2 nút bấm tay dao, đầu dao hình kiếm, có nút bảo vệ. Đóng gói vô trùng 1 cái/túi	Cái	3.720	43.000	159.960.000
118	Test kiểm soát chất lượng lò hấp hơi nước	Dạng giấy rời, không chứa chì. Dùng cho lò hơi nước hút chân không - chu trình tiết khuẩn 132°C - 134°C Kích thước: 27,9cm x 21,6 cm;	Tờ	500	42.000	21.000.000
119	Túi Camera	01 cái túi Camera gồm có: 01 túi nylon 9cm x 14cm, có dây buộc, có bì đựng bệnh phẩm; 01 Ống Nylon đường kính 18cm x 230cm, có dây buộc. Vô trùng. Bì 1 cái	Cái	1.100	5.500	6.050.000
120	Túi chườm	Chất liệu nhựa dẻo, chịu được nước nóng 100°C. Dung tích 1,8 -2,0 lít.	Cái	13	30.000	390.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
121	Túi đo khối lượng máu sau sinh	Dung tích: 2 lít; Độ dày: 0,08mm, Dài: 1.050mm, Rộng: 700mm; Chất liệu HDPE nguyên chất, không thấm nước, không bị tác dụng bởi hầu hết các hóa chất. Đóng gói bằng giấy đóng gói tiệt trùng chỉ thị màu. Tiệt trùng	Cái	2.000	6.300	12.600.000
122	Túi đựng máu	Túi: Thể tích 250ml có chứa 49ml dung dịch chống đông CPDA-1 bảo quản hồng cầu trong vòng 35 ngày. Kim lấy máu kích thước 16G được tiệt trùng, không có chứa chất độc và chất gây sốt, có phủ silicone 2 lớp, siêu nhẵn.	Túi	120	40.500	4.860.000
123	Túi đựng nước tiểu	Chất liệu nhựa dùng trong y tế. Túi có dây treo. Trên túi có chia vạch. Dung tích: 2.000ml	Cái	4.231	5.100	21.578.100
124	Túi ép tiệt trùng cho nồi hấp ướt (có chỉ thị hóa học)	Có chỉ thị hóa học. Túi dệt, 200mm x 200m	Cuộn	20	450.000	9.000.000
125	Túi Oxy	Chất liệu nylon và cao su y tế. Thể tích: 42 lít	Cái	7	61.875	433.125
126	Vật liệu cầm máu	Vật liệu cầm máu tự tiêu có tính kháng khuẩn bằng cellulose, oxy hóa tái tổ hợp (oxydized regenerated cellulose). Kích thước 10*20cm.	Miếng	20	105.000	2.100.000
127	Xốp cầm máu tự tiêu	Chất liệu bông xốp tan tự nhiên. Kích thước: 7cm x 5cm x 1cm.	Miếng	50	54.600	2.730.000
<b>Danh mục này có 127 mặt hàng</b>			<b>Tổng giá trị:</b>		<b>3.971.226.001</b>	



**Phụ lục 2**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA**  
**GÓI THẦU SỐ 2: MUA VẬT TƯ DÙNG CHO CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH**  
**VÀ NHA KHOA**

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Băng cố định khớp vai	Làm từ đệm mút có lỗ thoáng khí, vải cotton và hệ thống băng nhám dính giúp cố định phần khớp vai ở tư thế điều trị. Các cỡ	Cái	142	50.900	7.227.800
2	Bộ khớp háng toàn phần cổ rời chuỗi dài không xi măng	<p>1. Ổ cối: hình cầu bán kính đơn 152° với mái vòm phẳng 14°, chất liệu Titanium phủ lớp hạt titan HA độ xốp 30% độ dày 114μm, có lỗ bắt 3 vít, 7 vít, 8 vít, 10 vít tùy thuộc vào kích thước ổ cối, có vòng nhả khóa lớp lót, gồm đường kính các cỡ từ 46mm - 68mm và 46-76mm, bước tăng 2mm</p> <p>2. Lớp lót bằng X-Linked Poly (liên kết chéo) siêu bền có bổ sung vitamin E giúp tăng khả năng chịu mài mòn, có bề chống trượt 0 độ; 15 độ. Lớp lót được khóa an toàn bởi hệ thống cố định Rim-Lock.</p> <p>3. Đầu xương đùi làm bằng Cobalt Chrome đường kính 28, 32, 36mm. Lõi tăng giảm (+0mm; ±3,5mm; +7mm; +10,5mm)</p> <p>4. Thiết kế cổ rời: góc cổ chuỗi động có thể điều chỉnh độ dài ngắn và góc động từ 127°, 135°, 143°, chiều dài cổ chuỗi: 27mm-38,5mm.</p> <p>5. Cuống xương đùi chất liệu Titanium. Góc cổ Varus cổ điển 8° là 127° với độ di lệch cổ chuỗi (Offset): Cổ ngắn (34-43mm), cổ dài (43 - 51mm). Góc cổ thẳng cổ điển là 135° với độ di lệch cổ chuỗi (Offset): Cổ ngắn (31- 40mm), cổ dài (34 - 43mm). Chiều dài: 176mm, 181mm, 186mm, 191mm, 196mm, 201mm, 206mm, 211mm, 216mm</p> <p>6. Vít bắt ổ cối Titanium có chiều dài từ 15-50mm.</p>	Bộ	5	67.000.000	335.000.000
3	Côn Gutta có vạch	Các số: 30; 35; 40; 45.	Cây	300	1.980	594.000
4	Dây dẫn nước trong nội soi chạy bằng máy	Có thể sử dụng với bơm 24K hoặc bơm 10K	Cái	20	1.600.000	32.000.000
5	Đai xương đòn	Vải cotton, mút xốp. Khóa Velcro. Các cỡ	Cái	170	27.700	4.709.000
6	Đinh chốt căng chân	Chất liệu thép không gỉ. Bộ gồm 1 đinh (8 lỗ) và 4 chốt. Đường kính 8-9 mm	Cây	30	3.900.000	117.000.000
7	Đinh Chốt Đùi	Chất liệu thép không gỉ. Bộ gồm 1 đinh (8 lỗ) và 4 chốt. Đường kính 9 - 10 mm	Cái	20	3.900.000	78.000.000
8	Đinh Kirschner	Chất liệu thép không gỉ, đường kính: 1,5mm; 2,0mm; 1,8mm; 2,5mm	Cái	100	39.000	3.900.000
9	Đinh Kirschner có răng	Chất liệu thép không gỉ, đường kính: 1,0 - 1,2mm	Cái	100	63.000	6.300.000
10	Đinh Kirschner một đầu nhọn	Chất liệu thép không gỉ, đường kính: 1,0mm	Cái	100	41.000	4.100.000
11	Hộp chất Eugenol dùng trong nha khoa	Chất dầu lỏng sánh, màu vàng sáng, mùi cay nhẹ, hơi có tính acid, sát khuẩn và làm dịu đau.	ml	120	6.000	720.000
12	Keo quang trùng hợp	Dung dịch keo, lọ 6g	Lọ	3	1.890.000	5.670.000
13	Kim gây tê nha khoa dài	27G x 13 (0,40 x 30mm)	Cây	410	1.300	533.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
14	Kim gãy tê nha khoa ngắn	Chất liệu thép không rỉ. Kích thước: 27G x 0,4 - 21mm	Cây	740	1.300	962.000
15	Khớp háng bán phần cổ rời không xi măng	Đầu khớp háng lưỡng cực (Bipolar head): vỏ kim loại bên ngoài làm bằng CoCr và lớp đệm bên trong bằng Polyethylene cao phân tử, có vòng khóa đàn hồi; kích cỡ từ 36mm-59mm. Chòm xương đùi: CoCr, có đường kính 22mm; 28mm; 32mm. Cổ rời: cổ modular điều chỉnh 8 hoặc 15 độ góc vẹo trong/vẹo ngoài; 8 hoặc 14 độ nghiêng trước/sau, cổ chuỗi đầu gắn chòm đường kính Taper 12/14. Chuôi khớp háng: toàn bộ bề mặt chuỗi phủ HA 180µm, chuỗi dạng hình nêm có rãnh ngang chống lún và rãnh dọc chống xoay, góc cổ chuỗi 127°, 135°, 143 độ, cổ chuỗi được đánh bóng gương. Chuôi dài: 125-175mm	Bộ	40	48.000.000	1.920.000.000
16	Khớp háng bán phần không xi măng chuỗi dài	1. Đầu lưỡng cực làm bằng Cobalt - Chrome, bao gồm các cỡ từ 36mm đến 65mm với mỗi kích cỡ 1mm. - Lớp lót được làm bằng Polyethylene (UHMWPE) cao phân tử, liên kết ngang, có vòng nhả khóa chống trật. 2. Đầu xương đùi làm bằng Cobalt Chrome có đường kính các cỡ từ $\phi$ 22, 28, 32, 36mm. Lõi tăng giảm (+0mm, $\pm$ 3,5mm, $\pm$ 7mm, $\pm$ 10mm). 3. Thiết kế cổ rời: góc cổ chuỗi động có thể điều chỉnh độ dài ngắn và góc động từ 127°, 135°, 143°, chiều dài cổ chuỗi: 27mm-38,5mm. 4. Cuồng xương đùi chất liệu Titanium/ Cobalt Chrome Alloy Góc cổ Varus cổ điển 8° là 127° với độ di lệch cổ chuỗi (Offset): Cổ ngắn (34- 43mm), cổ dài (43 - 51mm). Góc cổ thẳng cổ điển là 135 độ với độ di lệch cổ chuỗi (Offset): Cổ ngắn (31- 40mm), cổ dài (34 - 43mm). Chiều dài: 176mm, 181mm, 186mm, 191mm, 196mm, 201mm, 206mm, 211mm, 216mm	Bộ	5	57.000.000	285.000.000
17	Khớp háng toàn phần cổ rời không xi măng	1. Ổ cối nhân tạo: kích thước 44mm-70mm, lỗ vít ở vị trí 1h, 12h và 13h. Vật liệu hợp kim Ti6Al4V, bên ngoài phủ 2 lớp: Titan và lớp Hydroxyapatite (HA) có độ dày 114µm, khóa kẹp vòng đa răng. 2. Vít ổ cối : Chất liệu Titanium, đường kính 6,5mm dài 15-50mm. 3. Lớp đệm ổ cối: Vật liệu Polyethylene Cross-linked, bờ trung tính và bờ chống trật 15 <sup>0</sup> , đường kính 32mm. 4. Chòm xương đùi: Vật liệu Cobalt Chrome, đường kính 32mm; S(-3,5), M(+0), XL(+3,5), XL(+7), XXL(+10,5). 5. Cổ rời: cổ modular điều chỉnh 8 hoặc 15 <sup>0</sup> vẹo trong/ ngoài; 8 hoặc 14 độ nghiêng trước/sau, Taper 12/14. 6. Chuôi khớp háng: Vật liệu Titanium, bề mặt phủ lớp Hydroxyapatite (HA) có độ dày 180µm; Taper 12/14; góc cổ thân 127°, 135°, 143 độ; dài 125-175mm, cổ ngắn, offset 35mm-53mm	Bộ	15	61.500.000	922.500.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
18	Khung cố định ngoài cẳng chân Muller	Gồm 4 đỉnh Schanz + 1 khung. Khung gồm hai thanh ren dọc đường kính 8 mm, dài 33 cm, trên mỗi thanh có 4 khối chữ nhật để gắn với đỉnh cố định xương, trong đó khối chữ nhật cuối cùng có ren khớp với thanh ren nên dễ dàng kéo nắn hai đoạn xương gãy.	Bộ	15	1.400.000	21.000.000
19	Lưỡi bào dùng trong nội soi khớp các cỡ	Đường kính: 4,2mm. Chiều dài làm việc: 13cm Tốc độ tối đa: 6.000 vòng/phút	Cái	20	4.200.000	84.000.000
20	Lưỡi cắt đốt bằng sóng Radio các cỡ	Đầu đốt lưỡng cực có chức năng kiểm soát và điều khiển bằng nút bấm, nó có tích hợp tính năng theo dõi nhiệt độ trong khớp, ống hút được tích hợp trong đầu đốt. Đầu đốt 90 <sup>0</sup>	Cái	20	7.000.000	140.000.000
21	Mũi khoan dùng trong nha khoa	Mũi khoan trụ, đầu nhọn kim cương số 11; 16; 32; 41	Mũi	100	24.200	2.420.000
22	Mũi khoan phẫu thuật nha khoa	Chất liệu tungsten carbide	Mũi	100	92.500	9.250.000
23	Mũi khoan tròn	Chất liệu thép không gỉ. Số 3	Mũi	100	59.787	5.978.700
24	Mũi khoan xương	Chất liệu bằng thép không gỉ. Đường kính: đường kính: 2,0mm; 2,5mm; 3,2mm; 3,5mm; 4,2mm; 4,5mm; 5,0mm	Mũi	80	230.000	18.400.000
25	Nẹp bản hẹp	Chất liệu thép không rỉ vít 4,5. Nẹp 8; 9; 10; 12 lỗ	Cái	20	370.000	7.400.000
26	Nẹp bản hẹp	Chất liệu thép không rỉ vít 3,5. Nẹp 6; 7; 8; 10 lỗ	Cái	20	310.000	6.200.000
27	Nẹp bản rộng	Chất liệu thép không rỉ vít 4,5. Nẹp 8; 9; 10; 12 lỗ	Cái	20	468.000	9.360.000
28	Nẹp cẳng tay dài (trái - phải)	Vải dệt kim, vải có lỗ thoáng khí, vải cao lông. Băng nhám dính (khóa Velcro), nẹp hợp kim nhôm. Các cỡ	Cái	156	47.000	7.332.000
29	Nẹp cổ cứng	Vật liệu: Nhựa Ethylene Vinyl Acetate; Các cỡ	Cái	104	84.000	8.736.000
30	Nẹp chống xoay ngắn	Làm từ đệm mút, vải có lỗ thoáng khí, khóa Velcro. Khuôn nhựa đúc theo tư thế điều trị. Các cỡ.	Cái	100	113.400	11.340.000
31	Nẹp chữ T bàn tay	Chất liệu thép không rỉ. Vít 2,0mm. Nẹp 3; 4 lỗ thân	Cái	30	400.000	12.000.000
32	Nẹp DHS	Chất liệu bằng thép không gỉ. Nẹp cổ nghiêng góc 135 <sup>0</sup> , lỗ vít lục giác, các cỡ.	Cái	30	1.375.000	41.250.000
33	Nẹp dọc thẳng cột sống ngực lưng	Nẹp dọc cứng đường kính 5,5mm: - Chất liệu: Hợp kim Titanium - Dài 500mm, trong đó 494mm hình trụ tròn và đầu 6mm hình lục lăng dùng để xoay nẹp. - Có 2 đường kẻ dọc để đánh dấu khi xoay	Cái	20	2.500.000	50.000.000
34	Nẹp đầu dưới xương mác	Chất liệu bằng thép không gỉ. Nẹp 4; 5; 6; 7; 8 lỗ dùng vít 3,5mm.	Cái	20	1.045.000	20.900.000
35	Nẹp đùi dài	Chất liệu vải tổng hợp; có khung bằng thép giúp gia cố độ cứng và các nút thắt giúp cố định xương cẳng chân. Các cỡ	Cái	50	94.500	4.725.000
36	Nẹp Iselin	Thanh nẹp được làm bằng hợp kim nhôm, lót bên trong một lớp xốp mềm	Cái	200	16.758	3.351.600
37	Nẹp khóa cánh tay	- Chất liệu thép không rỉ. Tương ứng vít 4,5/5,0 - Nẹp dày 4,0mm, rộng 12mm. Thân nẹp có 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ lỗ, dài 116/ 134/ 152/ 170/ 188/ 206/ 224mm	Cái	20	2.800.000	56.000.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
38	Nẹp khóa căng chân	- Chất liệu thép không rỉ. Tương ứng vít 4,5/5,0 - Nẹp dày 4,0mm, rộng 12mm. Thân nẹp có 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ lỗ, dài 116/ 134/ 152/ 170/ 188/ 206/ 224mm	Cái	20	2.800.000	56.000.000
39	Nẹp khóa căng tay	- Chất liệu thép không rỉ. Tương ứng vít 3,5 - có 6/ 7/ 8/ lỗ, dài 73/ 85/ 97mm - Nẹp dày 3,3mm, rộng 10,0mm	Cái	30	2.700.000	81.000.000
40	Nẹp khóa đầu dưới căng chân	Chất liệu bằng Titanium vít 3,5/4,0 mm. Nẹp 6; 8; 10 lỗ	Cái	10	6.500.000	65.000.000
41	Nẹp khóa đầu dưới xương chày mặt trong	Chất liệu thép không rỉ; Nẹp dày 3,7mm, rộng 11mm có tay đỡ, trái/ phải 4/ 6/ 8/ 10/ 12/ 14 lỗ; dài 117/ 144/ 171/ 198/ 225/ 252mm.	Cái	30	5.200.000	156.000.000
42	Nẹp khóa đầu dưới xương quay	Chất liệu bằng titanium. Nẹp 3; 4; 5; 6 lỗ (trái, phải), vít 2,7mm.	Cái	30	5.000.000	150.000.000
43	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay	Chất liệu thép không rỉ, vít 3,5mm Nẹp dày 2,5mm, rộng 12mm dày 2,5mm, rộng 12mm. Thân nẹp có 5/ 6/ 7/ 8 lỗ, dài 85/ 97/ 109/ 121mm	Cái	20	3.400.000	68.000.000
44	Nẹp khóa đầu trên xương đùi	Chất liệu thép không rỉ, vít 4,5/5,0mm Nẹp dày 5,0, rộng 18mm. Thân nẹp có trái/ phải, 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 12/ 14/ 16 lỗ	Cái	20	5.200.000	104.000.000
45	Nẹp khóa đùi	- Chất liệu thép không rỉ, vít 4,5/5,0mm - Nẹp dày 5,2mm, rộng 17,5mm. Thân nẹp có 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 18/ 20/ 22/ 24 lỗ, dài 152/ 170/ 186/ 206/ 229/ 242/ 260/ 278/ 296/ 332/ 368/ 404/ 440mm	Cái	20	3.500.000	70.000.000
46	Nẹp khóa khớp cùng đòn các cỡ	Chất liệu bằng titanium. Nẹp 4; 5; 6 lỗ (Trái, phải), vít 4,0 mm.	Cái	20	3.168.000	63.360.000
47	Nẹp khóa L nâng đỡ	Chất liệu thép không rỉ, vít 4,5/5,0 Nẹp dày 3,8mm, rộng 14mm có trái/ phải, 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 12 lỗ, dài 72/ 88/ 104/ 120/ 136/ 152/ 168/ 184/ 216mm	Cái	20	4.200.000	84.000.000
48	Nẹp khóa mâm chày ngoài	Chất liệu thép không rỉ, vít 4,5/5,0 Nẹp dày 5,5mm, rộng 16mm có trái/ phải, 5/ 7/ 9/ 11/ 13 lỗ, dài 140/ 180/ 220/ 260/ 300mm	Cái	30	4.200.000	126.000.000
49	Nẹp khóa ốp lõi cầu xương đùi	Chất liệu thép không rỉ. Vít có đường kính 4,5/5,0mm, trái/ phải, 7/ 9/ 11/ 12/ 13/ 15 lỗ, dài 170/ 206/ 242/ 260/ 278/ 314mm	Cái	20	5.200.000	104.000.000
50	Nẹp khóa trong đầu dưới xương cánh tay	Chất liệu thép không rỉ. Nẹp dày 2,5mm, rộng 11mm, vít có đường kính 2,7/3,5mm, trái/ phải, 3/ 5/ 7/ 9/ 14 lỗ, dài 59/ 84/ 110/ 136/ 201mm	Cái	20	3.400.000	68.000.000
51	Nẹp khóa xương đòn	Chất liệu thép không rỉ, vít 3,5mm Nẹp dày 3,2mm, rộng 10,5mm có trái/ phải, 5/ 6/ 7/ 8/ 9 lỗ, dài 78/ 94/ 110/ 120/ 130mm	Cái	20	3.400.000	68.000.000
52	Nẹp lòng máng	Nẹp lòng máng 6-12 lỗ, chất liệu thép không rỉ. Vít 3,5 mm	Cái	20	350.000	7.000.000
53	Nẹp mắt xích	Nẹp mắt xích 5-22 lỗ, chất liệu thép không rỉ. Vít 3,5mm	Cái	15	612.000	9.180.000



STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
54	Nẹp nối ngang cố định cột sống	Vật liệu: hợp kim Titanium. Nẹp nối ngang tương thích với đường kính nẹp dọc 5,5mm Chiều dài từ : 10mm - 75mm (0,375 inch - 2,95 inch). Kèm theo 02 ốc khóa trong để siết chặt vào thanh dọc đường kính 5,5mm.	Cái	20	4.695.000	93.900.000
55	Nẹp xương đòn chữ S	Chất liệu thép không rỉ vít 3,5. Nẹp 7; 8 lỗ	Cái	20	950.000	19.000.000
56	Nẹp xương hàm 6 lỗ	* Chất liệu: Titanium loại 2. Khoảng cách 2 lỗ 6 mm, lỗ bắt vít chìm cho phép đầu vít phẳng với bề mặt nẹp, tương thích với vít 2,0mm	Cái	50	680.000	34.000.000
57	Nẹp xương hàm 8 lỗ	* Chất liệu: Titanium loại 2. Khoảng cách 2 lỗ 6 mm, lỗ bắt vít chìm cho phép đầu vít phẳng với bề mặt nẹp, tương thích với vít 2,0mm	Cái	50	740.000	37.000.000
58	Nhộng đặc	Composite đặc hạt độn Nano hybrid optimized dạng dẻo quang trùng hợp màu A3. Nhộng 0,25g	Nhộng	200	54.828	10.965.600
59	Nhộng lỏng	Composite lỏng hạt độn Nano hybrid optimized dạng dẻo quang trùng hợp màu A3. Nhộng 0,25g	Nhộng	200	54.828	10.965.600
60	Ốc khóa trong cho vít cột sống ngực lưng	Vật liệu: hợp kim Titanium. Tự gãy khi vặn đủ lực. Được thiết kế cánh ren tránh nhỏ vít và tròn ren. Tổng chiều dài của vít khóa trong trước khi bẻ: 13,13mm. Đường kính: 8,883mm. Khoảng cách giữa 2 bước ren 1,0 mm. Chiều dài của phần vít khóa trong sau khi bẻ: 4,65mm. Đồng bộ với vít đa trục/đơn trục và nẹp dọc đường kính 5,5mm	Cái	100	500.000	50.000.000
61	Sò đánh bóng	Chất liệu: Prophylaxis Paste, chứa 1,23% Fluoride Ion, không chứa gluten.	Con	100	5.930	593.000
62	Trâm nội nha	Chất liệu thép không rỉ; số 30; 35; 40 dài 21	Cây	300	10.833	3.249.900
63	Vật liệu trám bít ống tủy	Dạng bột, Lọ/14g	Lọ	2	2.205.000	4.410.000
64	Vật liệu trám răng	Cement trám hoàn tất (15g+ 8g) màu A3	Hộp	5	1.500.000	7.500.000
65	Vít cột sống đa trục	- Vật liệu: Hợp kim Titanium - Công nghệ cánh ren ngược - Vít có đường kính: 4,0 đến 8,5mm, chiều dài từ 20 - 70mm - Khoảng cách giữa 2 bước ren 2,82mm - Chiều cao mũ vít 16,1mm - Chiều rộng phần mũ vít trượt trên thanh dọc 9,2mm - Chiều rộng phần mũ vít phần song song với thanh dọc 10,65mm - Chiều rộng phần mũ vít phần vuông góc với thanh dọc 11,4mm - Góc nghiêng tối đa giữa mũ vít và thân vít là 28 độ. - Có thể phân biệt kích thước vít bằng màu sắc - Đồng bộ với nẹp dọc đường kính 5,5mm và vít khóa trong tự gãy có chiều dài ban đầu là 13,13mm	Cái	100	4.300.000	430.000.000
66	Vít chỉ nội soi cố định sụn viền, thân uốn cong	Tùy chọn định vị thẳng hoặc cong Kích thước đầu neo 1,3mm	Cái	20	9.500.000	190.000.000
67	Vít chỉ nội soi tự tiêu	Vít tự tiêu, 96L/4D PLA Đường kính 5,0mm; dài 15,3mm	Cái	20	5.900.000	118.000.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
68	Vít chốt giữ mảnh ghép dây chằng Infinity điều chỉnh độ dài sử dụng trên xương đùi dùng cho kỹ thuật all inside	Thanh treo: Vật liệu bằng Titanium. Kích thước: Chiều rộng 3mm, chiều cao 1,5mm, chiều dài 11mm. - Vòng treo mảnh ghép: Vật liệu bằng chỉ siêu bền Hi-Fi số 5, chịu được lực căng 1021N, độ dẫn 1,02mm. - Chỉ kéo thanh treo: Vật liệu bằng chỉ siêu bền Hi-Fi số 2 sọc vẫn. - Chỉ của dụng cụ mở đảo ngược: Vật liệu chỉ siêu bền Hi-Fi số 2	Cái	20	10.500.000	210.000.000
69	Vít DHS (bao gồm vít nén)	Chất liệu thép không rỉ. Đuôi vít lục giác, Chiều dài vít 75-80-85- 90 mm .	Cái	30	240.000	7.200.000
70	Vít khóa	Chất liệu bằng Titanium. Đường kính 2,7 mm, chiều dài vít 14- 20mm.	Cái	100	297.000	29.700.000
71	Vít khóa	Chiều dài 12 - 60mm, với mỗi bước tăng 2mm.Toàn ren.Đường kính 4,0mm. Chất liệu: titanium.	Cái	200	410.000	82.000.000
72	Vít khóa	Chiều dài 18 - 60mm với mỗi bước tăng 2mm, chiều dài 65 - 90mm với mỗi bước tăng 5mm.Toàn ren. Đường kính 5,0mm.Chất liệu: titanium.	Cái	200	449.000	89.800.000
73	Vít khóa	- Chất liệu thép không rỉ. - Đường kính 3,5mm, dài 10-60mm, bước tăng 2mm, tự tạo ren, lỗ vặn lục giác	Cái	250	290.000	72.500.000
74	Vít neo giữ mảnh ghép gân	Vật liệu: neo bằng titanium có 2 chỉ kéo được gắn sẵn. Kích cỡ: 15mm; 20mm; 25mm	Cái	20	8.800.000	176.000.000
75	Vít vò	Chất liệu: Thép không rỉ. f2,0mm bước ren 2,0 mm	Cái	100	45.000	4.500.000
76	Vít vò	Chất liệu bằng thép không gỉ. Đường kính 4,5 mm, đuôi vít hình lục giác bước ren 2,0 mm	Cái	200	51.000	10.200.000
77	Vít vò	Chất liệu bằng thép không gỉ. Đường kính 3,5 mm, đuôi vít hình lục giác, bước ren 2,0 mm.	Cái	200	88.000	17.600.000
78	Vít xoắn	Chất liệu bằng thép không gỉ. Đường kính 4,0 mm, chiều dài vít từ 20mm đến 60mm.	Cái	100	54.000	5.400.000
79	Vít xoắn	Chất liệu bằng thép không gỉ. Đường kính 6,5 mm, chiều dài vít từ 40mm đến 90 mm	Cái	100	100.000	10.000.000
80	Vít xương hàm mini	Chất liệu: Titanium. Đường kính 2,0mm. Dài 4 - 13mm; Bước ren dài 0,75 mm, sâu 0,33 mm. Khe vặn vít chữ thập kích thước dài 3mm, rộng 0,9mm, sâu 0,55 mm . Tương thích với dụng cụ mũi khoan, bake vặn vít và phù hợp với nẹp, lưới	Cái	500	200.000	100.000.000
<b>Danh mục này có 80 mặt hàng.</b>			<b>Tổng giá trị:</b>		<b>7.347.883.200</b>	

**Phụ lục 3**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA**  
**GÓI THẦU SỐ 3: MUA HÓA CHẤT Y TẾ, VẬT TƯ XÉT NGHIỆM**  
**VÀ SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN IN VITRO**

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
<b>I/ HOÁ CHẤT, VẬT TƯ TIÊU HAO DÙNG VỚI MÁY ĐIỆN GIẢI ĐỒ</b>						
1	Dung dịch kiểm chuẩn xét nghiệm điện giải đồ 3 mức	Lọ 10ml. Dung dịch kiểm chuẩn test Na, K, Cl, Li, Ca, pH, gồm 3 mức bình thường, cao và thấp. Gồm muối, chất đệm, albumin lợn, chất bảo quản. pH mức thấp 7,164-7,264 mức bình thường 7,362-7,462, mức cao 7,579-7,679	Lọ	21	694.995	14.594.895
2	Dung dịch rửa máy	Hộp 1 lọ dung dịch rửa 90ml + 6 lọ bột pepsin. Thành phần: HCl (0,2N) và muối; 0,5g pepsin/lọ	Hộp	5	1.688.400	8.442.000
3	Hóa chất xét nghiệm điện giải đồ Na, K, Cl	Dùng để định lượng nồng độ Natri (Na <sup>+</sup> ), Kali (K <sup>+</sup> ) và Clorua (Cl <sup>-</sup> ) trong huyết thanh người, huyết tương, máu toàn phần và nước tiểu *Thành phần: Standard A Solution, 800mL: 140,0 mmol/L Na <sup>+</sup> ; 4,0 mmol/L K <sup>+</sup> ; 125,0 mmol/L; Cl <sup>-</sup> 125 mmol/L; Buffer; Preservative; Wetting Agent Standard B Solution, 130mL: 35,0 mmol/L Na <sup>+</sup> ; 16,0 mmol/L K <sup>+</sup> ; 41,0 mmol/L Cl <sup>-</sup> ; Buffer Preservative; Wetting Agent Wash Solution, 50mL 0,1 mol/L Ammonium bifluoride Waste Container	Hộp	15	4.798.500	71.977.500
4	Giấy in nhiệt	Kích thước: 57cm*30cm	Cuộn	40	8.800	352.000
<b>II/ HÓA CHẤT PHỤ HỢP VỚI MÁY HUYẾT HỌC</b>						
5	Dung dịch ly giải	Chai 500ml. Thành phần: Quaternary ammonium Salt < 12 g/l, Potassium chloride < 3 g/l, Sodium sulphate 1 g/l. EDTA 5 g/l, Formaldehyde < 0,5%	Chai	185	1.090.000	201.650.000
6	Dung dịch nội kiểm xét nghiệm huyết học 3 mức	Lọ 3ml. Nội kiểm 3 mức (mức thấp, mức trung bình, mức cao). Thành phần: là thuốc thử chẩn đoán in vitro bao gồm hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương có chất bảo quản)	Lọ	54	875.000	47.250.000
7	Dung dịch pha loãng	Thành phần gồm: Sodium chloride 7,5 g/l, inorganic borate buffer 1,5 g/l, EDTA < 1,0 g/l, preservative < 0,05 g/l	Lít	3.700	63.000	233.100.000
8	Dung dịch rửa	Chai 100mL. Thành phần: sodium chloride < 5 g/l, sodium sulphate < 11 g/l, sodium hydroxide < 0,1 g/l, preservatives < 1g/l, nonionic surfactant < 2 g/l, proteolytic enzymes < 6 g/l, dye < 0,02 g/l	Chai	8	650.000	5.200.000
<b>III/ HÓA CHẤT, VẬT TƯ TIÊU HAO PHỤ HỢP VỚI MÁY SINH HÓA</b>						
9	Bóng đèn halogen	12V-20W	Cái	2	3.902.800	7.805.600
10	Hóa chất định lượng AMYLASE	Lọ 22ml. Thành phần: MES buffer 50 mmol/l; Calcium Chloride 3,81 mmol/l; Sodium Chloride 300 mmol/l; Potassium Thiocyanate 450 mmol/l Sodium Azide 13,85 mmol/l CNPG 0,91 mmol/l.	Lọ	15	424.200	6.363.000
11	Hóa chất định lượng Glucose	Lọ 44ml. Thành phần: Phosphate buffer 250 mmol/l; Glucose oxidase >25 U/ml; Peroxidase >2 U/ml; Phenol 5 mmol/l 4-aminoantipyrine 0,5 mmol/l.	Lọ	70	80.080	5.605.600

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
12	Hóa chất định lượng GOT/AST	Bộ gồm: 4lọ x 80ml + 1lọ x 80ml. Thành phần: REAGENT A: Good's Buffer 80 mmol/l; L- Aspartate 200 mmol/l; NADH 0,18 mmol/l REAGENT B: LDH 800U/l; MDH 600U/l; $\alpha$ -Chetoglutarate 12mmol/l	Bộ	6	2.250.000	13.500.000
13	Dung dịch rửa	Lọ 100ml. Thành phần: Sodium hydroxide	Lọ	300	134.400	40.320.000
14	Hóa chất định lượng ALT/GPT	Bộ hoá chất gồm: 4 lọ x 80ml + 1lọ x 80ml. Thành phần: REAGENT A: Good's Buffer 80mmol/l; L- Alanine 500mmol/l; NADH 0,18mmol/l REAGENT B: LDH 1.200U/l; $\alpha$ -Chetoglutarate 15mmol/l	Bộ	6	2.250.000	13.500.000
15	Hóa chất định lượng Cholinesterase SL	Bộ gồm: R1: 2x50ml; R2: 1x20ml R1: Pyrophosphate buffer, pH 7,6 (37°C) 92mmol/l Hexacyanoferrate (III+) 2,5mmol/l R2: Butyrylthiocholine 91mmol/l REACTION MIXTURE Pyrophosphate buffer, pH 7,6 (37°C) 75,41mmol/l Hexacyanoferrate (III+) 2,05mmol/l Butyrylthiocholine 14,92mmol/l	Bộ	2	4.002.000	8.004.000
16	Hóa chất định lượng Ethanol	Lọ 10ml. Thành phần: NAD > 2,4mmol/L; ADH > 25.000IU/L; Tris buffer pH 8,65 +/- 0,1 ở 25°C; Chất ổn định và lọ chất chuẩn (Standard)	Lọ	280	348.600	97.608.000
17	Hóa chất định lượng Triglyceride	Lọ 44ml. Thành phần: R1 PIPES buffer (pH 7,0) 50mmol/l ATP 2,85mmol/l Mg 60mmol/l Glycerol Kinase (GK) 1,5U/ml Glycerol-3-phosphate oxidase (GPO) 6,0U/ml Toos 0,48mmol/l. R2 Peroxidase 15,0U/ml Lipoprotein Lipase 25,0U/ml	Lọ	24	198.000	4.752.000
18	Hóa chất định lượng Urea	Bộ gồm R1: 1 lọ x44ml, R2: 1 lọ x11ml. Thành phần: R1: Tris Buffer 100mmol/l a-Ketoglutarate 5,49mmol/l Urease (Jack Bean) $\geq 10$ KU/l GLDH (Microorganism) $\geq 2,5$ KU/l R2: NADH 1,66mmol/l.	Bộ	30	130.900	3.927.000
19	Hóa chất định lượng HDL Direct	Bộ gồm: 5 lọ x 56ml + 2 lọ x 50ml. Hóa chất 1: MES buffer (pH 6,5); TODB N, N-Bis(4-sulfobutyl)-3-methylaniline; Polyvinyl sulfonic acid; Polyethylene-glycol-methyl ester; MgCl <sub>2</sub> ; Detergent; EDTA; Hóa chất 2: MES buffer (pH 6,5); Cholesterol esterase; Cholesterol oxidase; Peroxidase; 4-aminoantipyrene; Detergent	Bộ	8	12.200.000	97.600.000
20	Kiểm tra chất lượng máy sinh hóa mức bệnh lý	Lọ 1x5ml Dạng đông khô. Thành phần: huyết thanh người với các chất phụ gia hóa chất và chiết xuất mô có nguồn gốc con người và động vật	Lọ	22	408.608	8.989.376
21	Kiểm tra chất lượng máy sinh hóa mức bình thường	Lọ 1x5ml. Dạng đông khô. Thành phần: huyết thanh người với các chất phụ gia hóa chất và chiết xuất mô có nguồn gốc con người và động vật	Lọ	22	408.608	8.989.376
22	Hóa chất định lượng Cholesterol	Lọ 100ml. Thuốc thử A: Thuốc thử Đệm Good - 100mmol/l, cholesterol esterase <500UI, Cholesterol oxadas < 500U/l, Peroxidase <2.000 U/l, 4-AAP- 1 mmol/l, Dẫn xuất Phenol -5 mmol Chất hiệu chuẩn: Cholesterol - 200mg/dl; Độ tuyến tính: 7-700mg/dl Giới hạn phát hiện: 7,02 mg/dl Độ nhạy: 1mg/dl= 0,00179A (510nm)	Lọ	20	389.375	7.787.500

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
23	Hóa chất định lượng Creatinin	Bộ gồm: RA: 1 lọ x100ml, RB: 1lọ x 100ml. Thành phần: REAGENT (A): Acid picric <1%; REAGENT (B) Buffer 100mmol/l; Natri hidrpxit 2-4%; STANDARD C: Creatinine 2 mg/dl (0,177 mmol/l)	Bộ	15	555.000	8.325.000
24	Dung dịch chuẩn máy	Lọ 3ml. Thành phần: Là chất hiệu chuẩn đồng khô dựa trên huyết thanh người.	Lọ	8	450.975	3.607.800
25	Hóa chất định lượng Bilirubin Total	Bộ gồm: 3*44ml+1*22ml. Thành phần: R1 Sulphanilic Acid 28,87 mmol/l HCL 58,8 mmol/l Cetrimide 68,6 mmol/l. R2 Sodium Nitrite 2,90 mmol/l	Bộ	5	165.840	829.200
26	Hóa chất định lượng Bilirubin Direct	Bộ gồm: 3*44ml+1*22ml. Thành phần: R1 Sulphanilic Acid 28,87 mmol/l HCL 23 mmol/l . R2 Sodium Nitrite 2,90 mmol/l	Bộ	5	165.840	829.200
27	Hóa chất định lượng CK-MB	Bộ gồm R1: 1 lọ x44ml, R2: 1 lọ x11ml. Thành phần: R1: Imidazole buffer, pH 6,1 125 mmol/l. Glucose 25 mmol/l. Magnesium acetate 12,5 mmol/l. EDTA 2 mmol/l N-acetyl-L-cysteine 25 mmol/l NADP 2,4 mmol/l Hexokinase > 6,8 U/ml Anti-CK antibodies (goat) blocking capacity up to 2.000 U/l CK-MM. R2: ADP 15,2 mmol/l D-glukoso-6-phosphate-dehydrogenase > 8,8 U/ml Creatine phosphate 250 mmol/l AMP 25 mmol/l Diadenosine pentaphosphate 103 µmol/l The rate of absorbance change at 340 nm is directly proportional to half of CK-MB activity (B subunit activity).	Bộ	45	1.657.420	74.583.900
28	Hóa chất định lượng Creatinin-kinase (CK)	Bộ hoá chất gồm: RA: 1x80ml, RB: 1x20ml. Thành phần: Hóa chất A: Good's buffer: 125mmol/L, Magnesium acetate: 12,5mmol/L, D-Glucose: 25mmol/L, N-Acetyl-L-cysteine: 25mmol/L NADP: 2,5mmol/L EDTA: 2,0mmol/L, Hexokinase: 6.500U/L Hóa chất B: ADP: 15,2mmol/L, AMP: 25mmol/L, Creatine Phosphate: 103mmol/L, G-6- PDH > 8.800U/L, Di-adenosine 5-phosphate: 103mmol/L.	Bộ	20	1.250.000	25.000.000
29	Hóa chất định lượng LDH	Bộ gồm: RA: 1 lọ x80ml, RB: 1lọ x 20ml. Thành phần: REAGENT (A): Buffer: 80mmol/L, Sodium Chloride: 200mmol/L, Sodium Pyruvate: 1,6mmol/L; REAGENT (B) NADH: 2,4mmol/L, Sodium Pyruvate	Bộ	8	800.000	6.400.000
30	Hóa chất định lượng Uric Acid	Hộp : 4x80ml + 1x80ml. Thành phần: thuốc thử 1: chất đệm 100mmol/l , chất tạo màu 1,10 mmol/l .Thuốc thử 2 : Ferrociauro di K 50 µmol/l , 4-ÂP 0,37 mmol/l , Uricas ≥ 140U/L, Perossidasi ≥ 1.500U/l. Chất hiệu chuẩn : axit uric 6mg/dl	Hộp	2	1.240.000	2.480.000
31	Hóa chất định lượng Total Protein	Lọ 44ml. Thành phần Copper II Sulphate 12 mmol/l; Potassium Sodium Tartrate 31,9 mmol/l; Potassium Iodide 30,1 mmol/l; Sodium Hydroxide 0,6mol/l.	Lọ	10	61.600	616.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
32	Hóa chất định lượng ALT	R1:2×35 mL+R2:1×18 mL Thành phần: R1:Tris Buffer: 1,82%, L-Alanine: 6,68%, LDH: 0,0005%, NADH: 0,031%, Water: 91,4685% R2: Alpha-Oxoglutarate: 4,77%, NADH: 0,07% Water: 95,16%	Bộ	14	593.250	8.305.500
33	Hóa chất định lượng AST	R1:2×35 mL+R2: 1×18 mL Thành phần: R1: Tris Buffer: 1,21% , L-Aspartate: 3,99%, MDH: 0,0004%, LDH: 0,0003%, NADH: 0,031% Water: 94,7993%, R2: Alpha-Oxoglutarate: 3,18% NADH: 0,07%, Water: 96,75%	Bộ	14	638.400	8.937.600
34	Hóa chất định lượng Creatinin	R1:2×27 mL+R2:1×18 mL Thành phần: R1: CRTase: 0,3%, Sarcosine Oxidase: 0,02% Ascorbate oxidase: 0,0012%, Peroxidase: 0,06% ESPMT: 0,002%, Water: 99,6168% R2 :Creatininase: 0,89%, Peroxidase: 0,03% 4-APP: 0,06%, Water: 99,02%	Bộ	20	2.139.900	42.798.000
35	Hóa chất định lượng Ure	R1: 2×35 mL+R2: 1×18 mL Thành phần: R1:Tris Buffer: 1,45%, ADP: 35,33%, Urease: 0,09%, GLDH: 0,0003%, Water: 63,1297%, R2:NADH: 0,09%, Alpha-Oxoglutarate: 1,33% Water: 98,58%	Bộ	15	731.850	10.977.750
36	Hóa chất định lượng Glucose	Thành phần: R1: 2×40 mL+R2: 1×20 mL R1: Phosphate Buffer: 1,36%, Ascorbate oxidase: 0,0028%, Glucosa oxidasa: 0,0016% , Water: 98,6356%, R2: Phosphate Buffer: 1,36%, Peroxidase: 0,0039%, 4-APP: 0,01% p-Hydroxybenzoic acid sodium: 0,02%, Water: 98,6061%	Bộ	40	731.850	29.274.000
37	Hóa chất định lượng Cholesterol	Lọ: 40mL. Thành phần: R: Phosphate Buffer: 1,36%, Phenol: 0,05% 4-APP: 0,01%, Choles-esterase: 0,58%, Choles-oxidase: 0,5%, Peroxidase: 0,0029%, Water: 97,4971%	Lọ	18	357.000	6.426.000
38	Hóa chất định lượng Triglycerid	Lọ: 40mL. Thành phần: Phosphate Buffer: 0,68%, 4-Chlorophenol: 0,06% ATP: 0,1%, Mg2+: 0,01%, 4-Aminoantipyrine: 0,01%, Glycerokinase: 0,002222% , Peroxidase: 0,000294% , Lipoprotein lipase: 0,0013% Glycerol-3-phosphate-oxidase: 0,00088% Water: 99,135304%	Lọ	18	609.945	10.979.010
39	Hóa chất định lượng HDL-C	R1:1×40 mL+R2:1×14 mL Thành phần: R1: Goo d's Buffer: 0,25%, Choles-esterase: 0,0023 % , Choles-oxidase: 0,0019 % ,Peroxidase: 0,0035 % , HDAOS: 0,32%, Water: 99,4223%, R2: Good's Buffer: 0,25%, 4-APP: 0,02%, Peroxidase: 0,0006%, Surfactant: 0,25%, Water: 99,4794%	Bộ	30	2.929.500	87.885.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
40	Hóa chất định lượng Amylase	R1:1×38 mL+R2:1×10 mL. Thành phần: R1: Tris Buffer: 0,61% , magnesium sulfate: 0,12%, Alpha-Glucosidase: 0,01%, Water: 99,26% R2: Tris Buffer: 0,61%, E-pNP-G7: 0,29%, Water: 99,10%	Bộ	6	1.449.000	8.694.000
41	Hóa chất định lượng Acid Uric	R1: 2×40 mL+R2: 1×20 mL. Thành phần: R1: Phosphate Buffer: 0,95% , Ascorbate oxidase: 0,0018 % , Peroxidase: 0,0029 % , TOOS: 0,02% Water: 99,0253%. R2: Phosphate Buffer: 0,95% , Peroxidase: 0,01% , 4-APP: 0,03% , Uricase: 0,0015 % , Water: 99,0085% ,	Bộ	3	1.596.000	4.788.000
42	Hóa chất định lượng Protein	Lọ 40 mL. Thành phần: Sodium-potassium tartrate: 0,9% , Sodium hydrate: 0,48% , Potassium iodide: 0,5% , Cupric sulfate: 0,27% , Water: 97,85%	Lọ	10	208.950	2.089.500
43	Hóa chất định lượng Bilirubin- Direct	R1:4×20mL+R2:1×20mL. Thành phần: R1: Hydrochloric acid: 0,42% , Sulfanilic acid: 0,67% , Water: 98,91% , R2: Sodium nitrite: 0,5% , Water: 99,5%	Bộ	4	808.500	3.234.000
44	Hóa chất định lượng Bilirubin- Total	R1:4×20 mL+R2:1×20 mL. Thành phần: R1: Hydrochloric acid: 0,37% , Sulfanilic acid: 0,12% , Surfactant: 1,00% , Water: 98,51% , R2: Sodium nitrite: 0,5% , Water: 99,5%	Bộ	4	808.500	3.234.000
45	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 dùng cho máy phân tích sinh hóa tự động	Lọ 5ml. Thành phần: Huyết thanh người. Nồng độ hoặc hoạt độ của các thành phần kiểm soát đặc hiệu theo từng lọ và phần lớn ở mức bình thường đối với các phương pháp được sử dụng	Lọ	10	452.500	4.525.000
46	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 dùng cho máy phân tích sinh hóa tự động	Lọ 5ml. Thành phần: Huyết thanh người. Nồng độ hoặc hoạt độ của các thành phần kiểm soát đặc hiệu theo từng lọ và phần lớn ở mức bất thường và bệnh phẩm đối với các phương pháp được sử dụng	Lọ	10	5.155.500	51.555.000
47	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích sinh hóa tự động	Thành phần: Potassium hydrate: 0,49% , Dodecyl sodium sulfate: 0,85% , Tris: 0,6% , Tween 20 0,4% , Water: 97,66%	Lít	36	2.499.000	89.964.000

#### IV/ VẬT TƯ DÙNG VỚI MÁY XÉT NGHIỆM NƯỚC TIỂU

48	Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số: Glucose, Protein, Bilirubin, Urobilinogen, S.G, pH, Blood, Ketones, Nitrite, Leukocytes. Các thông số có khoảng đo như sau: glucose (50-1000 mg/dl), protein (15-1.000mg/dL), Bilirubin (0,5 - 6 mg/dL), Urobilinogen (2-8mg/dL), Leukocytes (25 - 500 Leu/μl), Nitrite (0,08 - 0,5mg/dL), Ketones Acetoacetic Acid (5-150mg/dL), Blood Hemoglobin (0,03 - 1,0 mg/dL).	Que	17.500	7.665	134.137.500
49	Que thử nước tiểu 10 thông số	Bao gồm 11 vạch trong đó có 10 vạch thể hiện 10 thông số theo thứ tự lần lượt: bilirubin, blood (occult), glucose, ketone (acetoacetic acid), SG, leukocytes, nitrite, pH, protein, urobilinogen và cuối cùng là 01 vạch chứng	Que	17.500	7.100	124.250.000

#### V/ HÓA CHẤT DÙNG VỚI MÁY PHÂN TÍCH CHỨC NĂNG ĐÔNG MÁU

50	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT) (dạng đông khô)	Lọ 2ml, gồm có: Chiết xuất não thỏ > 10% , Đệm CaCl <sub>2</sub> , Sodium azide < 0,01% . Độ ổn định: 12 ngày ở 2-8°C, 1 ngày ở 20-25°C.	Lọ	960	416.000	399.360.000
----	---	--	----	-----	---------	-------------

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
51	Hóa chất xét nghiệm thời gian hoạt hóa Thromboplastin từng phần sử dụng Ellagic acid (aPTT)	Bộ gồm có: - Hoá chất 1: Chất thử chẩn đoán aPTT-EL 1 lọ x4ml, thành phần: cephalin nảo thô < 1,0%, ellagic acid, sodium zide < 0,01%; - Hóa chất 2: Dung dịch CaCl <sub>2</sub> 0,02 mol/l, 1 x lọ 4ml, thành phần: sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. Độ ổn định 14 ngày ở 2-8°C.	Bộ	240	1.003.625	240.870.000
52	Cuvet cho máy đông máu tự động	Chất liệu nhựa.	Cái	30.000	8.484	254.520.000
53	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Lọ 15ml. Thành phần: Dung dịch muối đệm; Imidazole: 0,1 mol/l; HCl: 0,1 mol/l; Chất tẩy rửa: 0,02%	Lọ	300	374.400	112.320.000
54	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Lọ 15ml. Thành phần: Dung dịch ở pha nước	Lọ	45	374.400	16.848.000
55	Hóa chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Lọ 1ml. Dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm đông máu mức bất thường. Độ ổn định: 4 giờ ở 22°C; huyết tương của người được đông khô, trong đó các yếu tố đông máu bị giảm, có chứa chất ổn định nhưng không có chất phụ gia diệt khuẩn	Lọ	95	546.000	51.870.000
56	Hóa chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Lọ 1ml. Chất kiểm chuẩn, dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm đông máu mức bình thường. Độ ổn định: 4 giờ ở 22°C	Lọ	95	220.000	20.900.000
57	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen huyết tương	Bộ gồm có: - Chất thử chẩn đoán Fibrinogen dạng đông khô 5 lọ x2ml, thành phần: thrombin người 80 - 100 IU/ml, sodium azide < 0,01%. Độ ổn định 5 ngày ở 15°C hoặc 7 ngày ở 2-8°C. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100mL, pH 7,4 ~ 0,2, thành phần: imidazole 0,05mol/l, chất đệm và chất ổn định. Bảo quản ở 2-8°C, ổn định tới ngày hết hạn. - Chất chuẩn dạng đông khô 2x1mL, thành phần: huyết thanh người, sodium azide < 0,01%. Độ ổn định 4 giờ ở 22°C.	Bộ	45	3.610.000	162.450.000
58	Hóa chất xét nghiệm định lượng D-Dimer dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Lọ 1ml - Chất thử chẩn đoán dạng ngưng kết D-Dimer (sẵn sàng sử dụng) 2 lọ x1ml. Thành phần: polystyrene bọc trong kháng thể đơn dòng chuột, đệm HEPES 10 mmol/l, albumin huyết tương bò Bovine serum albumin, chất hoạt động bề mặt, sodium azide 0,05%. - Đệm phản ứng Reaction buffer (sẵn sàng sử dụng) 2x2,5ml, thành phần: đệm HEPES 100 mmol/l, NaCl 400 mmol/l, sodium azide 0,05%. - Chất chuẩn (bột đông khô) 1x1ml, thành phần: huyết tương người tăng cường D-Dimer, đệm HEPES 33 mmol/l. - Dung môi 1x6ml, thành phần: đệm phosphate 20 mmol/l, sodium azide < 0,1%. Độ ổn định: 2 tuần ở 8-25°C hoặc 4 tuần ở 2-8°C. Riêng chất chuẩn ổn định trong 12 giờ ở 4-25°C, 1 tuần ở 2-8°C, 6 tháng ở -20°C.	Lọ	15	3.000.000	45.000.000



STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
<b>VI/ HÓA CHẤT PHÙ HỢP CHO MÁY MIỄN DỊCH</b>						
59	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	*Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,005-100 $\mu$ IU/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TSH trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể kháng TSH - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản	Test	3.800	35.280	134.064.000
60	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: TSH ở 2 mức nồng độ.	Lọ	15	942.300	14.134.500
61	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	*Hóa chất xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0,2 ng/mL-8,0 ng/mL *Thành phần: - Ra: Vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm HEPES với chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3 - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản - Rc: T3 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản - Rd: 8-Anilino-1-Napthalenesulfonic Acid (ANS) trong đệm MES với chất bảo quản	Test	3.000	32.480	97.440.000
62	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3) * Thành phần: T3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	Lọ	15	942.300	14.134.500
63	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT3	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo : 0,88-30pg/mL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm HEPES có chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3- alkaline phosphatase trong đệm MES có chất bảo quản. - Rc: T3 gắn Biotin trong đệm PBS có chất bảo quản - Rd: Đệm MES với chất bảo quản	Test	3.600	35.280	127.008.000
64	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT3	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) * Thành phần: FT3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	Lọ	15	942.300	14.134.500

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
65	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T4	*Hóa chất xét nghiệm định lượng total thyroxine (T4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0,5-30 µg/dL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T4 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp T4 và alkaline phosphatase trong đệm TRIS cùng chất bảo quản. - Rc: 8-Anilino-1-Napthalenesulfonic Acid (ANS), đệm TRIS và chất bảo quản	Test	3.000	35.280	105.840.000
66	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T4	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total thyroxine (T4) * Thành phần: T4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	Lọ	15	942.300	14.134.500
67	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0,3-6,0 ng/dL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm TRIS cùng chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T4 - alkaline phosphatase trong đệm MES cùng chất bảo quản. - Rc: T4 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản.	Test	3.600	35.280	127.008.000
68	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) * Thành phần: FT4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	Lọ	15	942.300	14.134.500
69	Thuốc thử xét nghiệm định lượng β-HCG	*Hóa chất xét nghiệm định lượng tổng số β human chorionic gonadotropin (Total β HCG) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,5-5.000 mIU/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng β HCG trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng βHCG – alkaline phosphatase trong bộ đệm PBS với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS có chất bảo quản.	Test	700	46.000	32.200.000
70	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng β-HCG	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total β human chorionic gonadotropin (HCG) * Thành phần: HCG trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Lọ	9	1.040.000	9.360.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
71	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TnI	*Hóa chất xét nghiệm định lượng TnI trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0,006-50 ng/ml. *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TnI trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể (chuột) kháng TnI -alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Dung dịch tiền xử lý mẫu có chất bảo quản.	Test	3.800	64.000	243.200.000
72	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin I	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Troponin I * Thành phần: Troponin I ở 3 mức nồng độ	Lọ	15	1.266.666	18.999.990
73	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ferritin	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin (FERR) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,5-1.500ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng Ferritin trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng Ferritin (chuột)-alkaline phosphatase trong đệm TRIS với chất bảo quản - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản □	Test	1.300	48.888	63.554.400
74	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Ferritin *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: Ferritin ở 2 mức nồng độ.	Lọ	9	1.368.000	12.312.000
75	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Tg	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin (Tg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,1-500 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng Tg trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng Tg - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản	Test	1.300	68.000	88.400.000
76	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Tg	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroglobulin (Tg) * Thành phần: Tg trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Lọ	9	942.300	8.480.700



STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
77	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Anti-Tg	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng thyroglobulin (Anti-Tg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0,9-2.500 IU/mL.</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng kháng biotin (cừ) trong đệm MES với chất bảo quản.</li> <li>- Rb: Liên hợp Tg-alkaline phosphatase trong đệm PB với chất bảo quản.</li> <li>- Rc: Tg gắn biotin trong đệm PB với chất bảo quản.</li> <li>- Rd: Hóa chất xử lý mẫu với chất bảo quản</li> </ul>	Test	1.300	95.000	123.500.000
78	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-Tg	<p>Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng thể kháng thyroglobulin (Anti-Tg)</p> <p>* Thành phần: Anti-Tg trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ</p>	Lọ	9	942.300	8.480.700
79	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CEA	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0,2-1.000 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CEA trong đệm TRIS với chất bảo quản.</li> <li>- Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng chống CEA (chuột) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản.</li> </ul>	Test	400	46.620	18.648.000
80	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	<p>Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng carcinoembryonic antigen (CEA)</p> <p>*Thành phần:</p> <p>C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CEA ở 2 mức nồng độ.</p>	Lọ	6	1.006.667	6.040.002
81	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AFP	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0,5-1.210 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng AFP trong đệm TRIS với chất bảo quản.</li> <li>- Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng AFP – alkaline phosphatase trong đệm PBS với chất bảo quản.</li> <li>- Rc: Đệm TRIS có chất bảo quản.</li> </ul>	Test	400	37.800	15.120.000
82	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng AFP	<p>Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Alpha-fetoprotein (AFP)</p> <p>*Thành phần:</p> <p>C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: AFP ở 2 mức nồng độ.</p>	Lọ	6	1.006.800	6.040.800



STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
83	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt toàn phần (PSA toàn phần, t-PSA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,008-100 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng PSA trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng PSA (chuột)-alkaline phosphatase trong đệm PBS với chất bảo quản	Test	300	57.960	17.388.000
84	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total prostate specific antigen (t-PSA) * Thành phần: PSA trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 đệm nồng độ.	Lọ	6	1.216.000	7.296.000
85	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Insulin	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Insulin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0,2-1.000 $\mu$ IU/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng insulin trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng insulin (chuột)-alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản	Test	400	58.600	23.440.000
86	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Insulin	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Insulin * Thành phần: Insulin trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Lọ	6	1.081.000	6.486.000
87	Thuốc thử xét nghiệm định lượng BNP	*Hóa chất xét nghiệm định lượng B-type natriuretic peptide (BNP) trong huyết tương EDTA người *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 10-5.000 pg/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng BNP trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng BNP (chuột) -alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES với chất bảo quản.	Test	1.800	280.000	504.000.000
88	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng BNP	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng B-type natriuretic peptide (BNP) * Thành phần: BNP I ở 3 mức nồng độ	Lọ	9	1.884.800	16.963.200
89	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Procalcitonin	*Hóa chất xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0,02-100 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng kháng thể đơn dòng chuột kháng PCT trong đệm TRIS có chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng chuột kháng PCT -alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản.	Test	700	280.000	196.000.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
90	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Procalcitonin	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT) * Thành phần: PCT trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Lọ	6	415.264	2.491.584
91	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA125	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 125 (CA125) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1-5.000 U / mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA125 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA125 - alkaline phosphatase trong bộ đệm PBS với chất bảo quản.	Test	300	57.960	17.388.000
92	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA125	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 125 (CA125) *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA125 ở 2 mức nồng độ.	Lọ	6	1.216.000	7.296.000
93	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA15-3	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 15-3 (CA15-3) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1,0-500 U/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA15-3 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA15-3 -alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản.	Test	300	78.120	23.436.000
94	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA15-3	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 15-3 (CA15-3) *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA15-3 ở 2 mức nồng độ .	Lọ	6	1.258.560	7.551.360
95	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA19-9	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carbohydrate 19-9 (CA19-9) trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1,0-2.000 U/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA 19-9 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA 19-9-alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản.	Test	300	78.120	23.436.000
96	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA19-9	Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Carbohydrate Antigen 19-9 (CA19-9) *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA19-9 ở 2 mức nồng độ .	Lọ	6	1.216.000	7.296.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
97	IVD kích hoạt phản ứng hóa phát quang trong xét nghiệm miễn dịch	Lọ 115ml Thành phần: Dung dịch đệm chứa AMPPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt.	Lọ	240	2.565.000	615.600.000
98	IVD rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Thành phần: Đệm Tris, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản	Lít	800	362.250	289.800.000
99	Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg * Quy cách : 3x5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.	Hộp	12	4.302.000	51.624.000
100	Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg * Quy cách : 3x5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.	Hộp	12	4.302.000	51.624.000
101	Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1. *Quy cách : 3x5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1	Hộp	3	7.170.000	21.510.000
102	Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 3x5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1	Hộp	3	8.604.000	25.812.000
103	IVD rửa dùng cho máy xét nghiệm	Dung dịch rửa dùng cho các máy xét nghiệm Quy cách: Lọ/50ml Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0,2% - Sodium hypochlorous: ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	Lọ	50	2.500.000	125.000.000
104	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Chất liệu: nhựa.	Cái	36.960	3.855	142.480.800
<b>VII/ HÓA CHẤT PHỤ HỢP MÁY XÉT NGHIỆM HbA1C</b>						
105	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm HbA1C	+ Normal A1c control: 0,25ml - Thành phần chính: máu người đã được sàng lọc loại bỏ kháng nguyên viêm gan B, HIV-1, HIV-2, kháng thể viêm gan C và giang mai. - Thành phần phụ: Kaki Xyanua +Abnormal A1c Control: 0,25ml - Thành phần chính: máu người đã được sàng lọc loại bỏ kháng nguyên viêm gan B, HIV-1, HIV-2, kháng thể viêm gan C và giang mai. - Thành phần phụ: Kaki Xyanua + Nước, natri azide 2 ml	Hộp	4	5.000.000	20.000.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
106	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm HbA1C	Thành phần 1 kit test: Ammonium Chloride 0,54% Sodium, Deoxycholate Monohydrate 0,40% Sodium Azide: hàm lượng phù hợp Nước. Boronate conjugate 11µg	Test	2.400	68.000	163.200.000
<b>VIII/ VI SINH</b>						
107	Chai cấy máu hai pha	Thành phần là môi trường là BHI agar và pha lỏng BHI broth và SPS. 50ml/chai	Chai	144	68.250	9.828.000
108	Môi trường MacConkey Agar No.3	Thành phần: Peptones, Lactose, Bile Salts No. 3, Sodium Chloride, Agar , Neutral Red, Crystal Violet. Chai 500g	Chai	4	1.155.000	4.620.000
109	Môi trường Mueller Hinton Agar	Thành phần có chứa dịch chiết thịt bò, sản phẩm phân giải Casein, Starch và thạch. Chai 500g	Chai	6	1.200.000	7.200.000
110	Môi trường thạch Kligler Iron	Môi trường cơ bản của KIA bao gồm casein và peptone thịt với việc bổ sung lactate và dextrose. Chai 500g	Chai	2	1.350.000	2.700.000
111	Môi trường thạch Nutrient Agar	Thành phần gồm: Peptones, dịch chiết nấm hay thịt bò và thạch. Chai 500g	Chai	2	1.345.000	2.690.000
112	Môi trường thạch SS	Thành phần: agar, brilliant green, ferric citrate, lactose, meat extracyt, neutral red, ox bile, dehydrated, peptone, sodium citrate, sodium thiosulfate. Chai 500g	Chai	2	1.785.000	3.570.000
113	MT Eosin Methylene Blue Agar	Chai 500g	Chai	4	3.510.000	14.040.000
114	Nhuộm Gram	* Thành phần: gồm 04 dung dịch: Crystal Violet, Lugol, Alcohol và Safranin. * Bộ 4 chai, mỗi chai ≥ 100ml	Bộ	4	298.000	1.192.000
115	Nhuộm Giêm sa	Thành phần: Bột Giemsa, Glycerol, Methanol. Chai 1.000ml	Chai	3	1.600.000	4.800.000
<b>IX/ KHÁNG SINH ĐỒ</b>						
116	Đĩa Kháng sinh Amikacin 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Amikacine Sulfate Salt 30µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
117	Đĩa Kháng sinh Ampicilin 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Ampicilline sodium salt 10µg	Đĩa	900	1.512	1.360.800
118	Đĩa Kháng sinh Ceftazidime 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Ceftazidime pentahydrate 30µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
119	Đĩa Kháng sinh Ceftriaxone 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Ceftriaxon sodium 30µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
120	Đĩa Kháng sinh Cefuroxim 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Cefuroxime sodium salt 30µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
121	Đĩa Kháng sinh Ciprofloxacin 5µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Ciprofloxacin HCl 5µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
122	Đĩa Kháng sinh Clindamycin 2µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Clindamycine HCl 2µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
123	Đĩa Kháng sinh Erythromycin 15µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Erythromycine 15µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000



STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
124	Đĩa Kháng sinh Gentamycin 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Gentamycine sulfate salt 10µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
125	Đĩa Kháng sinh Levofloxacin 5µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Levofloxacin 5µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
126	Đĩa Kháng sinh Meropenem 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Meropenem 10µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
127	Đĩa Kháng sinh Optochin	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Optochin	Đĩa	200	2.500	500.000
128	Đĩa Kháng sinh Tobramycin 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Tobramycin 10µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
129	Đĩa Kháng sinh Trimethoprim/ Sunfamethoxazol 1,25/23,75µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Sulfamethoxazol + Trimethoprim lactate salt (23,75/1,25µg)	Đĩa	900	1.380	1.242.000
130	Đĩa Kháng sinh Vancomycin 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Vancomycin HCl 30µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
131	Đĩa kháng sinh Cefaclor 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Cefaclor monohydrate 30µg	Đĩa	900	1.554	1.398.600
132	Đĩa kháng sinh Cefepim 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Cefepim 30µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
133	Đĩa Kháng sinh Amoxicilline 20µg + clavulanic 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Amoxicilline 20µg + clavulanic 10µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
134	Đĩa Kháng sinh Amoxicilline 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Amoxicilline trihydrate 10µg	Đĩa	900	1.995	1.795.500
135	Đĩa Kháng sinh Bacitracin	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Bacitracin (B) 10UI	Đĩa	900	3.150	2.835.000
136	Đĩa Kháng sinh Cefalexin 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Cefalexin hydrate 30µg	Đĩa	900	1.995	1.795.500
137	Đĩa Kháng sinh Cefoperazone 75µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Cefoperazone sodium salt 75µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
138	Đĩa Kháng sinh Imipenem 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Imipenem monohydrate 10µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
139	Đĩa Kháng sinh Nalidixic Acid 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Nalidixic Acid sodium salt 30µg	Đĩa	900	1.995	1.795.500
140	Đĩa Kháng sinh Netilmicine 30µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Netilmicine sulfate salt 30µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
141	Đĩa Kháng sinh Ofloxacin 5µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Ofloxacin 5µg	Đĩa	900	1.512	1.360.800
142	Đĩa Kháng sinh Oxacilin 1µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Oxacilin 1µg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
143	Đĩa Kháng sinh Nitrofurantoin 300µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Nitrofurantoin 300µg	Đĩa	200	1.380	276.000
144	Đĩa Kháng sinh Norfloxacin 10µg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Norfloxacin 10µg	Đĩa	900	1.554	1.398.600

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
145	Đĩa Kháng sinh Cefoxitin 30μg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Cefoxitin 30μg	Đĩa	900	1.512	1.360.800
146	Đĩa Kháng sinh Ertapenem 10μg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Ertapenem 10μg	Đĩa	900	1.512	1.360.800
147	Đĩa Kháng sinh Ampicillin-Sulbactam 10μg/10μg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Ampicillin-Sulbactam 10μg/10μg	Đĩa	900	1.512	1.360.800
148	Đĩa kháng sinh Piperacillin-Tazobactam 100μg-10μg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Piperacillin- Tazobactam 100μg-10μg	Đĩa	900	1.380	1.242.000
149	Đĩa kháng sinh Cefotaxime 30μg	Đĩa giấy chứa trong lọ thủy tinh màu với nút cao su và nắp nhôm. Thành phần có chứa Cefotaxime sodium 30μg	Đĩa	900	1.380	1.242.000

#### X/ HÓA CHẤT KHÁC:

150	Cồn 70 <sup>0</sup>	Thành phần: ethanol, nồng độ 70%.	Lít	5.731	25.850	148.146.350
151	Cồn tuyệt đối	Thành phần: ethanol, nồng độ 99%	Lít	12	37.000	444.000
152	Hóa chất Cloramin B	Trong đó Clo hoạt tính chiếm khoảng 25%, dạng bột.	Kg	482	131.000	63.142.000
153	Tinh dầu sả	Thành phần chính trong tinh dầu: Geraniol, citronelal...	Lít	15	68.000	1.020.000
154	Viên khử khuẩn	2,5g/viên. Thành phần: Natri Dichloro Isocyanurate 50%	Viên	20.280	4.200	85.176.000
155	Vôi soda	Hạt màu trắng hoặc trắng xám hay màu hồng nhạt. Độ ẩm: 10-20%; Độ hấp thụ: Khối lượng tăng lên >25% khối lượng thử; PH dung dịch 10% = 9-14.	Kg	36	91.150	3.281.400
156	Dung dịch tẩy rửa dụng cụ	Dung dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ enzyme protease 5% - Chai/ 1lit	Chai	17	460.000	7.820.000
157	Dung dịch tiệt khuẩn dụng cụ	Thành phần: Glutaraldehyde nồng độ 2-2,6%.	Lít	125	70.000	8.750.000
158	Kít thử khí máu CG4+	Thông số pH, PCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> , TCO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> , BEecf, sO <sub>2</sub> , Lactate	Thẻ	375	206.000	77.250.000
159	Muối Natri Clorid	Dạng tinh khiết	Kg	50	12.500	625.000
160	Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Chlorhexidine digluconate 4% Dung dịch xà phòng tiệt khuẩn dùng trong vệ sinh tay ngoại khoa pH=5,5 (1,1 Hexamethylenebis (5-(4-Chlorophenyl)- biguanide) digluconate 4%).	Lít	50	790.000	39.500.000
161	Hóa chất H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Hydrogen Peroxide với nồng độ 50%. Lọ/ 80ml	Lọ	26	5.300.000	137.800.000
162	Dung dịch Glycerin	Chai 500ml, 1.000ml	MI	10.000	119	1.190.000
163	Xanh Methylene blue	Lọ bột 25g	Lọ	2	149.500	299.000

#### XI/ SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN IN VITRO:

164	Bộ thuốc thử ASO	Xét nghiệm phản ngưng kết Latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng antistreptolysin-O trong huyết thanh người của các bệnh liên cầu khuẩn. Độ nhạy 200UI/ml	Test	400	3.550	1.420.000
165	Bộ thuốc thử RF	Xét nghiệm phản ngưng kết Latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng invitro của các yếu tố thấp khớp (RF) trong huyết thanh không pha loãng để phát hiện các bệnh thấp khớp. Độ nhạy 8UI/ml	Test	400	3.969	1.587.600
166	Bộ xác định nhóm máu Anti-human Globulin (AHG) Human	10ml/lọ, Huyết thanh chẩn đoán Anti- Human Globulin để phát hiện chẩn đoán của lớp phủ kháng thể ở hồng cầu người. Hỗn hợp cân bằng của Globulin có độ tinh khiết cao gồm Anti-IgG và Anti-C3d	Lọ	4	310.000	1.240.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
167	Que thử ma túy tổng hợp 5 chân MDMA-THC-MET-KET-MOP	Thành phần: MDMA-THC-MET-KET-MOP	Test	850	59.500	50.575.000
168	Sinh phẩm xác định nhóm máu A (Anti A)	10ml/ lọ, Anti-A: Kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) A500100 1,0ml	Lọ	100	78.000	7.800.000
169	Sinh phẩm xác định nhóm máu AB (Anti AB (10ml))	10ml/ lọ Anti-AB: Kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) A- 5E10; B-2D7 1,0ml	Lọ	100	78.000	7.800.000
170	Sinh phẩm xác định nhóm máu B (Anti B (10ml))	10ml/ lọ, Anti-B: Kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai B501100 1,0ml	Lọ	100	78.000	7.800.000
171	Sinh phẩm xác định nhóm máu D (Anti D (10ml))	10ml/lọ, Anti-D (Rho) là thuốc thử có sẵn sử dụng, kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) Anti D BS225 (1,0ml).	Lọ	14	135.000	1.890.000
172	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết	Phát hiện kháng nguyên vi rút Dengue NS1 và phân biệt kháng thể IgG và IgM kháng vi rút Dengue trong huyết thanh, huyết tương hay máu toàn phần người. Test nhanh.	Test	2.900	39.000	113.100.000
173	Test chẩn đoán giang mai	Định tính kháng thể (IgG, IgM và IgA) kháng Treponema pallidum (TP) trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương. Độ nhạy 99,6 %, độ đặc hiệu 99,1%, độ chính xác 99,3%, thời gian 10 phút, card 1 lỗ, dung dịch đệm nhỏ giọt	Test	150	9.900	1.485.000
174	Test chẩn đoán HIV	Phát hiện các type kháng thể IgG, IgA,... đặc hiệu với HIV-1 và HIV-2 - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp. - Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mab.	Test	8.400	13.900	116.760.000
175	Test chẩn đoán viêm gan B (HBsAg)	Xét nghiệm nhanh phát hiện Định tính kháng nguyên bề mặt vi rút viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương của người. HBsAg One Step Hepatitis B Surface Antigen Test Device (Serum/Plasma) được so sánh xét nghiệm HBsAg EIA, tỷ lệ kết quả phù hợp là 98,3% - Độ nhạy tương quan : 100% (98,0%-100%) - Độ đặc hiệu tương quan : 96,8% (92,6%-98,9%) - Độ chính xác : 98,3% (96,2%-99,4%) - Ngưỡng phát hiện 1 ng/mL - Đọc kết quả sau 15 phút. - Dạng cassette - Giấy phép lưu hành BYT phân loại D	Test	10.000	4.200	42.000.000
176	Test chẩn đoán viêm gan C	Que thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng HCV trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Độ nhạy tương đối : >99,53% (99,53%-100,0%) - Độ đặc hiệu tương đối: 99,64% (99,15%-99,88%) - Độ chính xác : 99,75% (99,42%-99,92%) - Đọc kết quả sau 10 phút - Dạng que - Giấy phép lưu hành BYT phân loại D	Test	150	10.080	1.512.000

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá kế hoạch (đồng)	Thành tiền (đồng)
177	Test phản ứng CRP (latex)	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng C-Reactive Protein (CRP) của các bệnh viêm nhiễm. - Độ nhạy: 0,6 mg/dl	Test	1.400	3.696	5.174.400
178	Test phát hiện định tính HBeAg	Xét nghiệm nhanh chẩn đoán viêm gan B. Dạng khay	Test	100	8.988	898.800
179	Test thử đường huyết	Theo dõi nồng độ đường trong máu động mạch, máu mao mạch, máu tĩnh mạch có thể thử được ở những vị trí khác nhau như lòng bàn tay, cẳng tay. Có kết quả 5s	Test	2.500	6.790	16.975.000
180	Thẻ định nhóm máu ABO tại giường	Thành phần: Gồm 2 bảng chứa thuốc thử. Anti-A chứa kháng thể đơn dòng Anti-A IgM chuột; Anti -B chứa kháng thể đơn dòng Anti - B IgM chuột; Chất chứng không chứa kháng thể nhưng chứa cùg chất đệm photphat; Trước khi đông khô thuốc thử có độ PH là 7,2; Quy cách đóng gói: Túi 200 test hoặc quy cách khác.	Test	1.440	16.500	23.760.000
<b>Danh mục này có 180 mặt hàng.</b>			<b>Tổng giá trị:</b>		<b>7.721.211.093</b>	

