

BỘ Y TẾ  
BỆNH VIỆN BẠCH MAI  
Số: 4625/BM-VTTTBYT  
V/v cung cấp hợp đồng

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc  
Hà Nội, ngày 30 tháng 8 năm 2024

**YÊU CẦU CUNG CẤP HỢP ĐỒNG  
ĐẤU THẦU RỘNG RÃI VÀ ĐẤU THẦU HẠN CHẾ**  
**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam**

Hiện nay, Bệnh viện Bạch Mai đang có nhu cầu mua sắm trực tiếp một số hàng hoá phục vụ khám và chữa bệnh cho bệnh nhân. Để đảm bảo có đủ danh mục, số lượng mua sắm. Kính đề nghị các đơn vị đã trúng thầu trong vòng 12 tháng trở lại đây, cung cấp các hợp đồng đã được ký kết giữa các nhà cung cấp và chủ đầu tư để Bệnh viện tổng hợp xây dựng kế hoạch mua sắm. Nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu cung cấp hợp đồng**

- Đơn vị yêu cầu báo giá và cung cấp hợp đồng: Bệnh viện Bạch Mai
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Văn phòng Bệnh viện Bạch Mai. Số điện thoại: 02438686390.
- Cách thức tiếp nhận báo giá và hợp đồng:

Theo một trong những cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại Bộ phận Văn thư - Văn phòng Bệnh viện Bạch Mai.

Địa chỉ: Bộ phận Văn thư – Văn phòng Bệnh viện - Bệnh viện Bạch Mai, số 78 đường Giải Phóng, phường Phương Mai, quận Đống Đa, TP. Hà Nội. Hoặc:

- Nhận qua email: [Vanphongbvbvbm.vt@bachmai.edu.vn](mailto:Vanphongbvbvbm.vt@bachmai.edu.vn). Hoặc:

- Nhận qua fax: 024 38691607

- Thời hạn tiếp nhận hợp đồng: Từ ngày 30...tháng...8...năm 2024 đến ngày 09...tháng...9...năm 2024.

***Các hợp đồng nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.***

**II. Nội dung yêu cầu cung cấp hợp đồng:**

- Danh mục thiết bị y tế: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
- Cung cấp hợp đồng đã ký kết đáp ứng các điều kiện:
  - Hợp đồng cung cấp hàng hoá tương tự. Được ký kết giữa nhà cung cấp và các cơ sở y tế theo hình thức đấu thầu rộng rãi hoặc đấu thầu hạn chế.
  - Thời gian từ khi ký hợp đồng đến thời điểm hiện tại không quá 12 tháng.
- Thành phần, quy cách hồ sơ hợp đồng bao gồm:

### 3.1 Hồ sơ bản cứng

- Bảng dữ liệu hợp đồng: Mẫu số 01.

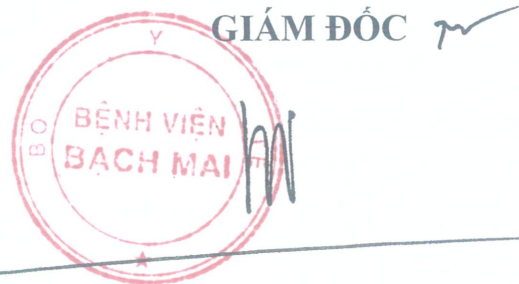
- Tài liệu có liên quan:

- + Hợp đồng đã ký kết kèm theo Thông báo mời thầu, Quyết định phê duyệt KQLCNT: 01 bản công chứng.
- + Catalogue bản tiếng Anh và Tiếng Việt sản phẩm cung cấp theo hợp đồng: 01 bản in.
- + Tài liệu chứng minh đạt tiêu chuẩn chất lượng CE, FDA (nếu có) : 01 bản in.

3.2 Hồ sơ bản mềm: 01 USB bao gồm các Biểu mẫu excel và bản scan Hợp đồng kèm theo Thông báo mời thầu, Quyết định phê duyệt KQLCNT; Các tài liệu có liên quan.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu:VT, VTTTBYT.



**Đào Xuân Cơ**

*dukk*

Mẫu số 01

(Kèm theo Yêu cầu cung cấp hợp đồng số 4625/BM-VTTTBYT ngày 30. tháng 8. năm 2024)

DỮ LIỆU HỢP ĐỒNG

STT	STT danh mục	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Ký, mã hiệu	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói (nếu có)	Số lượng hợp đồng	Đơn giá (Đã bao gồm VAT)	Công ty cung cấp	Số và ngày ký hợp đồng	Chủ đầu tư	Thông báo mời thầu	Quyết định KQL CNT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1																
2																

(2) Số thứ tự theo Phụ lục danh mục kèm theo Yêu cầu cung cấp hợp đồng.  
Từ mục (3) đến mục (17) kê khai theo đúng thông tin ký kết trên hợp đồng. Trường hợp không có thông tin thì để trống.

**Phụ lục**  
**DANH MỤC VẬT TƯ, HÓA CHẤT**  
(Kèm theo Thư yêu cầu cung cấp hợp đồng 4625/BM-VTTTBYT ngày 30 tháng 8 năm 2024)

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
<b>I. VẬT TƯ ĐIỀU TRỊ RỐI LOẠN NHỊP</b>				
1	Máy tạo nhịp 1 buồng. Có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân, sử dụng điện cực lưỡng cực thượng tâm mạc	Bộ	1	
2	Máy tạo nhịp 1 buồng. Có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân, sử dụng điện cực chuyên dụng HIS/bó nhánh trái	Bộ	10	
3	Máy tạo nhịp 2 buồng, loại không đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân.	Bộ	10	
4	Máy tạo nhịp 2 buồng, loại có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 1 trong các tính năng sau : 1.Giảm tạo nhịp thất- 2.Ngăn ngừa rung nhĩ/ nhanh nhĩ- 3. Điều trị nhanh nhĩ/ rung nhĩ- 4. Theo dõi suy tim- 5. Kết nối không dây và theo dõi từ xa.	Bộ	60	
5	Máy tạo nhịp 2 buồng, loại có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 2 trong các tính năng sau : 1.Giảm tạo nhịp thất- 2. Ngăn ngừa rung nhĩ/ nhanh nhĩ- 3. Điều trị nhanh nhĩ/ rung nhĩ- 4. Theo dõi suy tim- 5. Kết nối không dây và theo dõi từ xa.	Bộ	80	
6	Máy tạo nhịp 2 buồng, loại có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 3 trong các tính năng sau : 1. Giảm tạo nhịp thất- 2. Ngăn ngừa rung nhĩ/ nhanh nhĩ- 3. Điều trị nhanh nhĩ/ rung nhĩ- 4. Theo dõi suy tim- 5. Kết nối không dây và theo dõi từ xa.	Bộ	60	
7	Máy tạo nhịp 2 buồng, loại có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 4 trong các tính năng sau : 1.Giảm tạo nhịp thất- 2. Ngăn ngừa rung nhĩ/ nhanh nhĩ- 3. Điều trị nhanh nhĩ/ rung nhĩ- 4.Theo dõi suy tim- 5. Kết nối không dây và theo dõi từ xa.	Bộ	90	
8	Máy tạo nhịp 2 buồng, loại có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 5 tính năng sau : 1.Giảm tạo nhịp thất- 2. Ngăn ngừa rung nhĩ/ nhanh nhĩ- 3. Điều trị nhanh nhĩ/ rung nhĩ- 4. Theo dõi suy tim- 5. Kết nối không dây và theo dõi từ xa.	Bộ	60	
9	Máy tạo nhịp 3 buồng. Sử dụng điện cực thất trái 2 cực.	Bộ	1	
10	Máy tạo nhịp phá rung 1 buồng, loại sử dụng điện cực shock 1 kết nối ( DF4). Chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 1 trong các chức năng sau: phân biệt sóng SVT/VT; Chuyển chế độ MRI tự động hoặc kết nối không dây; Thiết kế kiểu dáng máy giảm áp lực lên da;	Bộ	10	
11	Máy tạo nhịp phá rung 1 buồng, loại sử dụng điện cực shock 1 kết nối ( DF4). Chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 2 trong các chức năng sau: phân biệt sóng SVT/VT; Chuyển chế độ MRI tự động hoặc kết nối không dây; Thiết kế kiểu dáng máy giảm áp lực lên da;	Bộ	15	
12	Máy tạo nhịp phá rung 1 buồng, loại sử dụng điện cực shock 1 kết nối ( DF4). Chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 3 chức năng sau: phân biệt sóng SVT/VT; Chuyển chế độ MRI tự động hoặc kết nối không dây; Thiết kế kiểu dáng máy giảm áp lực lên da;	Bộ	15	
13	Máy tạo nhịp phá rung 1 buồng, loại sử dụng điện cực shock 3 kết nối ( DF1). Chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 1 trong các chức năng sau: phân biệt sóng SVT/VT; Chuyển chế độ MRI tự động hoặc kết nối không dây; Thiết kế kiểu dáng máy giảm áp lực lên da;	Bộ	1	
14	Máy tạo nhịp phá rung 1 buồng, loại sử dụng điện cực shock 3 kết nối ( DF1). Chụp MRI toàn thân. Có tối thiểu 3 chức năng sau: phân biệt sóng SVT/VT; Chuyển chế độ MRI tự động hoặc kết nối không dây; Thiết kế kiểu dáng máy giảm áp lực lên da;	Bộ	1	
15	Catheter đốt đầu uốn cong 2 hướng có thể uốn được nhiều độ cong khác nhau, có cấu trúc tay lái cam, vùng chuyển tiếp kiểu cong bất đối xứng	Cái	50	
16	Catheter đốt loạn nhịp đầu uốn cong hai hướng, có cấu trúc tay lái cam, các kiểu đầu cong tiêu chuẩn và lớn	Cái	100	
17	Cáp nối dài cho catheter đốt đầu uốn cong 2 hướng, dài 3ft, 10ft	Cái	15	
18	Catheter đốt tưới lạnh có rãnh tưới nước muối bao quanh đầu điện cực , đầu có thể uốn cong.	Cái	100	
19	Cáp nối dài cho catheter đốt tưới lạnh có rãnh tưới nước muối bao quanh đầu điện cực , đầu có thể uốn cong.	Cái	80	
20	Catheter đốt đầu uốn cong 2 hướng có thể uốn được nhiều độ cong khác nhau, có tay cầm điều khiển độ cong hai bên, có khóa tự động.	Cái	50	
21	Cáp nối dài cho catheter đốt đầu uốn cong 2 hướng, có tay cầm khiên độ cong hai bên.	Cái	10	
22	Catheter mapping độ phân giải cao, có cảm biến từ trường, 16 điện cực dạng vi	Cái	5	
23	Cáp nối cho catheter mapping có cảm biến từ trường	Cái	2	
24	Catheter đốt cảm biến lực có lỗ tưới nước muối kèm cáp nối	Cái	100	
25	Kim chọc vách liên nhĩ dùng cho thăm dò điện sinh lý và đốt loạn nhịp	Cái	150	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
26	Catheter chẩn đoán loại 10 điện cực, với nhiều đầu cong khác nhau	Cái	149	
27	Cáp nối với catheter chẩn đoán loại 10 điện cực (Các kích cỡ)	Cái	100	
28	Catheter chẩn đoán loại 4 cực, loại mềm, với nhiều đầu cong khác nhau	Cái	204	
29	Cáp nối với catheter chẩn đoán loại 4 điện cực (các kích cỡ)	Cái	100	
30	Catheter lập bản đồ 10 điện cực, dạng vòng, có cảm biến từ trường.	Cái	5	
31	Catheter mapping vòng 10 hoặc 20 cực, vòng loop cố định đầu catheter có thể uốn cong 180 độ	Cái	100	
32	Cáp nối cho Catheter mapping vòng 10 hoặc 20 cực	Cái	80	
33	Điện cực, cáp nối âm cho hệ thống mapping 3D	Cái	150	
34	Dụng cụ mở đường cầm máu loại dài các kích cỡ có chốt khóa cầm máu	Cái	200	
35	Dụng cụ mở đường loại dài, có lái hướng, có chốt khóa cầm máu	Cái	150	
36	Dụng cụ mở đường vào cầm máu có chốt khóa cầm máu	Cái	3.600	
37	Catheter (ống thông) đầu cong 270 độ, đầu đốt 4mm ( loại 7F )	Cái	300	
38	Cáp nối cho các catheter đốt đầu cong 270 độ.	Cái	30	
39	Guide wire trợ giúp can thiệp tim bẩm sinh	Cái	600	
40	Dụng cụ mở đường vào (introducer sheath) động mạch, tĩnh mạch đùi các loại không có kim	Bộ	3.000	
41	Dụng cụ mở đường vào (introducer sheath) động mạch, tĩnh mạch đùi các loại, có kèm kim chọc mạch.	Bộ	3.000	
42	Ống thông trợ giúp can thiệp mạch chi, có van khóa cầm máu	Cái	500	
43	Bóng đối xung động mạch chủ (Bóng bơm ngược dòng động mạch chủ)	Cái	300	
44	Dây dẫn đường cho bóng và stent mạch ngoại biên đường kính 0,018".	Cái	500	
45	Bộ dụng cụ thả cho dù ống động mạch loại tuýp II. Có chứng nhận FDA và CE.	Bộ	15	
46	Máy tạo nhịp 2 buồng. Có đáp ứng tần số, chụp MRI toàn thân, sử dụng điện cực chuyên dụng HIS/bó nhánh trái	Bộ	60	
47	Bộ dây truyền lạnh cho điện cực bơm nước muối	Bộ	200	
<b>II. VẬT TƯ PHẪU THUẬT TIM MẠCH</b>				
48	Vòng van nhân tạo ba lá 3D các cỡ	Cái	240	
49	Vòng van nhân tạo hai lá 3D các cỡ	Cái	140	
50	Vòng van mềm 2 lá, 3 lá loại vòng hở	Cái	150	
51	Van động mạch chủ sinh học làm từ van tim lợn các cỡ	Cái	50	
52	Van hai lá sinh học làm từ van tim lợn các cỡ	Cái	120	
<b>III. VẬT TƯ CAN THIỆP ĐIỆN QUANG</b>				
53	Ống thông dẫn đường kép can thiệp thần kinh	Cái	200	
54	Ống thông trợ giúp can thiệp thần kinh $\geq 5\text{Fr}$	Cái	50	
55	Vi ống thông dùng trong can thiệp thần kinh loại có đầu không tách rời, tương thích với DMSO	Cái	50	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
56	Vi ống thông có thể tách rời ở đầu không kèm vi dây dẫn, tương thích với DMSO	Cái	80	
57	Vi ống thông mạch não đường kính ngoài đầu xa từ 1.7-2.3Fr phù hợp với Stent lấy huyết khối	Cái	200	
58	Vi ống thông mạch não đường kính ngoài đầu xa 2.4Fr-2.8Fr phù hợp với Stent lấy huyết khối	Cái	200	
59	Vi ống thông mạch não đường kính ngoài đầu xa 2.4Fr-2.8Fr để thả Stent thay đổi hướng dòng chảy	Cái	50	
60	Vi ống thông mạch não đường kính ngoài đầu xa khoảng từ 2.2Fr-3.5Fr chuyên dụng dùng cho stent dạng lồng trong túi phình	Cái	5	
61	Vi dây dẫn dùng cho mạch não, đường kính 0.010", đầu mềm cán tia X	Cái	30	
62	Bóng chẹn cổ túi phình mạch não vị trí mạch thẳng các cỡ, loại 2 nòng	Cái	30	
63	Bóng chẹn cổ túi phình mạch não vị trí ngã ba mạch các cỡ, loại 2 nòng	Cái	20	
64	Bóng nong mạch nội sọ, đường kính các cỡ	Cái	30	
65	Chất tắc dùng trong mạch thần kinh có độ nhớt thấp	Lọ	100	
66	Chất tắc dùng nhanh trong mạch thần kinh, không dính vi ống thông loại $\leq 1\text{ml}$	Lọ/Xi lanh	100	
67	Stent mạch não đổi hướng dòng chảy lõi trần không phủ chất chống ngưng tập tiểu cầu	Cái	30	
68	Stent nút mạch thả trong túi phình mạch não dạng lồng hoặc cầu	Cái	5	
69	Stent điều trị hẹp mạch nội sọ tự bung các cỡ	Cái	20	
70	Dụng cụ lấy dị vật dạng thông lọng cỡ nhỏ, đường kính từ 2mm đến 7mm	Cái	5	
71	Vi ống thông can thiệp mạch tạng/ngoại biên cỡ từ 1.9F đến 2.0F	Cái	200	
72	Vi ống thông đồng trục gồm cả vi dây dẫn mạch gan/ngoại biên cỡ 2.4-2.8F	Cái	300	
73	Bóng nong động mạch cảnh, các cỡ, phù hợp với dây dẫn 0.014"	Cái	30	
74	Dụng cụ lấy dị vật dạng thông lọng cỡ lớn, đường kính từ 5mm tới 35mm	Cái	5	
75	Stent đường mật qua da có màng phủ	Cái	30	
76	Ống thông chẩn đoán và can thiệp các cỡ, các loại đầu cong, dài khác nhau	Cái	250	
77	Dây bơm thuốc cân quang áp lực cao dài 30-250cm	Cái	1.000	
78	Ống dẫn lưu đường mật qua da hai đầu, có khoá, các cỡ	Cái	30	
<b>IV. VẬT TƯ NGOẠI CHUNG</b>				
79	Dụng cụ ghim cắt thẳng gập góc dùng pin 45mm, 60mm	Cái	210	
80	Dụng cụ cắt nối tròn dùng pin các cỡ	Cái	110	
81	Dụng cụ ghim cắt thẳng	Cái	316	
82	Băng ghim cho dụng cụ ghim cắt thẳng	Cái	380	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
83	Ghim dùng cho dụng cụ ghim cắt thẳng gấp góc 45mm, 60mm	Cái	439	
84	Dụng cụ khâu nối thẳng	Cái	115	
85	Băng ghim gấp góc cắt mô 60mm	Cái	560	
86	Băng ghim gấp góc cắt mạch máu 45mm	Cái	250	
87	Banh bọc vết mổ cỡ 2,5-6cm mổ mở	Cái	108	
88	Banh bọc vết mổ cỡ 5-9 cm, mổ mở	Cái	14	
89	Trocar phẫu thuật các cỡ( gồm thân và ống ngoài)	Cái	1.000	
90	Trocar không dao các cỡ	Cái	500	
91	Tay dao hàn mạch mô nội soi	Cái	773	
92	Tay dao hàn mạch mô mở loại thẳng	Cái	396	
93	Dụng cụ ghim nối tròn các cỡ	Cái	11	
94	Dụng cụ cố định lưới thoát vị nội soi	Cái	41	
95	Lưới điều trị thoát vị cỡ 11x6cm	Miếng	50	
96	Lưới điều trị thoát vị cỡ 15x10cm	Miếng	250	
97	Tay dao siêu âm có dây mổ mở cán dài	Cái	30	
98	Tay dao siêu âm có dây mổ nội soi	Cái	23	
99	Bọc vô khuẩn cho đầu camera kèm ống kính nội soi 3D Einstein vision 3.0 góc nhìn 30 độ	cái	300	
100	Bộ lọc khí máy hút khí nội soi	cái	300	
101	Bộ dây hút khói dùng một lần	cái	300	
102	Nắp Trocar 10/12mm kèm giảm 5mm	cái	300	
103	Nắp Trocar Silicone dành cho Trocar 5mm (Aesculap)	cái	300	
104	Tay dao hàn mạch mô mở dạng kéo	Cái	70	
105	Catheter lấy huyết khối các cỡ	Cái	230	
106	Shunt động mạch cảnh các cỡ	Cái	5	
107	Dụng cụ tuốt phá van tĩnh mạch	Cái	4	
108	Mạch máu nhân tạo chữ Y có tráng bạc	Cái	24	
109	Mạch máu nhân tạo thẳng thành mỏng có vòng xoắn toàn phần, các cỡ	Cái	47	
110	Miếng vá sinh học, vá tim, vá mạch máu cỡ 2x9cm	Miếng	7	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
111	Miếng vá sinh học, vá tim, vá mạch máu cỡ 4x6cm	Miếng	10	
112	Ống thông (catheter) bít mạch máu tạm thời	Ống	5	
113	Dụng cụ ghim cắt thẳng gấp góc 35mm	Cái	10	
114	Nẹp xương sườn thẳng	Cái	15	
115	Nẹp xương ức chữ X	Cái	20	
116	Vít xương sườn các cỡ	Cái	140	
117	Vít xương ức các cỡ, tự khoan	Cái	160	
118	Keo sinh học 5ml	Tuýp	104	
119	Bột cầm máu tự tiêu dung tích trung bình	Kít	20	
120	Vật liệu khâu tự khóa dùng trong phẫu thuật	Sợi	20	
121	Dây soi nội phế quản	Cái	6	
122	Banh bọc vết mổ cỡ 2-4 cm	Cái	77	
123	Thanh nâng ngực hai cạnh răng cưa các cỡ	Cái	8	
124	Ống thông niệu quản JJ các cỡ	Ống	1.000	
125	Rọ lấy sỏi (Tán sỏi nội soi, tay cầm trượt, 4 cánh)	Cái	50	
126	Bộ cây nong thận 5 que các cỡ	Bộ	43	
127	Ống thông niệu quản (Catheter), kiểu vận xoáy	Cái	200	
128	Kim chọc dò thận	Cái	54	
129	Dây dẫn hướng tán sỏi qua Da (Guide Wire) (đầu cong J, phủ PTFE)	Cái	250	
130	Giá đỡ ống soi thận (Amplatz 18Fr)	Cái	9	
131	Bộ khăn mổ lấy sỏi thận qua da	Bộ	350	
132	Ghim kẹp hộp sọ	Cái	119	
133	Kẹp liên tục cầm máu da đầu dùng 01 lần	Băng	500	
134	Kẹp mạch máu não mini thẳng các loại	Cái	72	
135	Kẹp mạch máu não thẳng các loại	Cái	150	
136	Kẹp mạch máu não cong các loại	Cái	160	
137	Kẹp mạch máu dùng trong vi phẫu dị dạng mạch máu não	Cái	15	
138	Màng cứng nhân tạo kích thước 4x5cm	Cái	80	

*(Handwritten signatures and initials)*



STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
139	Mũi khoan sọ tự dùng	Cái	150	
140	Mũi cắt sọ và tạo hình trong phẫu thuật sọ não	Cái	250	
141	Dây dẫn lưu não thất ổ bụng các loại	Cái	80	
142	Dây dẫn lưu não thất ra ngoài kèm catheter dẫn lưu não thất	Cái	150	
143	Bộ khăn phẫu thuật sọ	Cái	600	
<b>V. VẬT TƯ CHẤN THƯƠNG CHỈNH HÌNH VÀ CỘT SỐNG</b>				
144	Bộ nẹp khóa đầu trên xương cánh tay			
144.1	<i>Nẹp khoá đầu trên xương cánh tay</i>	Cái	20	
144.2	<i>Vít xương cứng tương thích nẹp khoá đầu trên xương cánh tay</i>	Cái	60	
144.3	<i>Vít khoá tương thích nẹp khoá đầu trên xương cánh tay</i>	Cái	200	
145	Đinh nội tủy rỗng nòng đầu trên xương đùi		-	
145.1	<i>Đinh nội tủy rỗng nòng đầu trên xương đùi chống xoay</i>	Cái	20	
145.2	<i>Vít chốt cổ xương đùi chống xoay tương thích đinh nội tủy rỗng nòng đầu trên xương đùi chống xoay</i>	Cái	40	
145.3	<i>Vít khoá tương thích đinh nội tủy rỗng nòng đầu trên xương đùi chống xoay</i>	Cái	40	
145.4	<i>Mũ nắp tương thích Đinh nội tủy rỗng nòng đầu trên xương đùi chống xoay</i>	Cái	40	
146	Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện			
146.1	<i>Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện</i>	Cái	30	
146.2	<i>Vít cổ xương đùi tương thích đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện</i>	Cái	60	
146.3	<i>Vít khoá tương thích đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện</i>	Cái	60	
146.4	<i>Mũ nắp tương thích Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện</i>	Cái	30	
147	Đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương diện			
147.1	<i>Đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương diện</i>	Cái	40	
147.2	<i>Vít chốt tương thích đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương diện</i>	Cái	80	
147.3	<i>Vít khoá tương thích đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương diện</i>	Cái	80	
147.4	<i>Mũ nắp tương thích Đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương diện</i>	Cái	40	
148	Khớp gối toàn phần thay lại có xi măng			
148.1	<i>Khớp gối toàn phần thay lại có xi măng, lót mâm chày Polyethylene cao phân tử</i>	Cái	1	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
148.2	Miếng ghép bù xương lồi cầu, dành cho khớp thay lại	Cái	1	
148.3	Miếng ghép bù xương mâm chày, dành cho khớp thay lại	Cái	1	
148.4	Chuôi nối dài xương đùi, dành cho khớp thay lại	Cái	1	
148.5	Chuôi nối dài xương chày, dành cho khớp thay lại	Cái	1	
148.6	Đầu chuyển trục, dành cho khớp thay lại	Cái	1	
149	Khớp vai bán phần	Bộ	2	
150	Khớp vai đảo ngược không xi măng	Bộ	2	
151	Khớp gối toàn phần có xi măng kiểu cắt dây chằng chéo	Bộ	-	
151.1	Khớp gối toàn phần có xi măng kiểu cắt dây chằng chéo (PS) dùng trong các trường hợp biến dạng nặng, cần có phần ghép thay thế khuyết xương và kéo dài cuống khớp. Lót mâm chày thiết kế kiểu cố định (Fix bearing)	Cái	10	
151.2	Miếng ghép bù xương lồi cầu đùi	Cái	10	
151.3	Miếng ghép bù xương mâm chày	Cái	10	
151.4	Chuôi nối dài cuống khớp	Cái	10	
152	Nội soi khớp gối tái tại dây chằng chéo 1 bó (kỹ thuật all inside-pinzewski)		-	
152.1	Lưỡi bào khớp	Cái	50	
152.2	Lưỡi mài xương	Cái	50	
152.3	Lưỡi cắt đốt bằng sóng cao tần, (sử dụng trong phẫu thuật nội soi khớp)	Cái	50	
152.4	Dây dẫn nước chạy máy bơm nước, sử dụng trong phẫu thuật nội soi khớp	Cái	50	
152.5	Mũi khoan ngược có lõi	Cái	50	
152.6	Chi bện không tiêu dùng trong phẫu thuật nội soi	Cái	50	
152.7	Vít treo cố định dây chằng chéo có thể điều chỉnh độ dài	Cái	100	
153	Khung cố định ngoại vi	Bộ	10	
154	Vít xoắn rỗng nòng các cỡ	Cái	30	
155	Vít Herbert (néo ép gen 2 chiều)	Cái	5	
156	Xi măng sinh học dạng gói rời sử dụng trong phẫu thuật cột sống	Gói	10	
157	Đầu đốt sóng cao tần cho phẫu thuật nội soi cột sống	Cái	10	
158	Bộ vén dùng trong phẫu thuật lõi bên	Bộ	5	

*[Handwritten signatures and initials]*

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
159	Mũi khoan mài dùng trong phẫu thuật cột sống		-	
159.1	Mũi khoan phá	Cái	100	
159.2	Mũi khoan mài kim cương	Cái	100	
160	Xương đồng loại	Đơn vị	10	
160.1	Mảnh xương cánh chậu đồng loại	Cái	10	
160.2	Đoạn xương mào chậu (có 3 thành xương cứng)	Cái	10	
160.3	Đoạn xương mác đồng loại	Cái	10	
160.4	Đoạn xương chày đồng loại	Cái	10	
160.5	Đoạn xương lồi cầu xương đùi đồng loại	Cái	10	
<b>VI. VẬT TƯ RĂNG HÀM MẶT</b>				
161	Chất làm mềm cone	Lọ	2	Hộp 1 lọ 15ml
162	Chỉ thép các cỡ	Cuộn	10	cuộn 5m
163	Dung dịch sát trùng tủy sống	Lọ	3	Hộp 1 Lọ 15ml
164	Thạch cao	Gói	20	Gói 3kg
165	Thước đo Nội Nha	Cái	3	Hộp 1 cái
166	Chỉ co nướu	Hộp	5	Hộp - Lọ/2.44m
167	Côn Gutta Percha chính các cỡ	Hộp	100	Hộp 60 cây
168	Etching	Cái	30	Ống/2.5ml
169	Keo dán composite (bond)	Hộp	10	Lọ/ 5ml
170	Chổi quét keo dán trám răng	Cái	3.000	Hộp 100 cái
171	Kềm kẹp kim thẳng	Cái	5	Gói / cái
172	Nạo ổ	Cái	5	Gói / cái
173	Bẫy răng	Cái	20	Gói / cái
174	Xilanh nha khoa	Cái	5	Gói / cái
175	Cây bóc tách	Cái	10	Gói / cái
176	Dụng cụ điều trị tủy răng bằng máy	Bộ	1	
177	Dụng cụ định vị chóp	Bộ	2	

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
178	Tay khoan chậm	Cái	4	
179	Thun chuỗi trung bình	Cuộn	2	Cuộn 2m
180	Thun kéo liên hàm 3/16 3.5oz:	Sợi	6.000	Gói 100 sợi
181	Thun kéo liên hàm 5/16 3.5oz	Sợi	3.000	Gói 100 sợi
182	Thun kéo liên hàm 3/8 3,5oz	Sợi	3.000	Gói 100 sợi
183	Thun kéo liên hàm 1/4 3.5oz	Sợi	3.000	Gói 100 sợi
184	Bộ file tạo hình ống tùy loại C các số	Vi	15	Vi 6 cây
185	Dây cung beta thẳng	Sợi	100	Gói 10 sợi
186	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.012 trên	Sợi	100	Hộp 25 sợi
187	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.012 dưới	Sợi	100	Hộp 25 sợi
188	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.014 trên	Sợi	100	Hộp 25 sợi
189	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.014 dưới	Sợi	100	Hộp 25 sợi
190	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.016 trên	Sợi	100	Hộp 25 sợi
191	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.016 dưới	Sợi	100	Hộp 25 sợi
192	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.016x0.016 trên	Sợi	50	Hộp 25 sợi
193	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.016x0.016 dưới	Sợi	50	Hộp 25 sợi
194	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.016x0.022 trên	Sợi	50	Hộp 25 sợi
195	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.016x0.022 dưới	Sợi	50	Hộp 25 sợi
196	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.017x0.025 trên	Sợi	50	Hộp 25 sợi
197	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.017x0.025 trên, dưới	Sợi	50	Hộp 25 sợi
198	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.018 trên	Sợi	50	Hộp 25 sợi
199	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.018 trên, dưới	Sợi	50	Hộp 25 sợi
200	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.019x0.025 trên	Sợi	50	Hộp 25 sợi
201	Dây cung G4 Niken titanium cỡ 0.019x0.025 dưới	Sợi	50	Hộp 25 sợi
202	Dây cung kích hoạt nhiệt M5 cỡ 0.016x0.016 trên	Sợi	250	Hộp 25 sợi
203	Dây cung kích hoạt nhiệt M5 cỡ 0.016x0.016 dưới	Sợi	250	Hộp 25 sợi

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
204	Dây cung kích hoạt nhiệt M5 cỡ 0.016x0.022 trên	Sợi	250	Hộp 25 sợi
205	Dây cung kích hoạt nhiệt M5 cỡ 0.016x0.022 dưới	Sợi	250	Hộp 25 sợi
206	Dây cung kích hoạt nhiệt M5 cỡ 0.017x0.025 trên	Sợi	250	Hộp 25 sợi
207	Dây cung kích hoạt nhiệt M5 cỡ 0.017x0.025 dưới	Sợi	250	Hộp 25 sợi
208	Sò đánh bóng nha chu	Hộp	1	Hộp 200 cái
209	Chổi cước đánh bóng	Hộp	1	Hộp 144 cái
210	Chất lấy dấu silicon nặng	Hộp	4	250ml x 2 lọ/hộp
211	Chất lấy dấu silicon nhẹ	Hộp	2	90ml x 2 tuýp/hộp
212	Đèn quang trùng hợp	Hộp	6	
213	Tẩy trắng răng hydrogenperoxide 15%	Tuýp	10	1.2ml/tuýp
214	Tẩy trắng răng hydrogenperoxide 20%	Tuýp	10	1.2ml/tuýp
215	Tẩy trắng răng hydrogenperoxide 35%	Bộ	10	1 tuýp/Bộ
216	Trâm điều trị nội nha dẻo xử lý nhiệt, dùng 1 trâm có độ thuận 6%	Vi	3	Vi 3 cây
217	Vật liệu Calci hydroxide che tủy	Tuýp	3	1.2ml/tuýp
218	Vật liệu Calci Hydroxit đặt trong ống tủy	Tuýp	5	1.2ml/tuýp
219	Vật liệu che tủy, trám bít thùng sàn, tạo nút chặn chóp	Bộ	1	(2 chai, 1 dụng cụ trộn, 1 đĩa trộn, 10 ống tiêm, 20 đầu tip, 10 nắp vận)/bộ
220	Vật liệu lấy dấu răng	Gói	20	Gói 500g
221	Xi măng gắn cầu chụp 30g	Hộp	2	Hộp 1 lọ nước, 1 lọ bột
222	Nút chặn Button	Cái	40	Gói 10 cái
223	Dây cung ngược cỡ 0.016x0.022 trên	Sợi	10	Hộp 10 sợi
224	Dây cung ngược cỡ 0.016x0.022 dưới	Sợi	20	Hộp 10 sợi
225	Dây cung ngược cỡ 0.016 trên	Sợi	10	Hộp 10 sợi
226	Dây cung ngược cỡ 0.016 dưới	Sợi	10	Hộp 10 sợi
227	Dây cung ngược cỡ 0.018 trên	Sợi	10	Hộp 10 sợi
228	Dây cung ngược cỡ 0.018 dưới	Sợi	10	Hộp 10 sợi
229	Dây cung thép S3 17*25 trên	Sợi	50	Hộp 25 sợi

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
230	Dây cung thép S3 17*25 dưới	Sợi	50	Hộp 25 sợi
231	Dây cung thép S3 16*22 trên	Sợi	50	Hộp 25 sợi
232	Dây cung thép S3 16*22 dưới	Sợi	50	Hộp 25 sợi
233	Dây cung thép S3 19*25 trên	Sợi	25	Hộp 25 sợi
234	Dây cung thép S3 19*25 dưới	Sợi	25	Hộp 25 sợi
235	Mắc cài răng 6,7	Gói	220	05 cái/Gói
236	Mũi khoan kim cương mở tù	Cái	30	Vi 5 mũi
237	Vật liệu trám bít ống tủy không dùng gutta	Ống	10	Hộp 1g bột + 5ml dung dịch
238	Chỉ thép buộc mắc cài	Cuộn/ Hộp	1	Cuộn/ Hộp 1kg
239	Chun liên hàm 6.0 oz	Túi 100 vong	50	Hộp 50 túi
240	Khí cụ ngoài mặt	chiếc	5	
241	Lò xo đẩy Niti G4	Hộp	2	Hộp 3 cây
242	Cone Protaper	Hộp	30	
243	Cone trám bít ống tủy	Hộp	40	
244	Cone phụ A, B, C,D	Cái	9.600	
245	Mũi khoan kim cương	Mũi	200	
246	Cancihydroxit (dạng bột)	hộp	3	
247	Mũi đánh bóng composite	mũi	20	
248	Mắc cài kim loại tự buộc	Bộ	10	Bộ 20 cái
249	Dây duy trì mặt lưỡi	sợi	10	Ống 10 sợi
250	Eugenol	Lọ	5	Lọ 30 gam
251	Gel bôi trơn ống tủy	Tuýp	25	Hộp 2 tuýp
252	Giấy cắn GC	Hộp	5	10 thép/ hộp
253	Tay khoan nhanh	Cái	20	hộp 1 cái
254	U200 xi măng gắn răng	Hộp	5	Hộp 11g
255	GC Fuji 9	Hộp	5	Hộp 15g

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
256	Kẽm oxyd	lọ	2	Hộp 1 lọ 100g
257	Lentulo	Vi	10	Vi 4 cây
258	Thuốc diệt tủy không asen	Lọ	2	Hộp 1 ống 3g và 5 đầu tip
259	Acid etching	Hộp	6	Hộp 1 ống 3g
260	Dầu tra tay khoan nha khoa	Chai	4	Chai/500ml
261	Kim nha 30G	Hộp	50	Hộp 100 cái
262	Mặt gương khám nha khoa	Cái	120	
263	Mũi khoan phẫu thuật	Mũi	12	
264	Composite đặc hàn răng loại nano	Tuýp	25	ống 4g
265	Giấy lau sát trùng	Tờ	3.000	200 tờ/hộp
266	Mũi đánh bóng nha khoa	Cái	30	Gói 10 cái
267	Mắc cài kim loại thường có hook răng 3,4,5 khe mắc cài 0.018	Bộ	50	20 cái/ bộ
268	Xử lý bề mặt sứ sau xoi mòn	Ống	2	Ống 1.2ml
269	Cung Quad Helix	Sợi		Hộp 10 dây
270	Keo dán mắc cài (H/2 tube)	TUBE	5	Hộp 2 tube
271	Composite gắn mắc cài quang trùng hợp	ống	3	
272	Khâu hàm dưới 1 ống, các số	cái	100	
273	Khâu hàm trên 1 ống, các số	cái	100	
274	Ống chỉnh nha slot 0.22 loại 2 ống	Cái	20	
275	Nẹp mặt thẳng 16 lỗ dùng vít 2.0 mm,	Cái	35	1 Cái/ Túi
276	Nẹp mặt thẳng 4 lỗ bắc cầu dùng vít 2.0mm	Cái	5	1 Cái/ Túi
277	Nẹp mặt thẳng 4 lỗ dùng vít 2.0 mm	Cái	30	1 Cái/ Túi
278	Nẹp mặt thẳng 6 lỗ dùng vít 2.0 mm	Cái	110	1 Cái/ Túi
279	Nẹp mặt thẳng 8 lỗ dùng vít 2.0 mm	Cái	20	1 Cái/ Túi
280	Nẹp mặt thẳng 20 lỗ dùng vít 2.0mm	Cái	15	1 Cái/ Túi
281	Vít mặt đường kính 2.0mm	Cái	1.000	10 Cái/ Túi

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
282	Răng sứ không kim loại	chiếc	300	1 Chiếc/ Hộp
283	Răng sứ kim loại	chiếc	300	1 Chiếc/ Hộp
284	Răng kim loại	chiếc	60	1 Chiếc/ Hộp
285	Răng sứ không kim loại trên implant	chiếc	100	1 Chiếc/ Hộp
286	Răng sứ kim loại trên implant	chiếc	150	1 Chiếc/ Hộp
287	Mắc cài R6 dạng ống cung 1 và cung 3	Cái	10	Gói 10 cái
288	Mắc cài R6 dạng ống cung 2 và cung 4	Cái	10	Gói 10 cái
289	Mắc cài R7 dạng ống cung 1 và cung 3	Cái	10	Gói 10 cái
290	Mắc cài R7 dạng ống cung 2 và cung 4	Cái	10	Gói 10 cái
291	Hàm khung kim loại	chiếc	20	1 Chiếc/ Hộp
292	Nền hàm tháo lắp cứng toàn bộ	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
293	Nền hàm tháo lắp cứng toàn bộ có cung tăng cường	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
294	Nền hàm tháo lắp cứng bán phần	chiếc	35	1 Chiếc/ Hộp
295	Nền hàm tháo lắp nhựa mềm toàn phần hoặc tương đương	chiếc	35	1 Chiếc/ Hộp
296	Nền hàm tháo lắp nhựa mềm bán phần hoặc tương đương	chiếc	35	1 Chiếc/ Hộp
297	Móc đeo	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
298	Hàm giữ khoảng	chiếc	40	1 Chiếc/ Hộp
299	Hàm hawley hoặc tương đương	chiếc	100	1 Chiếc/ Hộp
300	Hàm hawley nong 2 chiều hoặc tương đương	chiếc	50	1 Chiếc/ Hộp
301	Máng trượt mặt phẳng nghiêng	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
302	Hàm hawley nâng khớp hoặc tương đương	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
303	Hàm nong nhanh cố định	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
304	Cung lưỡi - nance - khâu cái	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
305	Máng nhai - máng chống nghiêng	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
306	Máng chỉnh nha trong suốt	chiếc	50	1 Chiếc/ Hộp
307	Hàm chặn môi	chiếc	20	1 Chiếc/ Hộp



STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
308	Khí cụ điều trị tạt dây lười, chặn lười	chiếc	20	1 Chiếc/ Hộp
309	Hàm chỉnh nha nguyên khối	chiếc	20	1 Chiếc/ Hộp
310	Hàm duy trì	chiếc	40	1 Chiếc/ Hộp
311	Máng duy trì trong suốt	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
312	Răng nhựa tạm trên implant	chiếc	50	1 Chiếc/ Hộp
313	Răng nhựa tháo lắp	chiếc	500	1 Chiếc/ Hộp
314	Cấy răng vào hàm giả	chiếc	30	1 Chiếc/ Hộp
<b>VII. VẬT TƯ THÔNG THƯỜNG</b>				
315	Ống thông dạ dày	Cái	12.000	
316	Que đê lười gỗ	Cái	20.000	
317	Bộ hút đờm kín	Bộ	6.240	
318	Điện cực dán điện tim FS-TC 1/10	Cái	172.120	
319	Canuyn mayer các số	Cái	4.881	
320	Dung dịch dùng ngoài điều trị, phòng ngừa loét do tỳ đè, dạng xịt	Lọ	2.020	
321	Giấy điện tim dùng cho máy điện tim 6 cần Nihon Kohden	Túi	4.975	
322	Phin lọc máy thở	Cái	3.600	
323	Phin lọc khuẩn 3 chức năng dùng cho người lớn( có tiết trùng)	cái	15.600	
324	Holder sử dụng nhiều lần	Cái	400	
325	Túi đựng nước tiểu	Cái	9.893	
326	Ống thông hậu môn	Cái	600	
327	Ampu bóp bóng dùng 1 lần	Bộ	660	
328	Ampu bóp bóng nhiều lần	Bộ	100	
329	Dây garo	Cái	1.000	
330	Dây nối oxy	Cái	300	
331	Găng tay khám bệnh	Đôi	1.001.425	
332	Mặt nạ thở oxy có túi	Cái	3.591	
333	Sonde chữ T	cái	520	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
334	Thông Pezze	cái	520	
335	Bộ catheter hạ thân nhiệt 2 bóng	bộ	20	
336	Bộ dây truyền dịch Cathete Cool Line loại 2 bóng	bộ	20	
337	Bộ catheter hạ thân nhiệt 3 bóng	bộ	31	
338	Bộ dây truyền dịch Cathete ICY loại 3 bóng	bộ	31	
339	Dây hút phẫu thuật 360cm	cái	4.380	
340	Clip Hemolok	cái	6.800	
341	Clip titan	Cái	1.690	
342	Bộ gây tê ngoài màng cứng, catheter hai lớp	Bộ	1.560	
343	Chi khâu mạch máu 10/0	Sợi	480	
344	Chi khâu mạch máu 9/0	Sợi	480	
345	Kẹp mạch máu vi phẫu thuật - Kẹp đôi	Cái	100	
346	Kẹp mạch máu vi phẫu thuật - Kẹp đơn	Cái	100	
347	Mask thanh quản các cỡ	Cái	320	
348	Xốp cầm máu	Miếng	1.060	
349	Mask up gây mê	cái	5.370	
350	Chi khâu mạch máu 7/0	Sợi	1.020	
351	Lọ đựng bệnh phẩm	Lọ	60.000	
352	Bút mỡ	Cái	12	
353	Găng tay không bột	Đôi	20.000	
354	Hộp đựng tiêu bản	Cái	200	
355	Khay cầm cassette	Bộ	6	
356	Lọ thủy tinh có nắp	Cái	200	
357	Túi cho trạm xạ paraffin	Cái	5	
358	Catheter tĩnh mạch trung tâm 1 nòng	Bộ	360	
359	Bộ bẫy đờm	Bộ	1.980	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
360	Bơm 1 ml chứa heparin	Cái	25.000	
361	Dụng cụ cố định nội khí quản có chống cắn	Bộ	500	
362	Bộ tắm dán hạ thân nhiệt	Bộ	30	
363	Catheter động mạch đùi có đầu nhận cảm biến áp lực và nhiệt độ	Cái	400	
364	Bình nhựa đựng dịch 2000ml	Cái	6.280	
365	Bộ catheter đo áp lực nội sọ và nhiệt độ tại nhu mô não	bộ	31	
366	Cảm biến đo bão hoà oxy mô, oxy vùng	Cái	200	
367	Mặt nạ thở máy không xâm nhập (người lớn)	Cái	590	
368	Bộ quả lọc máu liên tục có gắn heparin (Oxiris)	Bộ	1.055	
369	Bộ catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng người lớn	Bộ	5.100	
370	Cassette máy phaco Laureate	Cái	28	
371	Giấy in ảnh siêu âm màu	Hộp	12	
372	Bình làm ấm oxy kèm lưu lượng kế gắn tường	Bộ	30	Bình làm ấm + lưu lượng kế
373	Bình làm ấm oxy kèm lưu lượng kế gắn bình 5 lít	Bộ	30	Bình làm ấm + đồng hồ áp suất + lưu lượng kế
374	Điện cực đất loại dán	Hộp	12	24 chiếc/hộp
375	Điện cực dán đo dẫn truyền	Hộp	34	24 cặp/hộp
376	Lưỡi cắt nạo xoang loại thẳng, đường kính 4 mm	Cái	165	
377	Lưỡi cắt nạo xoang loại cong 40 độ, đường kính 4mm	Cái	165	
378	Lưỡi cắt nạo V.A, loại cong 40 độ, đường kính 4mm	Cái	55	
379	Ống thông khí tai giữa kiểu Shepard	Cái	50	
380	Ống thông khí tai giữa silicone kiểu chữ T (T-tube)	Cái	30	
381	Trụ thay thế xương bàn đạp	Cái	30	
382	Lưỡi nạo cắt xoang trán cong 60 độ (đường kính 4 mm)	Cái	40	
383	Lưỡi nạo cắt xoang hàm cong 120 độ (đường kính 3.5 mm)	Cái	50	
384	Mũi khoan xoang trán loại cắt đầu tròn (đường kính 3.2 mm)	Cái	30	
385	Mũi khoan xoang trán cong 55 độ loại cắt đầu hình trụ (đường kính 3.6 mm)	Cái	30	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
386	Mũi khoan xoang trán cong 40 độ loại cắt mịn đầu hình trụ (đường kính 3 mm)	Cái	30	
387	Mũi khoan xoang bướm kim cương (đường kính 5 mm)	Cái	20	
388	Mũi khoan tai cắt đầu tròn (đường kính 7 mm, dài 64 mm)	Cái	5	
389	Mũi khoan tai cắt đầu tròn (đường kính 5 mm, dài 64 mm)	Cái	5	
390	Mũi khoan tai cắt đầu tròn (đường kính 4 mm, dài 69 mm)	Cái	5	
391	Mũi khoan tai cắt đầu tròn (đường kính 3 mm, dài 66 mm)	Cái	5	
392	Mũi khoan tai cắt đầu tròn (đường kính 1.5 mm, dài 65 mm)	Cái	5	
393	Mũi khoan tai kim cương đầu tròn mịn (đường kính 6 mm, dài 64 mm)	Cái	5	
394	Mũi khoan tai kim cương đầu tròn mịn (đường kính 4 mm, dài 69 mm)	Cái	5	
395	Mũi khoan tai kim cương đầu tròn mịn (đường kính 3 mm, dài 68 mm)	Cái	5	
396	Mũi khoan tai kim cương đầu tròn mịn (đường kính 2 mm, dài 67 mm)	Cái	5	
397	Mũi khoan tai kim cương đầu tròn mịn (đường kính 1 mm, dài 67 mm)	Cái	5	
398	Mặt nạ thanh quản 1 nòng cơ chế bơm hơi	Cái	8	
399	Mặt nạ thanh quản 1 nòng silicon	Cái	8	
400	Phin lọc khuẩn máy đo CNHH chest HI	Cái	15.000	
401	Bóng nong khí quản	Chiếc	8	
402	Van hút (dùng trong ống nội soi phế quản ống mềm)	Cái	225	
403	Van sinh thiết (dùng trong ống nội soi phế quản ống mềm hăng)	Cái	225	
404	Trocar dẫn đường nội soi màng phổi cho ống nội soi bán cứng	Bộ	6	
405	Van hút cho ống nội soi khí phế quản Olympus	cái	500	
406	Trocar màng phổi các cỡ	Cái	860	
407	Ống nội khí quản không bóp số 3.5	Cái	100	
408	Kim sinh thiết đại tràng dùng 1 lần vô nhựa (Kim sinh thiết dạ dày, đại tràng)	Cái	500	
409	Kim sinh thiết đại tràng dùng 1 lần vô sắt (Kim sinh thiết dạ dày, đại tràng)	Cái	500	
410	Kim tiêm cầm máu đầu tıp bảo vệ bằng kim loại (Kim tiêm cầm máu)	Cái	300	
411	Kim tiêm cầm máu (Kim chích cầm máu, đường kính 2.3mm, sử dụng 1 lần)	Cái	300	

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
412	Kim sinh thiết dạ dày dùng 1 lần vỏ nhựa không kim ( Kim sinh thiết )	Cái	38.500	
413	Kim sinh thiết dạ dày dùng 1 lần vỏ sắt không kim ( Kim sinh thiết )	Cái	38.500	
414	Kim sinh thiết dạ dày dùng 1 lần vỏ nhựa có kim ( Kim sinh thiết dạ dày, đại tràng )	Cái	5.000	
415	Kim sinh thiết dạ dày dùng 1 lần vỏ sắt có kim ( Kim sinh thiết dạ dày, đại tràng )	Cái	5.000	
416	Thùng lọng cắt polyp, dạng cắt nóng (Thùng lọng cắt Polyp)	Cái	2.500	
417	Thùng lọng cắt polyp, dạng cắt lạnh (Thùng lọng cắt Polyp (Dạng cắt lạnh))	Cái	2.500	
418	Kim chạy thận nhân tạo	Cái	100.000	
419	Que thử Clo trong nước R.O	Lọ	2.400	(100que/lọ)
420	Que thử độ cứng của nước R.O	Lọ	3.600	(50que/lọ)
421	Que thử hiệu năng Pracetic Acid	Lọ	2.400	(100que/lọ)
422	Que thử độ tồn dư Peroxide của nước R.O	Lọ	1.800	(100que/lọ)
423	Điện cực chuẩn dùng trong tán sỏi	Cái	600	
424	Đầu bơm máy thận nhân tạo	Cái	20	
425	Bo mạch cấp nhiệt 4008B/S/V10/ART	Cái	5	
426	Bo mạch nguồn 4008B/S/V10/ART	Cái	5	
427	Bộ linh kiện bảo trì chuẩn máy 4008	Cái	10	
428	Bộ phát hiện định mức 5008/Muti	Cái	1	
429	Khung màn hình trước có màn cảm ứng	Cái	1	
430	Lõi lọc RO	Cái	60	
431	Bút đo TDS nước R.O	Cái	2	
432	Đồng hồ đo TDS (đơn vị đo PPM)	Cái	5	
433	Đầu bơm (Pump body set)	Cái	10	
434	Buồng tiêm truyền cấy dưới da	Bộ	360	
<b>VIII. HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM</b>				
435	Chai cấy máu hiệu khí	Hộp	80	(30 ml/chai x100 chai)/hộp
436	Chai cấy máu kỵ khí	Hộp	60	40mL/chai x 50 chai/Hộp
437	Thẻ kháng sinh đồ PMIC vi khuẩn gram dương	Hộp	30	25 panel, 50 nắp đóng pane/Hộp

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
438	Kit xét nghiệm giun lươn	Hộp	25	
439	Fuchsin	Lọ	5	
440	Glycerin	Lít	3	
441	Test nhanh phát hiện kháng nguyên Dengue NS1	Test	12.900	
442	Test nhanh Dengue NS1Ag	Test	7.500	Hộp 25 test
443	Test nhanh chẩn đoán kháng nguyên và kháng thể sốt xuất huyết	Test	12.900	Hộp 10 test
444	Test nhanh Dengue IgG/IgM	Test	1.250	Hộp 25 test
445	SAFRANINE O (C.I.50240)	Lọ	5	
446	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện, định lượng kháng thể kháng vi rút viêm gan B	Hộp	6	300 test/ Hộp
447	Sinh phẩm xét nghiệm định lượng HBsAg	Hộp	20	100 test/ Hộp
448	Khay xử lý mẫu của máy tách chiết tự động công suất lớn	Hộp	5	36 cái/ Hộp
449	Sinh phẩm xét nghiệm định tính kháng nguyên và kháng thể kháng vi rút HIV	Hộp	50	300 test/ Hộp
450	Bộ mẫu chứng (control) cho xét nghiệm đo tải lượng virus HBV	Hộp	2	36 ống/hộp
451	Bộ thuốc thử khuếch đại cho xét nghiệm đo tải lượng virus HBV	Hộp	10	192 test/hộp
452	Bộ mẫu chứng cho xét nghiệm đo tải lượng virus HCV	Hộp	2	36 ống/hộp
453	Bộ thuốc thử khuếch đại cho xét nghiệm đo tải lượng virus HCV	Hộp	2	192 test/hộp
454	Bộ thuốc thử chiết tách DNA mẫu xét nghiệm	Bộ	2	8 lọ/hộp
455	Dung dịch ly giải cho hệ thống PCR tự động	Chai	15	975 ml/chai
456	Canh trường kháng sinh đồ	Hộp	100	8 mL/ống x 100 ống/Hộp
457	Hóa chất kiểm chứng (control) xét nghiệm định tính HAVAb IgM	Hộp	2	Hộp 2 chai x 8mL
458	Chai cấy máu hiếu khí	Hộp	20	(30 ml/chai x 100 chai)/hộp
459	Thẻ kháng sinh đồ NMIC vi khuẩn gram âm	panel	150	25 panel, 50 nắp đóng pane/Hộp
460	Kit xét nghiệm sản dài chó	Hộp	20	96 test/hộp
461	Kit xét nghiệm sản máng	Hộp	6	96 test/hộp
462	Sinh phẩm phát hiện kháng thể IgM kháng giun tròn chuột	Hộp	10	96 test/hộp
463	Môi trường Columbia nuôi cấy vi khuẩn và phát hiện tan huyết	Hộp	30	500 g

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
464	Kit xét nghiệm sán dải heo loại IgG	Hộp	10	hộp/96 test
465	Kit xét nghiệm giun đũa chó mèo	Hộp	10	hộp/96 test
466	Môi trường chọn lọc phân biệt coliforms và các vi khuẩn không lên men lactose với sự ức chế của vi khuẩn Gram dương	Hộp	30	500g
467	Thanh xác định MIC của Colistin	Hộp	77	40 test/hộp (5 đĩa gồm 8 thanh)
468	Sinh phẩm xét nghiệm Realtime PCR để xác định và phân loại xác định và phân loại các chủng virus papilloma (HPV)	Hộp	2	100test/ Hộp
469	Sinh phẩm xét nghiệm Realtime PCR phát hiện sự hiện diện của vi khuẩn Mycobacterium tuberculosis (MTB)	Hộp	60	100 Test/Hộp
470	Dài 8 ống LC (trong suốt)	Hộp	6	120 dài/hộp
471	Môi trường có PH acid để nuôi cấy, phân lập các bệnh phẩm da liễu, nấm và nấm men khác	Hộp	35	500g/Hộp
472	Môi trường tạo màu cấy tiểu	Hộp	50	400g/Hộp
473	Môi trường lỏng nuôi cấy liên cầu Neissera và vi sinh vật khó mọc khác	Hộp	5	500g/Hộp
474	Khay định danh tác nhân gây viêm đường hô hấp dưới PCR lồng đa môi	Test	300	Hộp 30 test
475	Sinh phẩm chẩn đoán kháng thể đặc hiệu (IgM và IgG) kháng Treponema pallidum	Test	2.000	200 test/hộp
476	Sinh phẩm xét nghiệm nhiễm trùng đường sinh dục (STI) trên hệ thống PCR tự động	Hộp	5	384 test/hộp
477	Dung dịch chuẩn bị mẫu phục vụ tách chiết DNA quy cách nhỏ	Hộp	2	240 test/ Hộp
478	Bộ hóa chất kiểm chuẩn (control) xét nghiệm CT/NG	Hộp	2	10 bộ/ Hộp
479	Dung dịch pha loãng hóa chất kiểm chuẩn (Control diluent) xét nghiệm CT/NG	Hộp	2	10 bộ/ Hộp
480	Bộ Kit khuếch đại và phát hiện CT/NG quy cách nhỏ	Hộp	2	240 test/ Hộp
481	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng virus Hepatitis D	Hộp	5	Hộp 96 test
482	Khay kháng sinh đồ nấm	Hộp	60	10 khay/ hộp
483	Dịch pha huyền phù vi khuẩn làm kháng sinh đồ	Hộp	6	100 ống x 5ml/ hộp
484	Môi trường canh thang	Hộp	60	10 x 11ml/ hộp
485	Hoá chất định lượng kháng thể IgG4 trên máy xét nghiệm dị ứng- miễn dịch tự động hoàn toàn	Hộp	9	100 test/hộp
486	Cuvette dùng cho máy xét nghiệm dị ứng - miễn dịch tự động hoàn toàn	Hộp	1	1080 cái/hộp
487	Dung dịch pha loãng mẫu 1 trên máy xét nghiệm dị ứng - miễn dịch tự động hoàn toàn	Hộp	1	6 x 40 ml/hộp
488	Ống đựng mẫu trên máy xét nghiệm dị ứng - miễn dịch tự động hoàn toàn	Túi	2	1000 cái/hộp
489	β2-GLYCOPROTEIN-G (Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng β2-GLYCOPROTEIN IgG)	Hộp	345	36 test/hộp

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
490	Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng $\beta$ 2-GLYCOPROTEIN IgM	Hộp	345	36 test/hộp
491	Hóa chất xét nghiệm định lượng PR3 - ANCA	Hộp	215	36 test/hộp
492	Hóa chất xét nghiệm định lượng MPO -ANCA	Hộp	215	36 test/hộp
493	Hóa chất định lượng kháng thể kháng PHOSPHOLIPID	Hộp	80	96 test/hộp
494	Hóa chất định lượng kháng thể kháng thụ thể GLYCOPROTEIN trên màng tế bào gan người châu Á	Hộp	10	96 test/hộp
495	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng C1q trên máy xét nghiệm dị ứng - miễn dịch tự động hoàn toàn	Hộp	5	96 test/hộp
496	Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng nhân ANA	Hộp	900	36 test/hộp
497	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng Sm	Hộp	240	36 test/hộp
498	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng SS-A (Ro)	Hộp	78	36 test/hộp
499	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng SS-B (LA)	Hộp	78	36 test/hộp
500	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng Scl-70	Hộp	45	36 test/hộp
501	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng Centromere	Hộp	21	36 test/hộp
502	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng Jo-1	Hộp	50	36 test/hộp
503	Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng chuỗi kép (dsDNA)	Hộp	750	36 test/hộp
504	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng CCP theo phương pháp ELISA	Hộp	24	36 test/hộp
505	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng RNP-70	Hộp	80	36 test/hộp
506	Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng CARDIOLIPIN IgG	Hộp	215	36 test/hộp
507	Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng CARDIOLIPIN IgM	Hộp	215	36 test/hộp
508	Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng tiểu vi thể gan thận type 1 (LKM-1)	Hộp	45	36 test/hộp
509	Hóa chất xét nghiệm định lượng Kháng thể kháng ty lạp thể (AMA-M2)	Hộp	50	36 test/hộp
510	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể GBM Ab	Hộp	12	36 test/hộp
511	Dung dịch rửa máy cho các hóa chất tự miễn	Hộp	60	240 ml/hộp
512	Dung dịch rửa máy hàng ngày	Hộp	16	80 ml/hộp
513	Dung dịch rửa máy hàng tuần cho máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	2	20 ml/hộp
514	Hóa chất xét nghiệm định lượng IgE đặc hiệu với dị nguyên hô hấp và thức ăn	Hộp	460	24 test/hộp
515	Xét nghiệm ANA bằng phương pháp miễn dịch huỳnh quang gián tiếp sử dụng các tế bào Hep-20-10 và tế bào gan linh trưởng	Hộp	20	200 test/hộp



STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
516	Kit tách DNA/RNA từ mẫu mô FFPE	Hộp	20	Hộp 36 test
517	Dung dịch đệm đẳng trương bao phủ, pha loãng bạch cầu (WBC) để phân biệt các tế bào máu và đo hematocrit	Hộp	250	20 Lit/Hộp
518	Dung dịch ly giải hồng cầu (RBC) và xác định hemoglobin	Hộp	160	1 Lit/Hộp
519	Dung dịch ly giải để phân biệt các quần thể phụ có nhân trên máy phân tích huyết học	Hộp	300	1 Lit/Hộp
520	Dung dịch ly giải hồng cầu (RBC) để đo bạch cầu ưa base (BASO)	Hộp	190	5 Lit/Hộp
521	Dung dịch enzym để thủy phân protein làm sạch máy phân tích huyết học	Hộp	100	1 Lit/Hộp
522	Dung dịch làm sạch máy phân tích huyết học	Hộp	26	0,5 Lit/Hộp
523	Dung dịch đệm cho phân tích tế bào máu ngoại vi	Thùng	128	Thùng 20 L
524	Hóa chất tạo dòng phân tích các thành phần bạch cầu	Hộp	5	Hộp (4 lọ x 2725 ml)
525	Hóa chất rửa hệ thống cho phân tích tế bào	Hộp	10	Hộp (2 lọ x 1620 ml)
526	Hóa chất phân tích thành phần bạch cầu	Hộp	25	Hộp (2 lọ x 650 ml, 2 lọ x 575 ml, 2 lọ x 585 ml, 2 lọ x 2725 ml)
527	Hóa chất phân tích hồng cầu, tiểu cầu và bạch cầu	Hộp	20	Hộp (1 lọ x 75 ml, 2 lọ x 2700 ml, 2 lọ x 1100 ml, 2 lọ x 1100 ml)
528	Hóa chất đo Hồng cầu lưới cho phân tích tế bào máu	Hộp	10	Hộp (1 lọ x 820 ml)
529	Hóa chất xét nghiệm PT cho mẫu máu huyết tương đục	Hộp	40	Hộp/ 12 x 20-ml đồng khô + 12 x 20-ml dung dịch đệm
530	Hóa chất xét nghiệm APTT cho mẫu máu huyết tương đục	Hộp	120	Hộp/6 x 5-ml đồng khô + 6 x 5-ml dung dịch đệm
531	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen cho mẫu máu huyết tương đục	Hộp	120	Hộp/12 x 4-ml
532	Dung dịch canxi cho mẫu máu huyết tương đục	Hộp	5	Hộp/24 x 15-ml
533	Dung dịch pha loãng mẫu cho mẫu máu huyết tương đục	Hộp	50	Hộp/24 x 15-ml
534	Dung dịch rửa kim cho mẫu máu huyết tương đục	Hộp	80	Hộp/24 x 15-ml
535	Dung dịch rửa máy chạy mẫu máu huyết tương đục	Hộp	60	Thùng/6 x 2500-ml
536	Công phản ứng kèm bi từ	Hộp	46	Thùng/6 x 1000 cái
537	Hóa chất được dùng để xác định thời gian đông máu (PT)	Hộp	120	10 lọ x 4ml/lọ
538	Hóa chất xác định thời gian Thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT)	Hộp	90	10 lọ x 2ml/lọ
539	Hóa chất định lượng Fibrinogen trong huyết tương: Dade Thrombin Reagent	Hộp	156	10 lọ x 1ml/lọ
540	Hóa chất kiểm chuẩn ở dải bình thường cho các xét nghiệm APTT, PT, TT, Fibrinogen	Hộp	10	10 lọ x 1ml/lọ

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
541	Hóa chất kiểm chứng (QC) mức bất thường: Control Plasma P	Hộp	10	10 lọ x 1ml/lọ
542	Hóa chất để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm đông máu	Hộp	1	10 lọ x 1ml/lọ
543	Hóa chất xúc tác cho xét nghiệm xác định thời gian thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT)	Hộp	12	10 lọ x 15ml/lọ
544	Hóa chất xúc tác cho xét nghiệm định lượng nồng độ Fibrinogen	Hộp	20	10 lọ x 15ml/lọ
545	Hóa chất rửa trên hệ thống máy đông máu tự động có tính kiềm	Hộp	43	1 lọ x 50ml/lọ
546	Hóa chất rửa trên hệ thống máy đông máu tự động có tính acid	Hộp	5	1 lọ x 500ml/lọ
547	Giếng phản ứng trong xét nghiệm đông máu	Hộp	60	3000 cái/ hộp
548	Kit phát hiện đột biến V617F trên gen JAK2	Hộp	30	24 test/ hộp
549	Anti A	Lọ	1.800	Hộp 6 lọ 10ml
550	Anti B	Lọ	1.800	Hộp 6 lọ 10ml
551	Anti AB	Lọ	1.800	Hộp 6 lọ 10ml
552	Hóa chất XN sàng lọc phát hiện kháng đông Lupus	Hộp	15	10 lọ x 2ml/lọ
553	Hóa chất XN khẳng định phát hiện kháng đông Lupus	Hộp	15	10 lọ x 2ml/lọ
554	Chất kiểm chứng mức âm tính cho XN kháng đông Lupus	Hộp	1	10 lọ x 1ml/lọ
555	Chất kiểm chứng mức dương tính cho XN kháng đông Lupus	Hộp	1	10 lọ x 1ml/lọ
556	Hóa chất XN định lượng Protein S tự do	Hộp	15	3x4ml+3x4ml+3x2ml
557	Hóa chất XN định lượng Protein C	Hộp	7	
558	Hóa chất đo thời gian PT	Hộp	6	5x20mL+5x20mL/Hộp
559	Hóa chất đo thời gian APTT	Hộp	6	
560	Hóa chất xác định các hoạt động của yếu tố đông máu XI	Hộp	2	10 lọ x 1ml/lọ
561	Hóa chất xác định các hoạt động của yếu tố đông máu V	Hộp	2	10 lọ x 1ml/lọ
562	Hóa chất pha loãng chất chuẩn máy	Hộp	12	1 x 100mL/Hộp
563	Hóa chất dung dịch làm sạch và tẩy nhiễm	Hộp	10	1 x 80mL/Hộp
564	Hóa chất dung dịch làm sạch	Hộp	12	1 x 500mL/Hộp
565	Hóa chất dung dịch xúc rửa	Bình	30	1 x 4000 ml/Bình
566	Công phản ứng dạng khối	Hộp	10	2400 công/hộp

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
567	Chất kiểm chứng mức bình thường dùng cho các xét nghiệm đông máu	Hộp	6	10 x 1 mL/Hộp
568	Chất kiểm chứng mức bất thường thấp dùng cho các xét nghiệm đông máu	Hộp	6	10 x 1 mL/Hộp
569	Chất hiệu chuẩn dùng cho các XN xét nghiệm đông máu	Hộp	1	10x1mL/Hộp
570	Dung dịch hiệu chuẩn cho xét nghiệm tế bào cận nước tiểu	Hộp	2	Hộp (4 lọx125mL)
571	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm tế bào cận nước tiểu	Hộp	3	Hộp (4 lọx125mL)
572	Dung dịch pha loãng mẫu và rửa hệ thống xét nghiệm nước tiểu	Hộp	1	Hộp (4 lọx475mL)
573	Dung dịch dùng cho xét nghiệm tế bào cận nước tiểu	Hộp	18	Hộp (2x7000mL)
574	Dung dịch làm sạch máy phân tích nước tiểu	Hộp	1	Hộp (4 lọx425mL)
575	Hóa chất ngoại kiểm Protein đặc biệt	Hộp	1	6x1 ml
576	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm sinh hóa	Can	30	1x5l
577	Hóa chất xét nghiệm Aldosterone	Hộp	15	100test
578	Hóa chất xét nghiệm Anti-TPO	Hộp	50	100test
579	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm EPO	Hộp	1	1x10mL+5x2.5mL
580	Hóa chất xét nghiệm EPO	Hộp	4	2x50test
581	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Direct Renin	Hộp	9	4x2ml+4x2ml
582	Chất môi phản ứng cho phản ứng miễn dịch	Hộp	20	3x230ml+3x230ml
583	Cuvette phản ứng dùng cho xét nghiệm miễn dịch	Túi	30	1800Cuvettes/túi
584	Đầu côn dùng một lần	Hộp	40	576cái/Hộp
585	Dung dịch làm sạch ống và kim rửa	Hộp	4	10x3.5mL+2 khay
586	Dung dịch rửa máy miễn dịch	Hộp	30	10L
587	Dung dịch rửa giữa các xét nghiệm	Hộp	1	6x1L/box
588	Hóa chất xét nghiệm Direct Renin	Hộp	15	100test
589	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDH	Hộp	60	300 Test
590	Hóa chất xét nghiệm định lượng Vancomycin	Hộp	22	100 test/ Hộp
591	Hóa chất xét nghiệm định lượng Mg	Hộp	27	250 test/ Hộp
592	Hóa chất xét nghiệm định lượng khả năng liên kết sắt không bão hòa (UBIC)	Hộp	5	100 test/ Hộp

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
593	Hóa chất xét nghiệm định lượng cholinesterase	Hộp	3	200 test/ Hộp
594	Dung dịch bảo dưỡng hàng ngày xét nghiệm sinh hóa	Hộp	8	2 x 500 mL/Hộp
595	Hóa chất xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Hộp	2	2000 test/Hộp
596	Hóa chất xét nghiệm HDL	Hộp	5	1440 test/Hộp
597	Hoá chất để định lượng Natri, Kali và Chloride trong huyết thanh, huyết tương, hoặc nước tiểu	Hộp	2	10 x 93 mL/Hộp
598	Dung dịch ICT tham chiếu	Hộp	11	2 x 2000 ml/Hộp
599	Dung dịch rửa ICT và các kim hút	Hộp	2	1x150 mL + 10x 12 mL/Hộp
600	Hóa chất xét nghiệm Calcium	Hộp	7	1500 test/Hộp
601	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Glucose	Hộp	4	1500 test/Hộp
602	Hóa chất xét nghiệm axit Uric trong máu	Hộp	11	Hộp/640 test /Hộp
603	Hóa chất xét nghiệm Magie	Hộp	7	200 (Huyết thanh, Huyết tương)/134 (Nước tiểu) x 5 /Hộp
604	Hóa chất xét nghiệm Vancomycin quy cách lớn	Hộp	10	300 tests/Hộp
605	Dung dịch rửa tính acid cho xét nghiệm sinh hóa	Hộp	30	2 x 500 mL/Hộp
606	Dung dịch rửa tính kiềm cho xét nghiệm sinh hóa	Hộp	42	2 x 500 mL/Hộp
607	Hóa chất xét nghiệm protein phản ứng C	Hộp	8	600 tests/Hộp
608	Hóa chất xét nghiệm Ammoniac trong huyết tương	Hộp	40	243 test/Hộp
609	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	Hộp	5	1000 test/Hộp
610	Hoá chất xét nghiệm Gamma-Glutamyl Transferase	Hộp	10	4 x 150 test/Hộp
611	Hóa chất xét nghiệm Total protein	Hộp	2	800 test/Hộp
612	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid trong huyết thanh, huyết tương	Hộp	5	800 test/Hộp
613	Hoá chất xét nghiệm Albumin trong huyết thanh, huyết tương người	Hộp	9	1044 test/Hộp
614	Hóa chất xét nghiệm Ure	Hộp	24	1400 test/Hộp
615	Hoá chất xét nghiệm Aspartate Aminotransferase	Hộp	5	2750 test/Hộp
616	Hoá chất xét nghiệm Alanine Aminotransferase	Hộp	5	2750 test/Hộp
617	Dung dịch bảo dưỡng, khử khuẩn bồn ủ máy xét nghiệm sinh hóa	Hộp	5	2 x 500 mL/Hộp
618	Đèn halogen dùng trên máy xét nghiệm sinh hoá	Hộp	3	1 cái/Hộp

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
619	Dung dịch đệm rửa	Hộp	40	4 x 975 mL/Hộp
620	Dung dịch rửa kim cho xét nghiệm miễn dịch	Hộp	1	4 x 25 mL/Hộp
621	Hoá chất xét nghiệm L-homocysteine toàn phần	Hộp	12	100 tests/Hộp
622	Hoá chất xét nghiệm Cyclosporine	Hộp	8	100 tests/Hộp
623	Hoá chất tách cyclosporine ra khỏi mẫu (mẫu máu toàn phần ở người, mẫu chứng và mẫu chuẩn Cyclosporine)	Hộp	8	1 x 12.3 mL + 1 x 45 mL/Hộp
624	Hoá chất xét nghiệm định lượng Tacrolimus	Hộp	5	100 tests/Hộp
625	Hoá chất tách Tacrolimus ra khỏi mẫu	Hộp	5	1 x 20.4 mL/Hộp
626	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch Anti-CCP	Hộp	56	100 tests/Hộp
627	Hoá chất xét nghiệm Folate	Hộp	15	100 tests/Hộp
628	Hoá chất xét nghiệm 25-OH vitamin D	Hộp	48	100 tests/Hộp
629	Hóa chất xét nghiệm alpha-fetoprotein (AFP) quy cách nhỏ	Hộp	35	100 tests/Hộp
630	Hoá chất xét nghiệm vitamin B12	Hộp	24	100 tests/Hộp
631	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH quy cách nhỏ	Hộp	80	100 tests/Hộp
632	Hóa chất xét nghiệm Free T4 quy cách nhỏ	Hộp	80	100 tests/Hộp
633	Hóa chất xét nghiệm Cortisol	Hộp	48	100 tests/Hộp
634	Hóa chất xét nghiệm định lượng urea nitrogen quy cách lớn	Hộp	50	1900 Test
635	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Hộp	150	600 Test
636	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose quy cách trung	Hộp	120	2200 Test
637	Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric quy cách trung bình	Hộp	100	1000 Test
638	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglycerid quy cách lớn	Hộp	250	800 Test
639	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Hộp	80	2100 Test
640	Hóa chất xét nghiệm định lượng Canxi quy cách lớn	Hộp	80	2250 Test
641	Hóa chất xét nghiệm định lượng Phospho	Hộp	60	250 Test
642	Hóa chất xét nghiệm định lượng Iron quy cách nhỏ	Hộp	250	200 Test
643	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần quy cách trung	Hộp	100	700 Test
644	Hóa chất xét nghiệm định lượng albumin BCG	Hộp	150	750 Test

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
645	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Hộp	80	500 Test
646	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	Hộp	100	600 Test
647	Hóa chất xét nghiệm định lượng aspartate aminotransferase (AST)	Hộp	350	1100 Test
648	Hóa chất xét nghiệm định lượng alanine aminotransferase (ALT)	Hộp	350	1100 Test
649	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALP2S	Hộp	70	200 Test
650	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT quy cách lớn	Hộp	30	1200 Test
651	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lipase	Hộp	87	200 Test
652	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK quy cách lớn	Hộp	30	800 Test
653	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein phản ứng C (CRP) quy cách nhỏ	Hộp	50	250 Test
654	Hóa chất xét nghiệm định lượng ceruloplasmin	Hộp	50	100 Test
655	Dung dịch rửa cho công phản ứng	Hộp	120	79 mL
656	Dung dịch pha loãng để ly huyết mẫu máu toàn phần và pha loãng mẫu chuẩn	Hộp	20	98 mL
657	Hóa chất xét nghiệm định lượng RF	Hộp	70	100 Test
658	Hóa chất xét nghiệm định lượng IgA	Hộp	20	150 Test
659	Hóa chất xét nghiệm định lượng IgG	Hộp	30	150 Test
660	Hóa chất xét nghiệm định lượng C3C	Hộp	200	100 Test
661	Hóa chất xét nghiệm định lượng C4	Hộp	200	100 Test
662	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL quy cách lớn	Hộp	450	500 Test
663	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein trong nước tiểu, dịch não tủy	Hộp	230	150 Test
664	Hóa chất xét nghiệm định lượng albumin	Hộp	64	100 Test
665	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4 quy cách lớn	Hộp	350	300 Test
666	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH quy cách lớn	Hộp	350	300 Test
667	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin quy cách lớn	Hộp	40	300 Test
668	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol	Hộp	150	300 Test
669	Hóa chất xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) quy cách lớn	Hộp	150	100 Test
670	Hóa chất xét nghiệm định lượng Estradiol	Hộp	20	100 Test

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
671	Hóa chất xét nghiệm định lượng Testosterone	Hộp	30	100 Test
672	Hóa chất xét nghiệm định lượng ACTH	Hộp	122	100 Test
673	Hóa chất xét nghiệm định lượng IL-6	Hộp	38	100 Test
674	Dung dịch pha loãng mẫu điện giải cho xét nghiệm sinh hóa	Hộp	100	2 x 2 L
675	Dung dịch nội chuẩn xét nghiệm điện giải trên máy xét nghiệm sinh hóa	Hộp	150	2 x 2000 mL
676	Điện cực Cl- cho máy xét nghiệm sinh hóa	Hộp	10	1 PC
677	Điện cực K+ cho máy xét nghiệm sinh hóa	Hộp	10	1 PC
678	Điện cực Na+ cho máy xét nghiệm sinh hóa	Hộp	10	1 PC
679	Dung dịch khử protein làm sạch máy	Hộp	15	125 mL
680	Chất phụ gia thêm vào buồng phản ứng để làm giảm sức căng bề mặt	Hộp	5	12 x 59 mL
681	Hóa chất tẩy rửa buồng ủ	Hộp	90	96 mL
682	Cuvette đo phản ứng máy sinh hóa nhỏ	Hộp	5	24 PCs
683	Cuvette đo phản ứng cho máy sinh hóa lớn	Hộp	3	56 PCs
684	Cóng phản ứng cho xét nghiệm tự động	Hộp	2	39 PCs
685	Dung dịch rửa có tính base cho cồng phản ứng	Hộp	120	2 x 1.8 L
686	Dung dịch muối pha loãng mẫu quy cách nhỏ	Hộp	10	50 mL
687	Dung dịch muối pha loãng mẫu quy cách lớn	Hộp	25	119 mL
688	Dung dịch bazơ rửa kim hút thuốc thử và mẫu hoặc cồng phản ứng quy cách nhỏ	Hộp	150	66 mL
689	Dung dịch vận chuyển hỗn hợp phản ứng thuốc thử	Hộp	50	2 x 2 L
690	Dung dịch hệ thống vận chuyển hỗn hợp phản ứng thuốc thử	Hộp	50	2 x 2 L
691	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và cồng phản ứng quy cách lớn	Hộp	400	102 mL
692	Dung dịch rửa loại bỏ các chất có khả năng gây nhiễu	Hộp	80	5 x 600 ml
693	Đầu côn/Cốc xét nghiệm	Hộp	150	48 x (84 tip + 84 cúp) + 8 hộp giấy thải
694	Cup/Tips cho xét nghiệm miễn dịch	Hộp	50	36 x (105 tip + 105 cúp) + 3 hộp giấy thải
695	Dung dịch bổ sung trong xét nghiệm xác định chuỗi nhẹ tự do (FLC), kiểu kappa và kiểu lambda	Hộp	5	3 x 0.5 ml Suppl. A and 3 x 2 ml Suppl. B
696	Dung dịch rửa trong xét nghiệm protein huyết tương	Hộp	5	6 x 5 ml

STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
697	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm protein huyết tương	Hộp	3	1 x 300 cái
698	Dải pha loãng dùng cho xét nghiệm protein huyết tương	Hộp	2	4 x 275 cái
699	Thuốc thử xét nghiệm định lượng các chuỗi nhẹ tự do (FLC), kiểu kappa	Hộp	10	3 x 1.7 ml
700	Thuốc thử xét nghiệm định lượng các chuỗi nhẹ tự do (FLC), kiểu lambda	Hộp	10	3 x 2.1 ml
701	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm FLC mức 1	Hộp	9	3 x 1 ml
702	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm FLC mức 2	Hộp	9	3 x 1 ml
703	Hóa chất xét nghiệm Magie	Hộp	2	Hộp 720 test (huyết thanh/huyết tương), 480 test (nước tiểu)
704	Hóa chất xét nghiệm định lượng IgE quy cách lớn		118	100 test/ hộp
705	Hóa chất xét nghiệm định lượng transferrin		50	100 test/ hộp
706	Hóa chất xét nghiệm định lượng định lượng enolase đặc hiệu thần kinh (NSE)		25	100 test/ hộp
707	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T		26	300 test/ hộp
708	Hóa chất xét nghiệm định lượng hGH		4	100 test/ hộp
709	Hóa chất xét nghiệm định lượng LH		5	100 test/ hộp
710	Cồn tuyệt đối	chai	10	500ml
711	Thủy ngân kim loại (Hg) (P.A)	lọ	1	250 gam/lọ
712	Natridithionit (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) (P.A)	chai	1	1 kg/chai
713	KCl (P.A)	Lọ	10	500gam/lọ
714	Triethylamine (P.A)	Lọ	1	500ml/lọ
715	Methanol (HPLC)	Chai	20	2,5 lít/Chai
716	Acetic acid (P.A)	Chai	5	1lít/Chai
717	Test thử Morphin (heroin)	test	400	
718	Test thử Amphetamin	test	400	
719	Test thử Metamphetamin	test	400	
720	Test thử Cần sa (Marijuana)	test	400	
721	Acid nitric	Lít	10	
722	Acid periodic	Lọ (100g/lọ)	12	



STT	Tên vật tư, hóa chất	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách (nếu có)
723	Kháng thể đơn dòng kháng cytokeratin	Lọ	1	
724	Bộ phát hiện màu nâu Hóa mô miễn dịch loại tăng cường trên máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Hộp	1	
725	Bộ khuếch đại tín hiệu Hóa mô miễn dịch trên máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Hộp	1	
726	Bộ hóa chất nhuộm Jones trên máy nhuộm tự động	Hộp	5	
727	Thuốc thử xét nghiệm CDX-2	Hộp	1	
728	Thuốc thử xét nghiệm SATB2	Hộp	1	
729	CD3	Hộp	1	
730	TTF-1	Hộp	1	
731	Bộ xét nghiệm ung thư cổ tử cung	Bộ	5.000	
732	Nước cất tiệt trùng	Lít	16.000	Can 5 lít
733	Dầu paraffin	Lít	75	Can 20 lít
734	Vôi soda dùng cho máy gây mê kèm thở	Can	260	4.5kg/can