

2. PHỤ LỤC 2: BỆNH VIỆN TRUNG VƯƠNG			
Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT 16 dãy vật lý	Hệ thống	2
2	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT 128 lát cắt	Hệ thống	2
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ MRI 1.5T	Hệ thống	2
4	Máy siêu âm màu	Máy	18
5	Máy siêu âm tim, 3 đầu dò	Máy	3
6	Máy siêu âm trong phẫu thuật	Máy	3
7	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Máy	5
8	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Máy	5
9	Máy thận nhân tạo	Máy	75
10	Máy thở nhi sơ sinh (cho hồi sức sơ sinh)	Máy	5
11	Máy ESMO	Máy	5
12	Máy thở BIPAP	Máy	10
13	Máy thở CIPAP	Máy	10
14	Máy gây mê giúp thở	Máy	20
15	Bơm tiêm tự động	Máy	275
16	Máy truyền dịch	Máy	144
17	Máy phá rung tim kèm tạo nhịp tim	Máy	10
18	Đèn mổ di động	Cái	13
19	Bàn phẫu thuật đa năng	Cái	20
20	Máy điện tim gắng sức	Máy	2
21	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	7
22	Máy soi cổ tử cung có camera	Máy	4
23	Bàn kéo nắn xương	Cái	2
24	Bể tải lát cắt	Cái	2
25	Bộ dụng cụ cắt lọc phẫu thuật	Bộ	5
26	Bộ dụng cụ hút mỡ bụng	Bộ	5
27	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	6
28	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	7
29	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	6
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	6
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	6
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	6
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	6
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	6
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản	Bộ	6
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não 87 món	Bộ	5
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	6
38	Bộ nội soi bóp sỏi bọng đái	Bộ	6
39	Bộ nội soi mềm bọng đái	Bộ	6
40	Bộ nội soi xẻ niệu đạo	Bộ	5
41	Bộ trung phẫu	Bộ	20

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
42	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	40
43	Bộ dụng cụ hút mỡ siêu âm	Bộ	6
44	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	6
45	Bộ nội soi khớp	Bộ	6
46	Bộ dụng cụ tập vật lý trị liệu	Bộ	6
47	Bơm tiêm cân quang	Máy	6
48	Bơm tiêm cân từ	Máy	3
49	Máy bơm hơi ổ bụng CO2	Máy	15
50	Cân sức khỏe điện tử	Cái	11
51	Đèn soi đáy mắt	Cái	12
52	Giường bệnh hồi sức	Cái	250
53	Hệ thống vận chuyển bệnh phẩm	Hệ thống	5
54	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Cái	3
55	Kính lúp vi phẫu	Cái	5
56	Sinh hiển vi đèn khe	Cái	5
57	Máy cắt lát vi thể	Máy	2
58	Máy cắt vi phẫu	Máy	2
59	Máy cắt lọc vi phẫu	Máy	2
60	Máy lọc máu liên tục CRRT	Máy	10
61	Máy điện trị liệu kết hợp siêu âm điều trị	Máy	5
62	Máy điện cơ	Máy	2
63	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	6
64	Máy đo thính lực đơn âm	Máy	2
65	Máy đo nhĩ lượng	Máy	2
66	Máy đo mật độ khoáng xương	Máy	2
67	Máy đo khí máu	Máy	3
68	Máy chuyển mô tự động	Máy	2
69	Máy lắc Vortex	Máy	4
70	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Máy	50
71	Máy đúc mô	Máy	2
72	Máy rải đông huyết tương ướt	Máy	3
73	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	4
74	Máy sinh hóa nước tiểu tự động	Máy	5
75	Máy cận lắng nước tiểu tự động	Máy	4
76	Máy xét nghiệm nước tiểu bán tự động	Máy	3
77	Máy đo HbA1c	Máy	5
78	Máy cấy máu tự động	Máy	5
79	Máy định danh vi khuẩn tự động	Máy	5
80	Máy đánh giá chức năng tiêu cầu tự động	Máy	3
81	Máy rửa dụng cụ	Máy	3
82	Máy rửa ống nội soi mềm	Máy	5
83	Máy siêu âm mắt A	Máy	3
84	Máy siêu âm mắt B	Máy	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
85	Máy siêu âm mắt A-B	Máy	2
86	Máy siêu âm doppler mạch máu	Máy	4
87	Máy siêu âm lấy cao răng	Máy	5
88	Máy hút dịch màng phổi	Máy	10
89	Máy hút ảm	Máy	4
90	Máy khoan sọ não	Máy	3
91	Thiết bị quang châm bằng laser bán dẫn công suất thấp	Máy	2
92	Máy laser quang đông	Máy	2
93	Tủ bảo quản màng lọc	Cái	4
94	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ, 221 lít	Cái	5
95	Tủ đông	Cái	7
96	Tủ lạnh âm sâu -30°C	Cái	8
97	Tủ âm sâu 20 độ	Cái	5
98	Tủ âm sâu 80 độ	Cái	5
99	Tủ âm 86 độ 368L	Cái	3
100	Tủ nuôi cấy có CO2	Cái	6
101	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	5
102	Tủ sấy	Máy	3
103	Tủ ủ ảm	Cái	6
104	Tủ ủ CO2	Cái	5
105	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	2
106	Máy hấp tiệt trùng khí EO	Máy	2
107	Máy nén ép tĩnh mạch	Máy	5
108	Máy chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	2
109	Máy Phaco	Máy	5
110	Máy tán sỏi thủy điện lực	Máy	2
111	Máy truyền máu hoàn hồi	Máy	2
112	Máy chụp cắt lớp đáy mắt (OCT)	Máy	2
113	Máy định vị chóp răng	Máy	2
114	Máy sửa xoan ống tủy nha khoa	Máy	2
115	Băng ca vận chuyển bệnh nhân	Cái	70
116	Pendand phòng mổ (cánh tay treo trần)	Cái	15
117	Trụ treo trần hồi sức	Cái	50
118	Ống nội soi thanh quản	Cái	2
119	Ống nội soi khí phế quản	Cái	2
120	Ống soi quang học	Cái	10
121	Xe đẩy đồ vải	Cái	40
122	Xe đạp tập vật lý trị liệu	Cái	5
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
123	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT ≥ 16 dãy vật lý	Hệ thống	2
124	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT ≥ 128 lát cắt	Hệ thống	2
125	Hệ thống PET/CT	Hệ thống	1
126	Hệ thống SPECT/CT	Hệ thống	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
127	Hệ thống chụp cộng hưởng từ MRI 3.0T	Hệ thống	1
128	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền DSA 02 bình diện	Hệ thống	1
129	Máy siêu âm đàn hồi mô	Máy	2
130	Dao mổ điện cao tần	Máy	4
131	Dao cắt đốt và hàn mạch máu	Máy	4
132	Dao mổ bằng khí Argon	Máy	2
133	Hệ thống phẫu thuật nội soi dùng cánh tay Robot	Hệ thống	1
134	Đèn thủ thuật LED di động $\geq 100,000$ Lux	Cái	10
135	Bơm tiêm điện tự động có chức năng TCI	Máy	10
136	Bơm tiêm điện tự động giảm đau tự kiểm soát	Máy	10
137	Hệ thống nội soi tai mũi họng ống mềm	Hệ thống	2
138	Hệ thống nội soi dải tần ánh sáng hẹp NBI	Hệ thống	1
139	Bàn thủ thuật nâng hạ bằng điện	Cái	3
140	Bàn tiêu phẫu	Cái	20
141	Hệ thống Holter ECG và holter huyết áp 24 giờ (05 đầu ghi điện tim + 05 đầu ghi huyết áp)	Hệ thống	2
142	Hệ thống nội soi mật tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	2
143	Hệ thống nội soi cổ tử cung	Hệ thống	3
144	Bàn kéo nắn và bó bột điều khiển điện	Cái	2
145	Bàn khám bệnh	Cái	120
146	Bàn khám sản	Cái	15
147	Bàn khám tai mũi họng	Cái	7
148	Bàn khám trực tràng điều khiển điện	Cái	5
149	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	3
150	Bộ dụng cụ cạo vôi răng	Bộ	7
151	Cân sức khỏe có thước đo	Cái	50
152	Đèn khám bệnh công nghệ LED	Cái	45
153	Đèn quang trùng hợp	Cái	3
154	Đèn tẩy trắng răng	Cái	4
155	Ghế khám tai mũi họng kèm dụng cụ	Cái	2
156	Bàn Mayo	Cái	30
157	Bộ cửa xương ức	Bộ	2
158	Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch	Bộ	4
159	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	4
160	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	3
161	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	2
162	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	2
163	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	100
164	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	2
165	Bộ dụng cụ phẫu thuật đầu cổ	Bộ	3
166	Máy cửa xương ức	Máy	2
167	Cửa xương sử dụng pin	Máy	2
168	Máy cửa và mài xương	Máy	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
169	Hệ thống theo dõi thần kinh trong phẫu thuật sọ não, tai, mũi, họng	Hệ thống	1
170	Máy Laser He-Ne	Máy	1
171	Bồn tắm phồng	Cái	2
172	Bồn thủy trị liệu tắm xoáy massage toàn thân kết hợp điện trị liệu	Cái	2
173	Máy hút mỡ bụng bằng sóng siêu âm	Máy	3
174	Máy Laser Yag thẩm mỹ	Máy	3
175	Bộ dụng cụ cắt Amydal	Bộ	4
176	Bộ dụng cụ cấy điện ốc tai	Bộ	2
177	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	3
178	Đèn soi tai	Cái	12
179	Đèn soi thanh quản	Cái	2
180	Đèn Clar	Cái	15
181	Đèn khám chiếu sâu công nghệ LED	Cái	30
182	Máy cắt Almidan nhiệt độ thấp	Máy	1
183	Máy điều trị Laser PDT	Máy	1
184	Máy Laser CO2/Thudium	Máy	1
185	Ghế tập mạnh cơ tứ đùi	Cái	4
186	Máy điện châm	Máy	40
187	Máy điều trị bằng tia tử ngoại	Máy	2
188	Máy điều trị chứng khó nuốt	Máy	2
189	Máy điều trị dòng TENS	Máy	2
190	Máy điều trị giác hút chân không	Máy	5
191	Máy điều trị Oxy cao áp	Máy	1
192	Máy điều trị Ion	Máy	2
193	Máy điều trị khí áp lạnh	Máy	2
194	Máy điều trị siêu âm đa tần kết hợp điện trị liệu và điện phân thuốc	Máy	10
195	Tủ sấy thuốc	Cái	2
196	Hệ thống đo áp lực máu động mạch vành (FFR)	Hệ thống	1
197	Hệ thống bảo màng xơ vữa	Hệ thống	1
198	Hệ thống chụp cắt lớp lòng mạch (OCT)	Hệ thống	1
199	Máy đo kích thích ngoại biên	Máy	2
200	Máy đo xơ vữa động mạch	Máy	2
201	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	2
202	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	4
203	Cân trẻ sơ sinh có thước đo	Cái	2
204	Bộ dụng cụ tiêu phẫu mắt	Cái	35
205	Bộ dụng cụ mổ mộng quặm	Bộ	2
206	Bộ dụng cụ mổ Phaco	Bộ	30
207	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
208	Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser dùng tạo vạt giác mạc	Hệ thống	1
209	Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser dùng cho đục thủy tinh thể	Hệ thống	1
210	Kính soi đáy mắt	Cái	2
211	Máy cắt dịch kính	Máy	1
212	Máy đo thị trường	Máy	2
213	Máy đo trong kính	Máy	2
214	Máy laser phẫu thuật (laser cứng)	Máy	1
215	Máy Laser Yag	Máy	1
216	Máy Laser Fraction CO2	Máy	1
217	Máy Laser Yag nhãn khoa	Máy	1
218	Bộ dụng cụ thay băng	Bộ	60
219	Hệ thống rửa khử khuẩn xe, giường bệnh nhân	Hệ thống	2
220	Tủ đựng dụng cụ khử trùng bằng tia cực tím	Cái	4
221	Tủ sấy khử khuẩn bằng Ozon	Cái	4
222	Tủ ủ kiểm soát độ tiệt trùng	Cái	4
223	Robot khử khuẩn UVC	Máy	2
224	Máy điều trị nội nha	Máy	3
225	Máy đo Bilirubin qua da	Máy	2
226	Máy đo chỉ số cơ thể	Máy	2
227	Máy đo độ cong giác mạc	Máy	2
228	Máy đo độ dày giác mạc	Máy	2
229	Máy đo độ trong kính cơ học	Máy	2
230	Máy đo nhãn áp tự động	Máy	2
231	Máy đo trong kính tự động	Máy	2
232	Máy đo tỉ lệ thành phần cơ thể	Máy	2
233	Máy khoan mài cao tốc	Máy	2
234	Máy đo Hematocrit	Máy	2
235	Máy xét nghiệm miễn dịch nhanh	Máy	2
236	Máy cấy vi khuẩn	Máy	2
237	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Máy	2
238	Máy đếm tế bào theo dòng	Máy	2
239	Máy Ion đồ	Máy	2
240	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Máy	2
241	Tủ thao tác PCR	Cái	2
242	Tủ hút hơi khí độc	Cái	2
243	Cân trọng lượng 200 Kg	Cái	2
244	Ghế chạy thận (ghế truyền hóa chất)	Cái	50
245	Máy lọc máu bằng phương pháp HDF online	Máy	3
246	Máy RO mini	Máy	2
247	Máy rửa quả lọc thận	Máy	4
248	Cân giường	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
249	Máy đo EtCO2	Máy	10
250	Máy đo sức cản đường thở	Máy	2
251	Bộ dụng cụ khám nghiệm tử thi	Bộ	2
252	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	2
253	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	10
254	Máy đo lưu huyết não	Máy	2
255	Máy đo niệu động học đa kênh	Máy	2
256	Máy xét nghiệm hơi thở chẩn đoán Helicobacter Pylori	Máy	2
257	Tủ đựng thiết bị nội soi	Cái	10
258	Máy Laser xung màu điều trị búi mạch máu	Máy	1
259	Tủ dụng cụ	Cái	100
260	Tủ thuốc	Cái	100
261	Máy chụp đáy mắt không nhỏ giãn	Máy	2
262	Máy nạo mô mềm dùng trong phẫu thuật mũi xoang	Máy	1
263	Bộ đặt nội khí quản có camera	Bộ	20
264	Bộ đèn đặt nội khí quản khó bằng ống mềm	Bộ	4
265	Buồng áp lực âm	Cái	2
266	Bộ đo nhân áp tiếp xúc	Cái	3
267	Bộ khám treo tường (tích hợp đèn soi tai mũi họng, soi đáy mắt)	Bộ	15
268	Máy cấy Implant	Máy	1
269	Máy chiếu thử thị lực kèm kính thử	Máy	3
270	Máy phân tích thành phần cơ thể	Máy	2
271	Máy tra dầu tay khoan	Máy	3
272	Bộ kiểm sinh thiết cổ tử cung	Bộ	2
273	Máy áp lạnh cổ tử cung	Máy	3
274	Bộ rửa mắt khẩn cấp	Bộ	10
275	Máy garo hơi tự động	Máy	3
276	Thiết bị phòng ngừa truyền tác huyết khối tĩnh mạch	Máy	1
277	Máy tập thụ động khớp gối	Máy	1
278	Máy vỗ rung lồng ngực	Máy	25
279	Vali cấp cứu chuyên dụng	Cái	4
280	Máy xông nóng lạnh	Máy	10
281	Súng sinh thiết thận	Cái	2
282	Máy làm ấm máu	Máy	50
283	Xe đẩy cấp phát thuốc	Cái	100
284	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Cái	40
285	Xe tiêm Inox 2 tầng có hộc	Cái	100
286	Xe vận chuyển bệnh nhân	Cái	40