

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 04 năm 2023

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

Bệnh viện Nhân Dân Gia Định có nhu cầu mua sắm các thiết bị như sau:

(theo phụ lục đính kèm)

Kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp thiết bị y tế báo giá theo mẫu báo giá đính kèm đến email: tothauvtbvtbvndgd@gmail.com

Hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Bảng chào giá theo mẫu
- Thư xác nhận nhà phân phối (nếu có)
- Hồ sơ kỹ thuật sản phẩm gồm catalogue, datasheet
- Hợp đồng tương tự đã thực hiện (nếu có) hoặc hóa đơn bán hàng

Thời gian và địa điểm nhận báo giá:

Từ ngày đăng thông báo trên website của Bệnh viện đến 16 giờ 00 phút ngày 05/05/2023.

Địa điểm: Phòng Vật Tư Thiết Bị Y Tế, Bệnh viện Nhân Dân Gia Định (Địa chỉ: Số 01 Nơ Trang Long, phường 7, quận Bình Thạnh, Tp.HCM. Điện thoại: 028.3841.2692-267)

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VTTBYT, VT.


GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
NHÂN DÂN
GIA ĐỊNH
Nguyễn Hoàng Hải

PHỤ LỤC 1:
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ
(Đính kèm thông báo mời báo giá TBYT ngày 17 tháng 04 năm 2023)



STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật, tính năng
1	Ống soi thực quản tương thích với dàn soi Karl Storz (Model: Image 1S)	Kích thước: 12x16mm, dài 50cm Chiều dài làm việc 50cm. Sai số ±10%
2	Ống soi thực quản tương thích với dàn soi Karl Storz (Model: Image 1S)	Kích thước: 12x16mm, dài 50cm Chiều dài làm việc 30cm. Sai số ±10%
3	Thanh dẫn sáng sợi quang, dùng với ống soi thực quản, tương thích với dàn soi Karl Storz (Model: Image 1S)	Chiều dài làm việc 50cm. Sai số ±10%
4	Thanh dẫn sáng sợi quang, dùng với ống soi thực quản, tương thích với dàn soi Karl Storz	Chiều dài làm việc 30cm. Sai số ±10%
5	Tay cầm, dùng cho ống soi thực quản	
6	Kèm gấp dị vật hàm cá sấu	Hàm tác động đôi, đường kính vỏ ngoài 2.5mm, chiều dài làm việc 55cm Sai số ±10%
7	Kèm gấp dị vật mũi nhọn	Mũi nhọn, có khóa, dùng gấp đồng xu và các dị vật phẳng, hàm tác động đôi, đường kính vỏ ngoài 2.5mm, chiều dài làm việc 55cm Sai số ±10%
8	Gối kê đầu cho bệnh nhân	Hình tròn, kích thước: dài 50cm, Ø20cm Chất liệu ruột gối: Xốp amiang Chất liệu vỏ gối: Da PU Sai số ±10%
9	Gối kê chân cho bệnh nhân	Hình bán nguyệt, kích thước dài 50cm, Ø 20cm Chất liệu ruột gối: Xốp amiang Chất liệu vỏ gối: Da PU Sai số ±10%
10	Bọc lại da, nylon cho ghế nha	Da PU màu Blue Note hoặc tương đương
11	Núm điều chỉnh tốc độ cho máy bơm tiêm tự động Terumo	

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật, tính năng
12	Sửa chữa bàn hồi sức sơ sinh Fisher&Paykel. Model IW931/932	- Điện trở của lồng ấp trẻ sơ sinh - Mặt nạ điều khiển cho giường sưởi ấm
13	Ống Silicon dẫn CO2	Ống dẫn CO2 từ máy vào ổ bụng, sử dụng trong các ca phẫu thuật nội soi, hấp nhiệt độ cao, sử dụng nhiều lần
14	Ống Silicon dẫn nước	Ống dẫn nước vào ổ bụng, sử dụng trong các ca phẫu thuật nội soi cần rửa bụng, hấp nhiệt độ cao, sử dụng nhiều lần
15	Kềm bấm sinh thiết sản	- Đầu tròn - Kích thước đầu bấm: 3mm, 4mm
16	Túi tăng tốc dịch truyền	
17	Chén chum trong bộ D/S	- Vật liệu: inox 304 - Kích thước: Ø8cm, sâu 5cm
18	Sửa chữa board giao tiếp máy tính máy đo huyết áp 24 giờ Microlife (Model: WatchBP O3)	
19	Đầu dò siêu âm tim tương thích với máy siêu âm ALOKA (Model: Prosound Alpha 6)	
20	Đầu dò siêu âm Linear tương thích với máy siêu âm GE (Model: Logiq V2)	

Ghi chú: số lượng chào giá trên mỗi danh mục là 01.

Tên nhà thầu:
Số điện thoại:
Địa chỉ:
Email:

BẢNG BÁO GIÁ TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

Kính gửi: Bệnh viện Nhân Dân Gia Định
Địa chỉ: 01 Nơ Trang Long, Phường 7, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh
Theo thông báo của Quý Bệnh viện, Công ty chúng tôi xin gửi báo giá như sau:

Đơn vị tính: đồng Việt Nam

STT	Thiết bị	Tính năng kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14/2020/TT-BYT	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng/Nước sản xuất	Đơn giá (đã có VAT)	Hợp đồng tương tự đã thực hiện (Nếu có)	Giá kê khai theo NĐ98/2021/NĐ-CP	Tiêu chuẩn chất lượng (ISO, EC, FDA,...)	Ghi chú

Ngày tháng năm
ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ THẦU
(Ghi rõ chức danh, ký tên và đóng dấu)

PHỤ LỤC 2:
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ
(Đính kèm thông báo mời báo giá TBYT ngày 17 tháng 04 năm 2023)

STT mặt hàng	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I. VẬT TƯ SỬ DỤNG TRONG HỒI SỨC CẤP CỨU					
1	Bộ quả lọc máu liên tục loại bỏ Cytokine, loại bỏ nội độc tố kèm bộ dây dẫn	Thông số kỹ thuật của quả lọc • TMP (áp lực xuyên màng) tối đa (mmHg/kPa): 450/60 • Áp lực máu tối đa (mmHg/kPa): ≤ 500/67 Thể tích máu trong quả lọc (±10%): 150 ml đến 190 ml	Bộ	50	
2	Quả lọc hấp phụ điều trị ngộ độc cấp, kèm dây nối. Diện tích hấp phụ ≥ 70.000 m ²	- Thể tích hấp phụ: ≥ 230ml - Thể tích khoang máu (±10%): 145ml - Diện tích hấp phụ: ≥ 70.000m ² - Nội trở: ≤ 4kPa - Lưu lượng máu tối đa: 250ml/ phút	Bộ	10	
3	Quả lọc hấp phụ máu một lần thể tích hấp phụ 330ml	- Thể tích hấp phụ: ≥ 330ml - Thể tích khoang máu (±10%) : 185ml - Diện tích hấp phụ: ≥ 100.000m ² - Lưu lượng máu tối đa: 250ml/ phút - Áp suất chịu đựng: ≥ 100kPa	Bộ	20	
4	Bộ bể khí và kết nối dung dịch muối với dây truyền dịch Star Up Kit 6FT – CG-500D	Bộ bể khí và kết nối dung dịch muối với dây truyền dịch dùng cho máy hạ thân nhiệt. Hệ thống bể khí và trao đổi nhiệt thông qua lò xo rỗng làm bằng thép không gỉ	Bộ	10	
5	Bộ dây truyền dịch loại 2 bóng	Bộ dây truyền dịch loại 2 bóng dùng cho máy hạ thân nhiệt. Có 2 bóng dẫn nhiệt ở đầu Catheter với đường kính 9.3F, độ dài khoảng 220mm	Bộ	5	
6	Bộ dây truyền dịch loại 3 bóng	Bộ dây truyền dịch loại 3 bóng dùng cho máy hạ thân nhiệt. Có 3 bóng dẫn nhiệt ở đầu Catheter với đường kính 9.3F, độ dài khoảng 380mm.	Bộ	5	
7	Cannula tĩnh mạch dùng cho máy ECMO 1 nồng các cỡ	- Cannula tĩnh mạch ECMO bằng Polyurethane (PUR), thép không gỉ - Phủ chất chống đông máu Bioline. - Các cỡ đường kính từ 19Fr đến 29Fr, chiều dài 38cm hay 55cm	bộ	25	
8	Bộ phổi nhân tạo dùng trong hồi sức cấp cứu	- Diện tích màng lọc 2,5m ² - Vật liệu màng lọc: Polymethylpentene - Diện tích trao đổi nhiệt: 0,22m ² - Bộ phận trao đổi nhiệt: thép không gỉ - Tổng thể tích mỗi máu: 620ml hoặc 740ml - Áp lực hoạt động tối đa 1000 mmHg (133 kPa) - Chiều dài dây dẫn: 1,7m hoặc 2,5m - Lưu lượng tối đa: 7l/phút	Bộ	10	

II. VẬT TƯ SỬ DỤNG TRONG CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH					
9	Bộ cố định ngoài cẳng chân Hizarov(loại S) không cản quang hoặc tương đương	Gồm 4 vòng nhựa bakelite, 3 thanh ren đường kính 6mm, 17 Fixateur, 45 đai ốc thép không rỉ, 10 đinh Kirschner Sai số ±10%	Cái	10	
10	Bộ cố định ngoài cẳng chân Muller (loại S) hoặc tương đương	Gồm 2 thanh ren thép 316 đường kính 8mm, 8 khối chữ nhật, 8 bu lông, 16 đai ốc thép không rỉ, 4 đinh Schanz Sai số ±10%	Cái	10	
11	Bộ cố định ngoài Chữ T (loại S)	Gồm 2 thanh ren thép đường kính 8mm và 2 thanh ren thép 316 đường kính 6mm, 12 khối chữ nhật, 10 bu lông, 28 đai ốc thép không rỉ, 5 đinh Schanz Sai số ±10%	Cái	20	
12	Bộ cố định ngoài gần khớp (loại S)	Gồm 1 thanh cong đường kính 8mm, 1 thanh thép 316 thẳng đường kính 8mm, 1 thanh răng thép 316 đường kính 6mm, 12 khối chữ nhật, 25 bu lông, 4 đai ốc thép không rỉ, 6 đinh Schanz Sai số ±10%	Cái	10	
13	Bộ cố định ngoài Hoffmann (loại S) hoặc tương đương	Gồm 1 thanh trơn thép 316 đường kính 8mm, 2 hệ thống cặp đinh thép không rỉ và nhôm, 6 đinh Schanz Sai số ±10%	Cái	10	
14	Bộ cố định ngoài khung chậu (loại S)	Gồm 2 thanh cong đường kính 8mm; 3 thanh ren đường kính 6mm dài 360mm, 380mm, 400mm thép 316; 14 khối chữ nhật; 26 bulông; 12 đai ốc thép không rỉ, 4 đinh Schanz Sai số ±10%	Cái	10	
15	Bộ cố định ngoài ngón tay (loại S)	Gồm 1 thanh ren thép 316, 2 vòng bán nguyệt, 4 fixateur, 4 đai ốc, 4 đinh Kirschner răng Sai số ±10%	Cái	10	
16	Bộ cố định ngoài qua gối (loại S)	Gồm 2 thanh ren thép 316 đường kính 8mm, 12 khối chữ nhật, 24 đai ốc, 12 bulông thép không rỉ, 6 đinh Schanz Sai số ±10%	Cái	20	
17	Bộ cố định ngoài tay kiểu Muller (loại S) hoặc tương đương	Gồm 2 thanh ren thép 316 đường kính 6mm, 8 khối chữ nhật, 8 bu lông, 16 đai ốc thép không rỉ, 4 đinh Schanz Sai số ±10%	Cái	10	
18	Vít xương cứng 3.5 mm, dài các cỡ	Đường kính mũ vít 6mm, đầu mũ bắt tuốc nơ vít hình lục giác, đầu vít tự taro. Đường kính thân vít có ren 3.5mm, ren toàn thân, chiều dài từ 10-50mm. Chất liệu thép không gỉ. Sai số ±10%	Cái	1500	
19	Lưỡi cắt đốt bằng sóng radio Plasma dùng trong nội soi khớp vai và khớp gối	Loại lưỡi cắt đốt sử dụng sóng radio đường kính 3.0mm/3.5mm/3.75mm chiều dài làm việc 15cm đầu lưỡi cong các góc: 90 độ/45 độ/ 30 độ. Lưỡi cắt đa chức năng kết hợp cắt bỏ, hút và đông máu. Sai số ±10%	Cái	60	
20	Băng thun có keo 10cm x 4.5m	Băng thun cotton 100%, keo Zinc oxide không dùng dung môi, lực dính 2-9 N/cm, co giãn ≥ 90% Sai số ±10%	Cuộn	1900	

21	Gạc lưới 15 x 20cm	Gạc lưới Lipido-colloid, lưới Polyester, Hydrocolloid và dầu Parefin, sáp dầu khoáng và các dẫn xuất Polymer, 15x20cm Sai số ±10%	Miếng	1500	
22	Gạc lưới 10 x 10cm	Gạc lưới Lipido-colloid, lưới Polyester, Hydrocolloid và dầu Parefin, sáp dầu khoáng và các dẫn xuất Polymer, 10x10cm Sai số ±10%	Miếng	1100	
23	Dung dịch xịt dùng ngoài điều trị phòng ngừa loét do tỳ đè	Dung dịch xịt có corpitolinol 60, 99% acid béo thiết yếu có độ oxy hóa cao phòng ngừa loét do tỳ đè	Chai	200	
24:	Gạc gắn với băng dính trong suốt, cỡ 9 x 25cm	Nền băng: lớp màng trong suốt, bán thấm, băng Polyurethane <5%, phủ lớp keo Acrylate 10-15%, kích thước 9cm x 25cm. Lớp gạc ở giữa bằng vải không dệt 15-25%, kích thước 4.5cm x 20cm. Đóng gói vô khuẩn riêng từng miếng Sai số ±10%	Miếng	250	
25	Bình chứa dịch hút áp lực âm kci 300ml/500ml	Bình chứa dịch có gel đông làm đặc dịch tiết & chất lỏng chứa trong bình, có sensor cảnh báo bình đầy Kích thước : bình 300ml/ 500ml (hoặc tương đương)	Cái	250	
26	Bộ xốp v.a.c tưới rửa công nghệ ultra veraflo cỡ trung	Chất liệu : xốp veraflo hoặc tương đương tưới rửa làm sạch vết thương kết hợp với trị liệu áp lực âm. - 2 đầu nối xốp với 2 dây (dẫn nước & hút) Bộ gồm : - 2 miếng xốp tưới rửa kích thước 17 x 15 x 1.8cm - Dây dẫn & đầu nối v.a.c - Băng dán cố định - 2 gói băng film - Thước đo	bộ	50	
27	Nẹp dọc uốn sẵn	- Vật liệu: Titanium - Uốn cong sẵn, đường kính 5.5mm - Dài từ 30mm đến 130mm, bước tăng 5mm - Có 1 đầu tù - Đồng bộ với vít cột sống qua da và vít khóa trong cột sống thắt lưng qua da Sai số ±10%	Cái	25	
28	Vít đa trục bắt vít qua da các cỡ	- Vật liệu: hợp kim Titanium - Góc nghiêng tối đa giữa mũ vít và thân vít là 28 độ. - Vít thiết kế rỗng lòng. - Đường kính: 5.5, 6.5 và 7.5mm. - Dài từ 30mm đến 50mm	Cái	75	
29	Xốp cầm máu 8x5x1cm	- Vật liệu: PEEK - Đầu hình viên đạn, có răng. - Số điểm đánh dấu cân quang: 4 điểm - Chiều dài: 25, 30mm - Chiều cao: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 và 15mm - Chiều rộng trước /sau : 10mm - Độ uốn: 6 độ - Diện tích bề mặt 133mm ² với chiều dài 25mm, 156mm ² với chiều dài 30mm - Có Khoang ghép xương. - Đóng gói trong hộp đã được tiệt trùng. - Có 2 đầu gắn dụng cụ để đặt gắn thẳng 0 độ hoặc gắn nghiêng 15 độ Sai số ±10%	Miếng	320	

		<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: PEEK - Đầu hình viên đạn, có răng. - Số điểm đánh dấu cân quang: 4 điểm - Chiều dài: 25, 30mm - Chiều cao: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 và 15mm 			
30	Đĩa đệm cột sống lưng lõi bên hình hạt đậu	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều rộng trước /sau : 10mm - Độ ưỡn: 6 độ - Diện tích bề mặt 133mm² với chiều dài 25mm, 156mm² với chiều dài 30mm - Khoảng ghép xương từ: 0.3 - 1.17 cc tùy kích thước. - Đóng gói trong hộp đã được tiệt trùng. - Có 2 đầu gắn dụng cụ để đặt gắn thẳng 0 độ hoặc gắn nghiêng 15 độ - Cách nhận biết khi đặt đĩa đệm hoàn chỉnh là: Sau khi đặt vào đĩa đệm bệnh nhân sẽ cho hình ảnh X quang(Lateral hình chữ H A/P là 3 đường thẳng 	Cái	30	
III. VẬT TƯ SỬ DỤNG TRONG CAN THIỆP MẠCH					
31	Vi dây dẫn đường (micro guide wire) các loại, các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> Dây dẫn đa lõi vòng xoắn kép. Dây dẫn đơn lõi one-piece core. Lớp phủ: silicon hoặc SLIP-COAT. Tip load: 0.5 gf, 0.7gf, 0.8 gf. Đầu tip: straight, J. Đường kính: 0.014 inch. Chiều dài: 180 cm / 150, 165 cm Sai số +10% 	Cái	630	
32	Bộ phân phối 3 đường, dài 180cm	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ manifold bao gồm: manifold 3 cổng, dây theo dõi áp lực, dây truyền dịch, dây truyền thuốc cân quang (dài 180cm) - Manifold chất liệu polycarbonate, có van 1 chiều ở cổng bơm thuốc cân quang nhằm hạn chế bọt khí và sự lây nhiễm chéo. Sai số ±10% 	Bộ	1200	
33	Bộ bơm bóng áp lực cao 30-40ATM, mặt đồng hồ phát quang kèm 3 phụ kiện van cầm máu chữ Y dạng bấm, dây 25cm, dụng cụ chèn 21G, torquer.	<ul style="list-style-type: none"> _ Dung tích: 20ml, Áp lực 30atm, 40atm _ Chất liệu Polycarbonate hoặc tương đương _ Mặt đồng hồ phát quang _ Bộ kết nối chữ Y dạng bấm. _ Bộ bơm bóng gồm: kết nối chữ Y, khóa 3 chạc, dây mở rộng 25cm, dụng cụ chèn 21G, torquer 0.014"/0.035". Sai số ±10% 	Bộ	350	
34	Ống thông chẩn đoán vô khuẩn	<ul style="list-style-type: none"> Cấu tạo: 3 lớp - Lớp trong và lớp ngoài là Nylon rich Polyurethan hoặc tương đương. - Lớp giữa đan kép bằng thép không gỉ - Kích thước: đường kính 4Fr (lòng rộng 1.03mm) - 5Fr (lòng rộng 1.20mm), dạng JR, JL... Chiều dài 100cm. - Giới hạn áp lực 4Fr: 750psi, 5Fr: 1000psi. Sai số ±10% 	Cái	500	
35	Dây dẫn áp lực để đo dự trữ dòng chảy động mạch vành (FFR)	<ul style="list-style-type: none"> Chiều dài dây: 175cm - Dây đo có đường kính 0.014 inch - Thân dây phủ ái nước - Vỏ bọc cách ly bằng polymer - Dây đo áp lực có hai dạng (cable – dây kể nối) và dạng Wireless (kết nối không dây) Sai số ±10% 	Cái	15	
IV. VẬT TƯ DÙNG TRONG PHẪU THUẬT GÂY MÊ HỒI SỨC					

36	Mạch máu nhân tạo ePTFE dài 50cm, không vòng xoắn	Chất liệu: ePTFE. Độ dày thành mạch 0,63mm. Đường kính trong 5-6mm, Dài 50cm. Sức chịu nén trung bình tối thiểu (+/- SD) : 218 +/- 31 psi Sai số ±10%	Cái	3	
37	Mạch máu nhân tạo ePTFE dài 20cm, không vòng xoắn	Chất liệu: ePTFE. Độ dày thành mạch 0,63mm. Đường kính trong 5-6mm, Dài 20cm. Sức chịu nén trung bình tối thiểu (+/- SD) : 218 +/- 31 psi. Sai số ±10%	Cái	3	
38	Mạch máu nhân tạo ePTFE dài 50cm, có vòng xoắn toàn phần	Chất liệu: ePTFE, vòng xoắn ngoài toàn phần chất liệu PTFE. Độ dày thành mạch 0,63mm. Đường kính trong 6-7-8mm, Dài 50cm. Sức chịu nén trung bình tối thiểu (+/- SD) : 218 +/- 31 psi Sai số ±10%	Cái	3	
39	Mạch máu nhân tạo ePTFE dài 80cm, có vòng xoắn toàn phần	- Chất liệu: ePTFE hoặc tương đương, vòng xoắn ngoài toàn phần chất liệu PTFE hoặc tương đương - Độ dày thành mạch 0,63mm. Đường kính trong 6-7-8mm, Dài 80cm - Sức chịu nén trung bình tối thiểu (+/- SD) : 218 +/- 31 psi Sai số ±10%	Cái	5	
40	Mạch máu nhân tạo chữ Y	- Chất liệu: Polyester kiểu đan ngậm tằm Collagen - Khả năng thấm nước: tối đa 0.1 ml/cm2/phút tại 120 mmHg - Bảo quản được ở nhiệt độ từ 0 - 30 độ C - Mạch máu dạng chữ Y với kích thước: 14mm x 7mm x 50cm Sai số ±10%	Cái	5	
41	Mạch máu nhân tạo chữ Y	- Chất liệu: Polyester kiểu đan ngậm tằm Collagen - Khả năng thấm nước: tối đa 0.1 ml/cm2/phút tại 120 mmHg - Bảo quản được ở nhiệt độ từ 0 - 30 độ C - Mạch máu dạng chữ Y với kích thước: 16mm x 8mm x 50cm Sai số ±10%	Cái	5	
42	Bộ nong thận dùng cho tán sỏi qua da các cỡ	- 1 sheath 18Fr - 6 cây nong thận size 8 - 18Fr - 01 kim chọc dò 18G/20cm - 01 guide qua da	bộ	35	
43	Băng ghim cắt khâu nối nội soi công nghệ tristaple dài 30mm, 45mm, 60mm	Băng đạn nội soi, chiều cao ghim từ trong ra ngoài là: 2.0mm - 2.5mm - 3.0mm; 3.0mm - 3.5mm - 4.0m, các cỡ 30mm, 45mm, 60mm, màu tím, màu đồng - Chất liệu ghim titanium.	Cái	750	
44	Dụng cụ khâu nối tròn tự động các cỡ	Dụng cụ khâu cắt nối vòng đầu cong 21 - 33mm Chiều dài cán 18 - 20 cmcm Đường kính trong 12.4/16,4/20.4/22.4mm Chiều cao ghim mở ≤ 5.5mm, chiều cao ghim đóng điều chỉnh ≤ 2.5mm, ghim làm bằng hợp kim titan	Cái	50	
45	Trocar nhựa không dao các kích cỡ	Trocar không dao 5-12mm, thân dài 100mm/150mm, ống ngoài trong suốt có rãnh cố định. Van giữ khí bên gồm 4 màng xếp chồng lên nhau không cần nắp giảm rò khí. Đầu trocar không dao trong suốt, không cần đóng lớp cân cơ. Có thanh khóa camera.	Cái	90	

46	Dây dẫn đường dạng cứng	Dây dẫn đường phủ PTFE đầu thẳng, chiều dài 150cm, đường kính 0.035"	Cái	200	
47	Dây dẫn đường niệu quản trong phẫu thuật nội soi niệu, đường kính 0.035", dài 80->150cm	Dây dẫn đường mềm phủ Hydrophilic, đầu thẳng, chiều dài 150cm, đường kính 0.035"	Cái	300	
48	Ống thông JJ các cỡ	Ống thông làm Carbon, có lỗ 2 bên, có vạch chia chiều dài. Các cỡ 6Fr, 7 Fr dài 26cm	Cái	1150	
49	Clip mạch máu Polymer các cỡ	- Chất liệu: polymer không tiêu. - Kẹp được mạch máu cỡ 3 mm đến 16 mm: - Chiều dài chân clip ngoài lần lượt: 9,5-13-17,8mm. Độ dày chân clip: 0,83-1,29 mm. Đường kính phần lõi của Clip khi đóng: 1,1-1,2-1,3mm, khi mở: 7,5-10,2-14mm	Cái	10.000	
50	Miếng lưới thoát vị	Mảnh ghép thoát vị nhẹ, đơn sợi, co giãn đa chiều, chất liệu polypropylene. Dùng trong sửa chữa thoát vị bẹn, kích thước 11cm x 6cm	Miếng	190	
51	Ống thông niệu quản thẳng đầu mở các size	Ống thông niệu quản thẳng đầu mở, size 6Fr/ 7Fr, dài 70 cm, đường kính 0.035 inch	Cái	120	
52	Clip Titan kẹp mạch máu các cỡ	Clip titan kẹp mạch máu Titanium. Phân loại kích cỡ theo màu sắc (Micro- trắng, S- Vàng, S Wide-đỏ)	Cái	3000	
53	Trocar nhựa không dao, đường kính 5-12mm, dài 100mm	Trocar không dao 5-12mm, thân dài 100mm/150mm, ống ngoài trong suốt có rãnh cố định. Van giữ khí bên gồm 4 màng xếp chồng lên nhau không cần nắp giảm rò khí, thích hợp với các kích thước khác nhau của dụng cụ (4.7-12.9mm). Đầu trocar không dao trong suốt, không cần đóng lớp cân cơ. Có thanh khóa camera. Chiều dài của đầu nối khí dài 0.430 inches.	Cái	60	
54	Dao siêu âm 36cm công nghệ thích ứng mô	Dao siêu âm mô nội soi với Công nghệ thích ứng mô, đường kính cán 5mm, chiều dài cán 36cm, kết hợp với dây dao Harmonic	Cái	120	
55	Lưới đặt thoát vị thành bụng có màng collagen chống dính 1 mặt, có dính kèm chỉ ở 4 điểm, kích thước 20x25 cm	Mảnh ghép thoát vị thành bụng 2 lớp, chất liệu Polyester, một mặt là màng Collagen chống dính. Kích thước 25cm x 20cm hình chữ nhật	Miếng	25	
56	Lưới đặt thoát vị thành bụng, chống dính 1 mặt, có dính kèm chỉ ở 4 điểm, kích thước 20x15 cm	Mảnh ghép thoát vị thành bụng 2 lớp, mềm xốp, chất liệu Polyester, một mặt là màng Collagen chống dính. Kích thước 20cm x 15cm hình chữ nhật	Miếng	40	
57	Ống thông JJ longlife các cỡ	Ống thông làm Carbon, có lỗ 2 bên, có vạch chia chiều dài. Các cỡ 6Fr, 7 Fr dài 26cm	Cái	35	
58	Sợi dây đốt điều trị tĩnh mạch sóng cao tần	Chiều dài toàn bộ dây: 60 cm, chiều dài đoạn truyền nhiệt: 7cm, Guidewire: 0.025 inch.	Dây	20	
59	Mảnh lưới dùng trong thoát vị 15cmx15cm	Mảnh ghép Polypropylene 15 x15cm, kích thước lỗ 1.5mm, dày 0.53mm.	Miếng	35	

60	Bộ khăn sanh mổ	<p>Bộ khăn sanh mổ có túi, sử dụng 01 lần;</p> <p>- Chất liệu vải bán thấm, chỉ thấm mặt trên không thấm mặt dưới, có vùng thấm hút đặt biệt xung quanh phẫu trường, chống thấm đạt tiêu chuẩn mức 4.</p> <p>- Các đường nối được ép bằng sóng cao tần; Đóng gói theo bộ dạng vô khuẩn.</p> <p>- Cấu hình chi tiết bao gồm (05 hạng mục):</p> <p>1 Khăn trải bàn dụng cụ: 140cm x 200cm</p> <p>1 Khăn sanh mổ có túi chứa dịch: 240cm x 345cm chất liệu vải bán thấm, với màng phẫu thuật 30cm x 32 chất liệu PU mỏng dẻo, dính chặt khi phẫu thuật, xung quanh túi có vùng thấm đặc biệt.</p> <p>4 Khăn thấm: 30cm x 40cm</p> <p>2 Khăn em bé: 60cm x 100cm</p> <p>1 Khăn lót nôi: 98cm x 120cm (chất liệu vải bán thấm, chỉ thấm mặt trên)</p> <p>Tiệt trùng, đóng gói theo bộ</p>	Bộ	1.000	
61	Bàn cực trung tính cho dao mổ điện sử dụng một lần	<p>- Loại bàn cực đôi, diện tích dẫn điện 130 cm². Tổng diện tích: 189 cm². Kích thước: 180x120 mm.</p> <p>- Cấu tạo gồm 4 lớp:</p> <p>+ Tấm đệm: được làm bằng P.E.</p> <p>+ Màng nhôm dẫn điện.</p> <p>+ Hydro-gel.</p> <p>+ Lớp lót: được làm bằng PET. Mặt tiếp xúc với điện cực được phủ một lớp silicone.</p> <p>Hoặc tương đương</p> <p>Sai số ±10%</p>	Cái	36.000	
62	Dao cắt đốt sử dụng 1 lần	Tay dao 3 chấu, 2 nút bấm, dây dài 3m, kèm đầu dao.	Cái	8.500	
63	Banh bảo vệ đường mổ	<p>- Đường kính vòng trên 120mm, đường kính vòng dưới 130mm, chiều cao 150mm, đường kính lòng bánh 120mm, sử dụng cho đường rạch kích thước 5-10cm</p> <p>- Chất liệu Vòng bánh: PU (polyurethane) hoặc tương đương, thân bánh: PU (polyurethane) hoặc tương đương + silicon gel</p> <p>- Bánh tự giữ được</p>	Cái	190	
64	Kim gây tê đám rối thần kinh, G21* 4", dây 100mm	Kim G21 dài 100mm, cách điện, thân kim có chia vạch Chuôi kim trong suốt, có dây nối để bơm thuốc	Cái	1.200	
65	Kim gây tê đám rối thần kinh mặt vát 30 độ, 22G, 2"	Kim G22 dài 50mm, cách điện, thân kim có chia vạch Chuôi kim trong suốt, có dây nối để bơm thuốc	Cái	2.000	
66	Băng vô trùng trong suốt	<p>Miếng dán vô trùng trong suốt; màng bán thấm Polyurethane, chống thấm nước có đường kính ≥27nm.</p> <p>Nền keo Acrylate.</p> <p>Chất liệu/ thành phần : Giấy lót phủ Silicon: 5 - 65%. Film Polyurethane: 2 - 15%. Keo Acrylate : 3 - 30%</p> <p>Kích thước: 6cm x 7cm. Đóng gói tiệt khuẩn riêng từng miếng</p> <p>Sai số ±10%</p>	Miếng	12.000	
V. VẬT TƯ DÙNG TRONG PHẪU THUẬT TIM					



67	Ca-nuyn tĩnh mạch 1 tầng mũi cong các cỡ	Cannulae tĩnh mạch một tầng các cỡ, mũi cong, đầu kim loại xiên góc có lỗ thông, thân chống xoắn, co nối 1/4 và 3/8, dài ≥ 35cm. Sai số ±10%	Cái	500	
68	Ca-nuyn động mạch trẻ em có thông khí các cỡ	Cannula động mạch trẻ em có thông khí các cỡ, co nối 1/4", dài ≥ 22.5 cm Sai số ±10%	Cái	80	
69	Ca-nuyn lưu động mạch đầu tà các cỡ	Cannulae động mạch đầu tà các cỡ, dài ≥ 30cm. Thân cannulae ống mỏng, một mảnh. Sai số ±10%	Cái	80	
70	Cannula tĩnh mạch hai tầng các cỡ, đầu nối 1/2" và 3/8"	Cannulae tĩnh mạch 2 tầng các cỡ, co nối 1/2 và 3/8, dài ≥ 38.1cm, thân được thiết kế chống xoắn. Sai số ±10%	Cái	100	
71	Ca-nuyn truyền dung dịch liệt tim ngược dòng thân xoắn phỏng bằng tay 15Fr	Cannulae truyền dịch liệt tim ngược dòng 15Fr (5.0 mm), chất liệu silicone, có bóng, kèm guidewire Sai số ±10%	Cái	60	
72	Ca-nuyn động mạch đầu cong các cỡ	Cannulae động mạch đầu cong các cỡ, gắn liền với thân của cannulae cỡ co nối 3/8 (0,95cm). Sai số ±10%	Cái	50	
73	Cuvett các cỡ	Đầu dò khí máu động mạch H/S cuvette có thông số 1/4" x 1/4", 3/8" x 3/8", 1/2" x 1/2". Sai số ±10%	Cái	70	
74	Chỉ không tiêu bằng polypropylen, đơn sợi, 6/0 dài 75cm, 2 kim tròn tròn đầu nhọn dài 9mm, 3/8C	Chỉ không tan, tổng hợp, đơn sợi 6-0, màu xanh, chất liệu Polypropylene và Polyethylenglycol, dài 75cm, 2 kim tròn, đầu nhọn CV-1, dài 9mm, kim cong 3/8 vòng tròn.	Tép	216	
75	Ống nối tim sinh học có gắn van các cỡ	- Ống nối tim sinh học có gắn sẵn van, được làm từ màng ngoài tim bò đã qua xử lý bằng glutaraldehyde Các lá van được làm từ van tim của heo. - Ống nối được tối ưu hoá với mũi khâu đôi, mỗi mũi - Kích cỡ 12 size: 5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,29 mm	Cái	3	
76	Quả lọc máu cho người lớn/trẻ em	Quả lọc máu có cấu tạo bởi màng polyethersulfone, có tính tương thích sinh học cao. Lọc được các chất: Urea, Creatine, Phosphates, Vitamine B12. Diện tích bề mặt: 0.25m ² / 0.68m ² Thể tích dịch mỗi (Circuit): 45ml/ 137ml	quả	50	
77	Bộ dây dẫn lọc cô đặc máu dùng trong phẫu thuật tim người lớn, diện tích màng lọc 1.2m ²	Bộ dây dẫn lọc cô đặc máu dùng trong phẫu thuật tim người lớn. - Dung tích mỗi ≤ 75 ml. - Áp lực xuyên màng tối đa 500mmHg. - Diện tích bề mặt màng lọc 1,2 m ² . - Đường kính sợi lọc ≤ 200 micron - Vật liệu màng lọc polysulfone/ polyethersulfone Sai số ±10%	Bộ	18	
VI. VẬT TƯ DÙNG TRONG TẠO NHỊP					

78	Máy tạo nhịp 1 buồng tần số cố định (tương thích với máy cộng hưởng từ MRI), thời gian hoạt động tối thiểu 15 năm	Máy tạo nhịp 1 buồng, nhịp cố định VVI. Capture Control, nhịp cơ bản có thể điều chỉnh lên 200 bpm. Thể tích ≤ 10 cm ³ , kích cỡ 48mmx 40 mmx 6.5mm. Sai số ±10%	Cái	6	
79	Máy tạo nhịp 1 buồng đáp ứng tần số VVIR, (tương thích với máy cộng hưởng từ MRI).	Máy tạo nhịp 1 buồng, nhịp cố định VVIR. Capture Control, nhịp cơ bản có thể điều chỉnh lên 200 bpm. Thể tích ≤ 10 cm ³ , kích cỡ 48mmx 40 mmx 6.5mm. Sai số ±10%	Cái	10	
80	Máy tạo nhịp 2 buồng tần số cố định (tương thích với máy cộng hưởng từ MRI), với thời gian hoạt động tối thiểu 12 năm	Máy tạo nhịp 2 buồng nhịp cố định DDD có chức năng Capture Control ở RA và RV, chương trình IRS Plus với thời gian nhĩ thất lên tới 400 ms. Capture Control, nhịp cơ bản có thể điều chỉnh lên 200 bpm. Sai số ±10%	Cái	6	
81	Máy tạo nhịp 2 buồng đáp ứng tần số (tương thích với máy cộng hưởng từ MRI), với thời gian hoạt động tối thiểu 12 năm	Máy tạo nhịp 2 buồng nhịp thích ứng DDDR có chức năng Capture Control ở RA và RV, chương trình IRS Plus với thời gian nhĩ thất lên tới 400 ms. Capture Control, nhịp cơ bản có thể điều chỉnh lên 200 bpm. Sai số ±10%	Cái	6	
82	Bộ máy tạo nhịp 1 buồng	<ul style="list-style-type: none"> • Tạo nhịp tim 1 buồng. • Kích thước máy chiều cao x chiều rộng ≤ 40.2 mm x 42.9 mm. • Thể tích máy ≤ 9.7 cc, trọng lượng ≤ 21.5 gram. Sai số ±10%	Bộ	5	
83	Bộ máy tạo nhịp 2 buồng có đáp ứng, tương thích MRI toàn thân 1.5T và 3T, quản lý tạo nhịp và có chức năng gợi ý thông số giúp bác sĩ lập trình	<ul style="list-style-type: none"> • Tạo nhịp tim 2 buồng. • Thể tích máy ≤ 12,1cc, trọng lượng ≤ 27,1gram. • Kích thước máy chiều cao x chiều rộng ≤ 44.7 mm x 47.9 mm. Sai số ±10%	Bộ	10	
84	Bộ máy tạo nhịp 2 buồng có đáp ứng, tương thích MRI	<ul style="list-style-type: none"> • Tạo nhịp tim 2 buồng. • Thể tích máy ≤ 12.1cc, trọng lượng ≤ 27,1gram. • Kích thước máy chiều cao x chiều rộng ≤ 44.7 mm x 47.9 mm. • Tự động chuyển chế độ tạo nhịp về AAI/ AAIR khi bệnh nhân có dẫn truyền nhĩ thất bình thường. Sai số ±10%	Bộ	5	
85	Dây điện cực tạo nhịp dùng kim chọc 6F (tương thích với máy cộng hưởng từ MRI)	Dây điện cực tạo nhịp với chất phủ Fractal Iridium, dùng kim chọc 6F, tương thích cộng hưởng từ, dài 53 và 60 cm. Sai số ±10%	Cái	36	
VII. VẬT TƯ SỬ DỤNG TRONG THĂM DÒ CHỨC NĂNG					
86	Bộ mở thông dạ dày qua da	Bộ mở dạ dày ra da 24 Fr, bao gồm: 1 Ống nuôi ăn silicone 24Fr, 1 External Bolsters, 1 curved, 1 Kìm chọc, 4 gạc, 4 miếng chặn, 1 trocar, 1 kéo, 1 dây dẫn, dây treo, 1 clamp, 1 Y-port, 1 thông lọng kéo.	Bộ	10	
87	Ống thay thế mở dạ dày ra da lần 2	Chất liệu silicone. Bao gồm: miếng chặn, gạc, ống thay thế đk 24Fr.	Cái	20	

88	Rọ lấy dị vật/ lấy sỏi – tán sỏi, sử dụng nhiều lần	Dùng lấy sỏi/ tán sỏi. Rọ 4 dây xoắn. Độ mở 25/40mm hoặc 30/45mm. Đường kính dây dẫn 2,6mm dài 215cm. Có ngã luồn guidewire tương thích 0.035 inch. Sử dụng nhiều lần. Sai số ±10%	Cái	30	
89	Bóng kéo sỏi đường mật	Loại 3 kênh. Đường kính bóng bơm 12-15mm. Kênh bơm thuốc cân quang. Đường kính dụng cụ đầu thuôn dần 7-6Fr, dài 200cm. Guidewire tương thích 0.035 inch. Sai số ±10%	Cái	30	
90	Clip cầm máu, tay cầm lắp sẵn, xoay được, loại đóng mở nhiều lần	Loại sử dụng 1 lần. Clip lắp sẵn với tay gắn. Độ mở clip 12mm. Xoay được 360 độ, clip có thể đóng mở nhiều lần. Đường kính dụng cụ 2,6mm dài 230cm. Dùng được cho dạ dày và đại tràng.	Cái	1500	
91	Stent nhựa dẫn lưu đường mật thẳng / pigtail các size	Loại thẳng đoạn giữa hơi cong theo đường mật hoặc loại cong 2 đầu. Thời gian lưu stent ≤ 360 ngày. Chất liệu Polyurethane mềm, dẻo. Đầu có điểm cân quang giúp quang sát tốt hơn. ĐK 7-8.5-10Fr dài 5-7-9-12cm.	Cái	120	
VIII. VẬT TƯ SỬ DỤNG TRONG KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN					
92	Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 100mm x 200m	- Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 100mm x 200m, màng trong suốt nhiều lớp PET/PP phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước và khí EO hoặc khí FORM nếu yêu cầu. - Định lượng của giấy cấp y tế: 60gsm hoặc 70gsm có khả năng chống lại vi khuẩn và vi sinh vật.	Cuộn	100	
93	Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 150mm x 200m	- Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 150mm x 200m, màng trong suốt nhiều lớp PET/PP phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước và khí EO hoặc khí FORM nếu yêu cầu. - Định lượng của giấy cấp y tế: 60gsm hoặc 70gsm có khả năng chống lại vi khuẩn và vi sinh vật.	Cuộn	150	
94	Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 200mm x 200m	- Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 200mm x 200m, màng trong suốt nhiều lớp PET/PP phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước và khí EO hoặc khí FORM nếu yêu cầu. - Định lượng của giấy cấp y tế: 60gsm hoặc 70gsm có khả năng chống lại vi khuẩn và vi sinh vật. E95	Cuộn	38	
95	Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 250mm x 200m	- Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 250mm x 200m, màng trong suốt nhiều lớp PET/PP phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước và khí EO hoặc khí FORM nếu yêu cầu. - Định lượng của giấy cấp y tế: 60gsm hoặc 70gsm có khả năng chống lại vi khuẩn và vi sinh vật.	Cuộn	180	
96	Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 300mm x 200m	- Túi hấp tiệt trùng loại dẹp 300mm x 200m, màng trong suốt nhiều lớp PET/PP phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước và khí EO hoặc khí FORM nếu yêu cầu. - Định lượng của giấy cấp y tế: 60gsm hoặc 70gsm có khả năng chống lại vi khuẩn và vi sinh vật.	Cuộn	38	
97	Túi tiệt trùng Tyvek 75mm x 70m	Túi tiệt trùng Tyvek 75mm x 70m được làm từ giấy Tyvek 2FS/1059B/1073B, màng trong suốt nhiều lớp PE phù hợp với phương pháp khử trùng bằng Plasma, khí EO, chùm tia điện tử; - Thay đổi màu sắc trên giấy chỉ thị chính xác theo khuyến cáo của nhà sản xuất	Cuộn	50	

98	Túi tiệt trùng Tyvek 100mm x 70m	Túi tiệt trùng Tyvek 100mm x 70m được làm từ giấy Tyvek 2FS/1059B/1073B, màng trong suốt nhiều lớp PE phù hợp với phương pháp khử trùng bằng Plasma, khí EO, chùm tia điện tử; - Thay đổi màu sắc trên giấy chỉ thị chính xác theo khuyến cáo của nhà sản xuất	Cuộn	200	
99	Túi tiệt trùng Tyvek 150mm x 70m	Túi tiệt trùng Tyvek 150mm x 70m được làm từ giấy Tyvek 2FS/1059B/1073B, màng trong suốt nhiều lớp PE phù hợp với phương pháp khử trùng bằng Plasma, khí EO, chùm tia điện tử; - Thay đổi màu sắc trên giấy chỉ thị chính xác theo khuyến cáo của nhà sản xuất	Cuộn	200	
100	Túi tiệt trùng Tyvek 200mm x 70m	Túi tiệt trùng Tyvek 200mm x 70m được làm từ giấy Tyvek 2FS/1059B/1073B, màng trong suốt nhiều lớp PE phù hợp với phương pháp khử trùng bằng Plasma, khí EO, chùm tia điện tử; - Thay đổi màu sắc trên giấy chỉ thị chính xác theo khuyến cáo của nhà sản xuất	Cuộn	100	
101	Túi tiệt trùng Tyvek 250mm x 70m	Túi tiệt trùng Tyvek 250mm x 70m được làm từ giấy Tyvek 2FS/1059B/1073B, màng trong suốt nhiều lớp PE phù hợp với phương pháp khử trùng bằng Plasma, khí EO, chùm tia điện tử; - Thay đổi màu sắc trên giấy chỉ thị chính xác theo khuyến cáo của nhà sản xuất	Cuộn	100	
102	Túi tiệt trùng Tyvek 350mm x 70m	Túi tiệt trùng Tyvek 350mm x 70m được làm từ giấy Tyvek 2FS/1059B/1073B, màng trong suốt nhiều lớp PE phù hợp với phương pháp khử trùng bằng Plasma, khí EO, chùm tia điện tử;	Cuộn	150	
103	Túi giấy Tyvek, kích thước 100mm x 70m	Túi ép đóng gói dụng cụ: - Chất liệu: + Lớp giấy được làm từ sợi polyolefin + Lớp nylon được làm từ polyethylene/ polyester. - Kích thước 100mm x 70m. - Có chỉ thị hóa học chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn. - Tương thích phương pháp tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H2O2).	Cuộn	60	
104	Túi giấy Tyvek, kích thước 150mm x 70m	Túi ép đóng gói dụng cụ: - Chất liệu: + Lớp giấy được làm từ sợi polyolefin + Lớp nylon được làm từ polyethylene/ polyester. - Kích thước 150mm x 70m. - Có chỉ thị hóa học chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn. - Tương thích phương pháp tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H2O2).	Cuộn	100	
105	Túi giấy Tyvek, kích thước 200mm x 70m	Túi ép đóng gói dụng cụ: - Chất liệu: + Lớp giấy được làm từ sợi polyolefin + Lớp nylon được làm từ polyethylene/ polyester. - Kích thước 200mm x 70m. - Có chỉ thị hóa học chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn. - Tương thích phương pháp tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H2O2)	Cuộn	50	
106	Túi giấy Tyvek, kích thước 250mm x 70m	Túi ép đóng gói dụng cụ: - Chất liệu: + Lớp giấy được làm từ sợi polyolefin + Lớp nylon được làm từ polyethylene/ polyester. - Kích thước 250mm x 70m. - Có chỉ thị hóa học chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn. - Tương thích phương pháp tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H2O2).	Cuộn	50	

107	Túi giấy Tyvek, kích thước 350mm x 70m	Túi ép đóng gói dụng cụ: - Chất liệu: + Lớp giấy được làm từ sợi polyolefin + Lớp nylon được làm từ polyethylene/ polyester. - Kích thước 350mm x 70m. - Có chỉ thị hóa học chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn. - Tương thích phương pháp tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H ₂ O ₂).	Cuộn	25	
108	Túi giấy Tyvek, kích thước 75mm x 70m	Túi ép đóng gói dụng cụ: - Chất liệu: + Lớp giấy được làm từ sợi polyolefin + Lớp nylon được làm từ polyethylene/ polyester. - Kích thước 75mm x 70m. - Có chỉ thị hóa học chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn. - Tương thích phương pháp tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H ₂ O ₂).	Cuộn	30	
109	Chỉ thị hóa học 03 thông số kiểm soát tiệt trùng bằng hơi nước	Chỉ thị hóa học đa thông số (nhiệt độ, thời gian, áp suất) kiểm tra chất lượng tiệt khuẩn gói dụng cụ nhóm 5 (class 5) dùng cho quy trình tiệt khuẩn hơi nước 132 - 134°C và 121°C - Thành phần: Giấy 75%, Aluminum 8%, polypropylene 4%; (+/-5%) - Kích thước: 5.1 x 1.9cm (+/-5%) - Kết quả sau tiệt khuẩn: chỉ thị hóa học cho kết quả rõ, đồng nhất	Que	12000	
110	Băng keo có chỉ thị hóa học, cỡ 1.9cm x 55m dùng cho máy STERRAD 100S/100NX	Băng keo có chỉ thị hóa học nhận dạng H ₂ O ₂ : '- Kích thước: 1.9cm x 55m '- Băng keo chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn.	Cuộn	84	
111	Băng đựng hóa chất dùng cho máy Sterrad 100NX	- Băng đựng hóa chất Hydrogen peroxide (H ₂ O ₂) dùng cho máy tiệt trùng nhiệt độ thấp STERRAD 100NX, STERRAD 100NX ALL CLEAR - Thành phần: H ₂ O ₂ 58% - Đặc điểm: 01 băng gồm 10 cell, mỗi cell chứa khoảng 5.4ml H ₂ O ₂ 58%	Băng	600	
112	Băng đựng hydrogen peroxide cho máy Sterrad hoặc tương đương	- Băng đựng hóa chất Hydrogen peroxide (H ₂ O ₂) dùng cho máy tiệt trùng nhiệt độ thấp STERRAD 100S - Thành phần: H ₂ O ₂ 58% - Đặc điểm: 01 băng gồm 10 cell, mỗi cell chứa khoảng 1.8ml H ₂ O ₂ 58%	Băng	500	
113	Que thử có chỉ thị hóa học nhận dạng hydrogen peroxide dùng cho máy STERRAD hoặc tương đương	Que thử có chỉ thị hóa học nhận dạng H ₂ O ₂ , '- Kích thước: 1.5cm x 10cm '- Chuyển màu đồng nhất, rõ sau khi tiệt khuẩn	Que	9000	
114	Giấy in dùng cho máy STERRAD 100NX	Giấy in, sử dụng in kết quả chu trình tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H ₂ O ₂) '- Kích thước trung bình khoảng: 0.8cm x 30m	Cuộn	50	
115	Giấy in 2 lớp dùng cho máy STERRAD 100S	Giấy in 2 lớp, sử dụng in kết quả chu trình tiệt khuẩn bằng công nghệ Plasma (H ₂ O ₂) '- Kích thước trung bình khoảng 7.6cm x 30m	Cuộn	10	

116	Chỉ thị sinh học cho chu trình tiệt khuẩn STERRAD hoặc tương đương	Chỉ thị sinh học kiểm tra tiệt khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ Plasma. - Thành phần: + Ống đóng sẵn chứa khoảng 1 triệu bào tử Geobacillus Stearothermophilus đã được bất hoạt. + Ống dịch môi trường: cho kết quả sau khi ủ 30 phút. Hỗ trợ đặt máy đọc kết quả.	Ống	250	
IX. VẬT TƯ SỬ DỤNG CHO CÁC KHOA					
117	Dây máy gây mê giúp thở người lớn	- Đầu nối: đầu đực 22 mm/ đầu cái 15 mm và đầu nối đầu cái 22 mm. - Dây đã tiệt trùng gồm: 01 đầu nối vuông góc 90° (kích thước 22mm đầu đực/15mm đầu cái); 01 nắp Luer có dây giữ; 01 đầu nối chữ Y; 02 dây co giãn; 02 đầu nối cuối (kích thước 22mm, dạng đầu cái). - Vật liệu: + PP: Đầu nối vuông, đầu nối chữ Y, đầu nối cuối. + TPE: nắp Luer. + PP + EVA: dây co giãn. - Chiều dài dây trừ đầu nối vuông: 1600mm. Sai số ±10%	Bộ	7.500	
118	Catheter lọc máu loại long-term, chất liệu bằng polyurethane	- Chất liệu Polyurethane + Carbothane hoặc tương đương - Đầu xa thiết kế dạng nấc thang, có Cuff, kích thích tăng mô hạt và cố định catheter. - Có băng dán cố định Catheter.	Bộ	25	
119	Bông gòn viên 2,5cm x 1,5cm	Bông y tế 100% cotton hút nước tốt, bông được se thành viên tròn, được đóng gói theo quy cách 500 gram. Loại: không tiệt trùng	Kg	1.100	
120	Dây nuôi ăn dài ngày đầu nối chữ Y, chất liệu polyurethan	Chất liệu Polyurethane, có thể lưu ống 29 ngày. Có cổng nối chữ Y giúp bơm dịch, thuốc. Chiều dài ≥90cm. Chất liệu không chứa DEHP	Cái	1.200	
121	Kim luồn tĩnh mạch không có cánh, không chứa sủ chích thuốc cỡ 14G - 20G	Kim luồn tĩnh mạch không có cánh, không chứa sủ chích thuốc cỡ 14G - 20G	Cái	5.000	
X. HÓA CHẤT VI SINH					
122	Card định danh vi khuẩn NH	Định danh vi khuẩn tự động bằng phương pháp khối phổ kèm vật tư tiêu hao Có tham gia ngoại kiểm Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	Card	200	
123	Card định danh vi nấm	Định danh vi nấm tự động bằng phương pháp khối phổ kèm vật tư tiêu hao Có tham gia ngoại kiểm Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	Card	700	
124	Card định danh vi khuẩn Bacille Gram âm	Định danh vi khuẩn Gram âm tự động bằng phương pháp khối phổ kèm vật tư tiêu hao Có tham gia ngoại kiểm Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	Card	3.200	
125	Card định danh vi khuẩn Cocci Gram dương	Định danh vi khuẩn Gram dương tự động bằng phương pháp khối phổ kèm vật tư tiêu hao Có tham gia ngoại kiểm Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	Card	1.600	

126	Card kháng sinh đồ vi nấm	Kháng sinh đồ vi nấm phương pháp vi pha loãng MIC tự động Có tham gia ngoại kiểm Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	Card	600	
127	Card KSD vi khuẩn Bacille Gram âm	Kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm phương pháp vi pha loãng MIC tự động Có tham gia ngoại kiểm Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	Card	3200	
128	Card KSD vi khuẩn Strep	Kháng sinh đồ vi khuẩn Strep phương pháp vi pha loãng MIC tự động Có tham gia ngoại kiểm Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	Card	300	
129	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	20.000	
130	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HBsAg	Chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người	ml	36	
131	Hóa chất chứng xét nghiệm HBsAg	Chất chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người	ml	72	
132	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương.	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương. - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	2.800	
133	Mẫu chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti- HBs	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	72	
134	Mẫu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti-HBs	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96	
135	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định tính kháng nguyên e của virus viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh và huyết tương.	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang định tính và định lượng kháng nguyên e viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh và huyết tương. - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	500	
136	Mẫu chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang HBeAg	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định tính kháng nguyên E viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	30	
137	Mẫu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang HBeAg	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định tính kháng nguyên E viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	72	

138	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định tính kháng thể kháng kháng nguyên e của virus viêm gan B (anti-HBe) trong huyết thanh và huyết tương.	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang định tính kháng thể kháng kháng nguyên e của virus viêm gan B (anti-HBe) trong huyết thanh và huyết tương. - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	500	
139	Mẫu chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti-Hbe	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định tính kháng thể kháng kháng nguyên E của virus viêm gan B (anti-Hbe) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	9	
140	Mẫu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti-Hbe	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định tính kháng thể kháng kháng nguyên E của virus viêm gan B (anti-Hbe) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	48	
141	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc) trong huyết thanh và huyết tương người	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang phát hiện định tính kháng thể kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc) trong huyết thanh và huyết tương người - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	1.000	
142	Mẫu chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti-HBc II	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	9	
143	Mẫu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti-HBc II	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	48	
144	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính các kháng thể IgM kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc IgM) trong huyết thanh hoặc huyết tương.	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang phát hiện định tính kháng thể IgM kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc IgM) trong huyết thanh hoặc huyết tương. - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	1.000	
145	Mẫu chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti HBc IgM	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính các kháng thể IgM kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc IgM) trong huyết thanh hoặc huyết tương.	ml	12	
146	Mẫu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang Anti-HBc IgM	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính các kháng thể IgM kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B (anti-HBc IgM) trong huyết thanh hoặc huyết tương.	ml	48	
147	Hóa chất xét nghiệm HCV	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương người - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	8.000	
148	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HCV	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	18	

149	Hóa chất chứng xét nghiệm HCV	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	48	
150	Hóa chất xét nghiệm HIV	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang phát hiện định tính kháng nguyên và kháng thể kháng virus HIV (HIV Ag/Ab) trong huyết thanh và huyết tương người - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	6.000	
151	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HIV	Chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang phát hiện định tính kháng nguyên và kháng thể kháng virus HIV (HIV Ag/Ab) trong huyết thanh và huyết tương người	ml	9	
152	Hóa chất chứng xét nghiệm HIV	Chất chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang phát hiện định tính kháng nguyên và kháng thể kháng virus HIV (HIV Ag/Ab) trong huyết thanh và huyết tương người	ml	96	
153	Bộ kit xét nghiệm xét nghiệm Syphilis	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương. - Có tham gia ngoại kiểm - Kết nối dữ liệu với hệ thống LIS	test	5.000	
154	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Syphilis	Chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	9	
155	Hóa chất chứng xét nghiệm Syphilis	Chất chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	48	
156	Dung dịch tiền phản ứng	Dung dịch hydrogen peroxide được sử dụng để tách thuốc nhuộm acridinium ra khỏi liên hợp liên kết với phức hợp vi hạt.	ml	80.000	
157	Dung dịch phản ứng	Dung dịch natri hydroxit được sử dụng để tạo ra phản ứng phát quang hóa học cung cấp kết quả đọc cuối cùng.	ml	#####	
158	Dung dịch rửa dùng trên máy miễn dịch	Dung dịch có chứa nước muối đệm phosphate và các chất kháng khuẩn dùng cho hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch.	lít	5.000	
159	Công phản ứng	Công phản ứng.	cái	40.000	
160	Dung dịch rửa kim hút mẫu	Nước rửa kim máy vi hạt hóa phát quang	ml	1.272	
161	Cốc đựng mẫu.	Cốc đựng mẫu.	cái	5.000	

162	Thanh thử nhanh Dengue NS1 đo trên máy	Thanh thử nhanh xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1, đặc hiệu với virus dengue ở người - Thành phần: Tối thiểu gồm các thành phần: Khay nhựa có giếng nhỏ mẫu, dung dịch đệm, ống nhỏ giọt. - Test dạng cassette có thể thực hiện trên máu toàn phần, huyết thanh và huyết tương - Cung cấp kèm 01 lọ chứng dương	Test	6.500	
163	Thanh thử nhanh iFOB đo trên máy	Thanh thử nhanh phát hiện máu ẩn trong phân - Thành phần: Tối thiểu gồm các thành phần: Khay nhựa có giếng nhỏ mẫu, lọ xử lý mẫu. - Đóng gói: Thanh thử và hóa chất xử lý mẫu	Test	3.000	
XI. HÓA CHẤT SHHH					
164	Nước rửa kim hút mẫu máy miễn dịch	Nước rửa kim, dùng cho máy Architect.	mL	1.000	
165	Hóa chất chuẩn CA 15-3	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên được xác định bởi DF3 trong huyết thanh và huyết tương.	mL	48	
166	Thuốc thử CA15-3	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên được xác định bởi DF3 trong huyết thanh và huyết tương.	Test	3.000	
167	Thuốc thử CA 125	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên được xác định bởi OC 125 trong huyết thanh và huyết tương.	Test	1.500	
168	Hóa chất chuẩn CA 19-9	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng chất xác định phản ứng 1116-NS-19-9 trong huyết thanh hay huyết tương.	mL	48	
169	Thuốc thử CA19-9	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng chất xác định phản ứng 1116-NS-19-9 trong huyết thanh hay huyết tương.	Test	1.500	
170	Hóa chất chuẩn Cyfra 21-1	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng các mảnh cytokeatin 19 trong huyết thanh và huyết tương.	mL	72	
171	Chất kiểm chứng Cyfra 21- 1	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng các mảnh cytokeatin 19 trong huyết thanh và huyết tương.	mL	240	
172	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21- 1	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng các mảnh cytokeatin 19 trong huyết thanh và huyết tương.	Test	10.000	
173	Chất hiệu chuẩn HS Troponin	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.	mL	96	
174	Chất kiểm chứng HS Troponin	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.	mL	120	
175	Hóa chất xét nghiệm HS Troponin	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.	Test	20.000	

176	Hóa chất chuẩn AFP	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng alpha-fetoprotein (AFP).	mL	72	
177	Thuốc thử AFP	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng alpha-fetoprotein (AFP).	Test	7.500	
178	Nắp hộp hóa chất	Màng ngăn.	Cái	1.600	
179	Dung dịch rửa dùng trên máy miễn dịch	Dung dịch rửa có chứa muối đệm phosphate dùng cho hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	750.000	
180	Dung dịch Trigger chạy trên máy miễn dịch	dung dịch natri hydroxit được sử dụng để tạo ra phản ứng phát quang hóa học cung cấp kết quả đọc cuối cùng.	mL	350.000	
181	Dung dịch Pre- Trigger chạy trên máy miễn dịch	dung dịch hydrogen peroxide được sử dụng để tách thuốc nhuộm acridinium ra khỏi liên hợp liên kết với phức hợp vi hạt.	mL	350.000	
182	Cồng phản ứng	Cồng phản ứng.	Cái	350.000	
183	Hóa chất chuẩn Ferritin	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng ferritin trong huyết thanh và huyết tương.	mL	24	
184	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng ferritin trong huyết thanh và huyết tương.	Test	6.000	
185	Chất hiệu chuẩn TSH	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương.	mL	72	
186	Hóa chất xét nghiệm TSH	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	22.000	
187	Chất hiệu chuẩn Free T3	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương.	mL	72	
188	Hóa chất xét nghiệm FT3	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	7.500	
189	Chất hiệu chuẩn Free T4	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương.	mL	72	
190	Hóa chất xét nghiệm Free T4	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	22.000	

191	Hóa chất chuẩn CEA	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên ung thư phôi carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh và huyết tương.	mL	16	
192	Thuốc thử CEA	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên ung thư phôi carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	3.800	
193	Hóa chất chuẩn Total PSA	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-antichymotrypsin) trong huyết thanh người.	mL	16	
194	Total PSA Reagent	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-antichymotrypsin) trong huyết thanh người.	Test	2.500	
195	Hóa chất chuẩn Total BHCG	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng và định tính beta human chorionic gonadotropin (β -hCG) trong huyết thanh và huyết tương.	mL	72	
196	Hóa chất xét nghiệm BHCG	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng và định tính beta human chorionic gonadotropin (β -hCG) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	3.600	
197	Thuốc thử Cortisol	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng cortisol trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu.	Test	3.000	
198	Chất kiểm chuẩn NT-pro BNP	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch in vitro vi hạt hoá phát quang để định lượng peptide tăng bài tiết natri gốc N-terminal pro tuýp B trong huyết thanh và huyết tương.	ml	72	
199	Chất kiểm chứng NT-pro BNP	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch in vitro vi hạt hoá phát quang để định lượng peptide tăng bài tiết natri gốc N-terminal pro tuýp B trong huyết thanh và huyết tương.	ml	120	
200	Hóa chất chất xét nghiệm NT-pro BNP	Xét nghiệm miễn dịch in vitro vi hạt hoá phát quang để định lượng peptide tăng bài tiết natri gốc N-terminal pro tuýp B trong huyết thanh và huyết tương.	Test	5.000	
201	Chất kiểm chuẩn PCT	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	60	
202	Chất kiểm chứng PCT	Hoá chất hiệu chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	120	
203	Hóa chất xét nghiệm PCT	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	6.500	

204	Hóa chất xét nghiệm FREE PSA	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt (PSA) tự do trong huyết thanh.	Test	600	
205	Urine/CSF Albumin	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy; dải đo: nước tiểu 7-450 mg/L, CSF 10-450 mg/L; phương pháp turbidimetric (độ đục); bước sóng 380/800 (nm). Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là Đệm Phosphate 18mMol/L; Kháng thể kháng albumin dễ dao động, Polyethylen Glycol 8000 3.6%	Hộp	7	
206	Ethanol	Dải đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE	Hộp	19	
207	IRON	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ; dải đo: 2-179 μ mol/L ; phương pháp: TPTZ, bước sóng 600/800 nM. Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L	Hộp	10	
208	GASTAT-700Model CAL Cartridge	Hóa chất hiệu chuẩn cho máy khí máu GASTAT-710/720/730 hoặc tương đương	Hộp	7	
209	FLUSH	Dung dịch Flush chứa: đệm, chất hoạt động bề mặt, chất khử trùng và nước khử ion.	Bình	60	
210	GASTROL-QC	Chất kiểm chứng GASTROL- QC gồm dung dịch nước chứa muối, chất chuyển hóa và thuốc nhuộm, được cân bằng với một hỗn hợp khí đã biết.	Hộp	3	
211	Cóng phản ứng dạng khối dùng cho hệ thống máy đông máu tự động	Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. Dạng nhựa rắn 4 cóng liền khối trên một thanh.	Thùng	45	
212	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động. Thành phần dung dịch natri hypoclorit chứa < 5% clo tồn tại. Dạng Lỏng.	Hộp	12	
213	Chất kiểm chuẩn dùng trên máy phân tích huyết học	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của máy huyết học. - Thành phần: gồm hồng cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương, thành phần giống tiểu cầu và hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân.	Bộ	25	
214	Dung dịch ly giải dùng cho xét nghiệm huyết học	Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học - Thành phần: Quaternary Ammonium Salts 5-80 g/L, Sodium Sulfite 1-5 g/L, Chất ổn định, Chất đệm	Thùng	20	
215	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất để sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu. - Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein	Thùng	15	

216	ALP	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALP ; dải đo: 5-1500 U/L ; phương pháp: dựa trên khuyến nghị của “Hiệp hội Hóa học Lâm sàng Quốc tế” (IFCC) Bước sóng: 410/480 nM. Thành phần: 2-Amino-2-Methyl-1-Propanol (AMP) pH 10,4: 0,35 mol/L; p-Nitrophenyl phosphat 16 mmol/L, HEDTA 2 mmol/L; Kẽm sulfat 1 mmol/L; Magnesi acetat 2 mmol/L;	Hộp	4	
217	INORGANIC PHOSPHOROUS	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Inorganic Phosphorous (phospho vô cơ) ; dải đo: 0.32-6.4 mmol/L; phương pháp: molybdate; bước sóng 340/380 nM. Thành phần: Sulphuric acid 200 mmol/L; Ammoniumheptamolybdate 0.35 mmol/L; Glycine 50 mmol/L	Hộp	2	
218	Hóa chất xét nghiệm nước tiểu	12 thông số: Albumin, Bilirubin, Blood (Máu), Creatinine, Color (Màu), Glucose, Ketone, Leukocyte, Nitrite, pH, Protein, Urobilinogen. Máy tự động tính thêm 4 thông số: Specific Gravity (tỷ trọng), Clarity (độ trong), Protein/Creatinine và Albumin/ Creatinine.	Hộp	160	
219	Hóa chất chuẩn máy xét nghiệm nước tiểu	Chất hiệu chuẩn được sử dụng với que thử nước tiểu để hiệu chỉnh máy phân tích nước tiểu. Màu sắc, Clarity, Glucose, Bilirubin, Ketone (acetoacetic acid), Specific Gravity, Blood, pH, Protein, Urobilinogen, Nitrite, Leukocytes, Creatinine.	Hộp	5	
220	Dung dịch rửa máy xét nghiệm nước tiểu	Dung dịch rửa máy xét nghiệm nước tiểu	Hộp	5	
221	Dung dịch đệm và bảo quản của xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu ngoại vi.	- Hóa chất dạng lỏng, sử dụng để tạo dòng chảy phản ứng, sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động - Bao phủ dòng chảy của mẫu, đảm bảo chỉ 1 tế bào tại 1 thời điểm có thể đi qua điểm phát hiện. Cung cấp môi trường trong suốt về mặt quang học mà dòng chảy của mẫu có thể được tập trung rõ ràng.	Test	72.000	
222	Dung dịch tẩy rửa sạch đường ống trong xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu ngoại vi.	Hóa chất xét nghiệm công thức máu - Bao phủ dòng chảy của mẫu, đảm bảo chỉ 1 tế bào tại 1 thời điểm có thể đi qua điểm phát hiện. Ngăn ngừa tiếp xúc giữa dòng chảy của mẫu và thành flowcell, ngăn ngừa bị tắc và làm xin màu flowcell. Cung cấp môi trường trong suốt về mặt quang học mà dòng chảy của mẫu có thể được tập trung rõ ràng.	Test	13.000	
223	Bách phân 6 thành phần bạch cầu của xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu ngoại vi.	Hóa chất bách phân 6 thành phần bạch cầu. - Sử dụng để định lượng tối thiểu các thông số: Bạch cầu trung tính: %NEUT, #NEUT, Bạch cầu lympho: %LYMP, #LYMP, Bạch cầu mono: %MONO, #MONO, Bạch cầu ưa axit: %EOS, #EOS, Bạch cầu ưa bazo: %BASO, #BASO, Bạch cầu to không bắt màu: %LUC, #LUC	Test	66.400	

		- Sử dụng để định lượng tối thiểu các thông số: Bạch cầu WBC, Hồng cầu RBC, Huyết sắc tố HGB, Thể tích khối hồng cầu HCT, Thể tích trung bình hồng cầu MCV, Huyết sắc tố trung bình hồng cầu MCH, Nồng độ huyết sắc tố trung bình hồng cầu MCHC, MCHC đo bằng phương pháp trực tiếp không phá huỷ hồng cầu CHCM, MCH đo bằng phương pháp trực tiếp không phá huỷ hồng cầu CH, Sự phân bố thể tích hồng cầu RDW, Sự phân bố nồng độ hemoglobin trong hồng cầu HDW, Tiểu cầu PLT, Thể tích trung bình tiểu cầu MPV.			
224	Dung dịch ly giải hồng cầu của xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu ngoại vi.		Test	61.600	
225	Xét nghiệm hồng cầu lưới	Hóa chất xét nghiệm hồng cầu lưới trên máy huyết học. - Sử dụng để định lượng các thông số: Nồng độ hồng cầu lưới (#RETIC), % hồng cầu lưới (% RETIC), lượng hemoglobin trong tế bào hồng cầu lưới (CHr). - Thành phần: Oxazine 750, 11.4 mg/L, Dung dịch đệm, N-Tetradecyl-N, N dimethyl-3-ammonio-1-propane sulfonate, 0.023mmol/LN, N-dimethylformamide, 0.38%	Test	3.600	
226	Dung dịch rửa máy xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu	Hóa chất rửa hệ thống - Thành phần: Sodium hydroxide, 50 mmol/L 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol, 894mmol/L, chất hoạt động bề mặt.	Lần	2.880	
227	Máu toàn phần kiểm chuẩn xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu ngoại vi mức bình thường	Là các chất tham chiếu huyết học để theo dõi độ chụm và độ chính xác của các hệ thống Huyết học.	Lần	170	
228	Máu toàn phần kiểm chuẩn xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu ngoại vi ở mức 1 bệnh lý	Là các chất tham chiếu huyết học để theo dõi độ chụm và độ chính xác của các hệ thống Huyết học.	Lần	170	
229	Máu toàn phần kiểm chuẩn xét nghiệm tổng phân tích tế bào máu ngoại vi ở mức 2 bệnh lý	Là các chất tham chiếu huyết học để theo dõi độ chụm và độ chính xác của các hệ thống Huyết học.	Lần	170	
230	Cồng phản ứng sử dụng trên máy miễn dịch tự động	Cồng phản ứng sử dụng trên máy miễn dịch tự động - Cồng đo phản ứng bằng nhựa dùng 1 lần	Cái	144.000	
231	Đầu côn sử dụng trên máy miễn dịch tự động	Đầu côn sử dụng trên máy miễn dịch tự động - Đầu côn hút mẫu xét nghiệm bằng nhựa dùng một lần	Cái	155.520	
232	Dung dịch tẩy rửa hệ thống máy miễn dịch tự động	Dung dịch tẩy rửa hệ thống máy miễn dịch tự động - Sử dụng để tẩy rửa hệ thống máy - Thành phần: tối thiểu gồm Sodium hypochlorite ($\leq 0,29\%$)	Lít	390	
233	Dung dịch rửa hệ thống máy miễn dịch tự động	- Dung dịch rửa dùng trong phản ứng miễn dịch. Thành phần tối thiểu gồm dung dịch muối đệm phosphat, natri azit	Lít	800	

234	Dung dịch phản ứng sử dụng trên máy miễn dịch tự động	Dung dịch phản ứng sử dụng trên máy miễn dịch tự động - Được dùng trong chẩn đoán in vitro - Thành phần: Tối thiểu gồm các thành phần: Hydrogen peroxide ($\leq 0.5\%$); nitric acid	Lít	48	
235	Dung dịch phản ứng sodium hydroxide sử dụng trên máy miễn dịch tự động	Dung dịch phản ứng sử dụng trên máy miễn dịch tự động - Được dùng trong chẩn đoán in vitro - Thành phần: Tối thiểu gồm Sodium hydroxide ($< 0.25\text{ N}$)	Lít	48	
236	Hóa chất định lượng Triiodothyronine tự do (FT3)	-Hoá chất định lượng xét nghiệm FT3 trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 0,20$ đến $\geq 20,00$ pg/mL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	6.000	
237	Hóa chất định lượng Thyroxine tự do (FT4)	-Hoá chất định lượng xét nghiệm FT4 trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 0,1$ đến $\geq 12,0$ ng/dL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	28.000	
238	Hóa chất định lượng hormone kích thích tuyến giáp (TSH)	-Hoá chất định lượng xét nghiệm TSH trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 0,008$ đến $\geq 150,000$ $\mu\text{IU/mL}$ (mIU/L). Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	32.800	
239	Hóa chất kiểm chuẩn (Calibrator) FT3, T3, T4, TUp và FT4.	Hóa chất dùng kiểm tra độ tin cậy của xét nghiệm tuyến giáp trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn	ML	80	
240	Hóa chất định lượng Cortisol	Hoá chất định lượng xét nghiệm Cortisol trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo: $\leq 0,50$ đến $\geq 75,00$ $\mu\text{g/dL}$. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	4.000	
241	Hóa chất kiểm chuẩn (Calibrator) cortisol, progesterone và testosterone	Hóa chất dùng kiểm tra độ tin cậy của xét nghiệm cortisol, progesterone và testosterone ở nồng độ thấp hoặc cao; huyết tương người trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn.	ML	32	
242	Hóa chất định lượng CA 19-9	-Hoá chất định lượng xét nghiệm CA 19-9 trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 1,20$ đến $\geq 700,00$ U/mL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	1.900	
243	Hóa chất định lượng CEA Reagent	-Hoá chất định lượng xét nghiệm CEA trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 0,50$ đến $\geq 100,00$ ng/mL ($\mu\text{g/L}$). Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	8.000	

244	Hóa chất định lượng alpha-fetoprotein (AFP)	-Hoá chất định lượng xét nghiệm AFP trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 1,3$ đến $\geq 1000,0$ ng/mL. Độ nhạy: $\leq 1,3$ ng/mL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	8.000	
245	Hóa chất Định lượng CA 125	Hoá chất định lượng xét nghiệm CA 125 trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 2,0$ đến $\geq 600,0$ U/mL. Độ nhạy: $\leq 1,2$ U/mL.	Test	3.200	
246	Dung dịch kiểm chuẩn Calibrator CA 125	Hóa chất dùng kiểm tra độ tin cậy của xét nghiệm CA 125 trên hệ thống tích hợp tự động hóa. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn.	ML	32	
247	Hóa chất định lượng CA 15-3 theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp	- Hoá chất định lượng xét nghiệm CA 15-3 trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 0,5$ đến $\geq 200,0$ U/mL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	3.600	
248	Dung dịch kiểm chuẩn Calibrator CA 15-3	- Hóa chất dùng kiểm tra độ tin cậy của xét nghiệm CA 15-3 trên hệ thống tích hợp tự động hóa. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn.	ML	32	
249	Hóa chất định lượng PSA theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp	-Hoá chất định lượng xét nghiệm Total PSA trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo $\leq 0,01$ đến $\geq 100,00$ ng/mL ($\mu\text{g/L}$). Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp	Test	5.600	
250	Dung dịch kiểm chuẩn Calibrator PSA	Hóa chất dùng kiểm tra độ tin cậy của xét nghiệm PSA trên hệ thống tích hợp tự động hóa. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn.	ML	32	
251	Hóa chất định lượng Ferritin theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp	Hoá chất định lượng xét nghiệm Ferritin trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo: $\leq 0,5$ đến $\geq 1650,0$ ng/mL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	4.400	
252	Dung dịch kiểm chuẩn Calibrator VitB12 và Ferritin	Hóa chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm Calibrator VitB12 và Ferritin trên hệ thống tích hợp tự động hóa. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn.	ML	80	
253	Hóa chất định lượng NT-Pro BNP theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp	Hoá chất định lượng xét nghiệm NT-ProBNP trên hệ thống tích hợp tự động hóa. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo ≤ 35 đến $\geq 35,000$ pg/mL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	5.800	
254	Hóa chất định lượng PCT theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp	Hoá chất định lượng xét nghiệm Procalcitonin trên hệ thống tích hợp tự động hóa. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Khoảng đo: $\leq 0,05$ đến $\geq 50,00$ ng/mL. Đo theo nguyên tắc hóa phát quang trực tiếp.	Test	4.400	

255	Hóa chất kiểm chuẩn PCT QC	Hóa chất dùng kiểm tra độ tin cậy của xét nghiệm PCT trên hệ thống tích hợp tự động hóa. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn.	ML	16	
256	Thanh thử nhanh Morphine (MOP) trong nước tiểu	Thanh thử nhanh phát hiện Morphine trong nước tiểu - Test dạng cassette, phát hiện morphin trong nước tiểu ở ngưỡng ≤ 300 ng/ml	Test	500	
257	Test phát hiện bốn chất gây nghiện trong nước tiểu (MOP300/ AMP1000/ MET1000/ THC50)	Test nhanh xét nghiệm định tính, đồng thời MOP300/AMP1000/ MET1000/THC50 trong nước tiểu	Test	400	

Tên nhà thầu:
Số điện thoại:
Địa chỉ:
Email:

BẢNG BÁO GIÁ TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

Kính gửi: Bệnh viện Nhân Dân Gia Định
Địa chỉ: 01 Nơ Trang Long, Phường 7, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh
Theo thông báo của Quý Bệnh viện, Công ty chúng tôi xin gửi báo giá như sau:

STT	Mã VTYT Theo QĐ 5086/BYT	Tên hàng hóa mới thầu	Tên thương mại theo hợp đồng trúng thầu	Cấu hình kỹ thuật	Mã hàng hóa	Phân nhóm theo TT14/BYT	Nước sx	Hãng sx	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng trúng thầu	Đơn giá trúng thầu	Đơn giá (BV NDGD)	Số QĐ trúng thầu và ngày ký	Số hợp đồng trúng thầu và ngày ký	BỆNH VIỆN TRÚNG THẦU (trước tiên các bv : CR, ĐHYD, UB, TN...trên địa bàn TP.HCM)	Số thứ tự mặt hàng trong Hợp đồng trúng thầu	NHÀ CUNG CẤP	GHI CHÚ (Kết quả trúng thầu bv khác nếu có)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)

Lưu ý:
- Không thêm, bớt cột trên bảng Danh mục
- Các thông tin điền vào bảng căn cứ trên Thông báo hoặc Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực trong vòng 12 tháng phải đầy đủ và chính xác.
- File nộp lại theo font chữ Time new roman, cỡ chữ 12.
- Lưu tên file: TÊN CTY_MSTT 2

***Tài liệu nộp kèm: Quyết định trúng thầu hoặc Thư chấp thuận hồ sơ dự thầu và trao hợp đồng hoặc Thông báo trúng thầu và Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực trong vòng 12 tháng đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế theo hình thức đấu thầu rộng rãi được kê ở cột (15), (16):
SAO Y CÔNG CHỨNG 2 BẢN
Liệt kê màu các mặt hàng chào giá trên hợp đồng trúng thầu.

