

BỘ Y TẾ  
BỆNH VIỆN HN VIỆT ĐỨC  
Số: 390 /VĐ-VTTBYT  
V/v: Mời chào giá các mặt hàng  
TTBYT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 09 tháng 3 năm 2021

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp trang thiết bị y tế

Hiện nay, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức đang có nhu cầu mua sắm các trang thiết bị y tế phục vụ cho Dự án Đầu tư xây dựng mới Cơ sở 2 - tại Hà Nam, để có cơ sở tham khảo giá các trang thiết bị y tế trên thị trường, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức kính mời các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh có khả năng cung cấp chào giá trang thiết bị y tế (theo danh mục trang thiết bị theo phụ lục đính kèm).

Yêu cầu Hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:



1. Đăng ký kinh doanh, tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế theo Nghị định số 36/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016;
2. Thư chào giá (theo mẫu đính kèm)
3. Catalog, cấu hình và tính năng kỹ thuật của thiết bị, CFS và các tài liệu khác liên quan đến phân nhóm thiết bị theo thông tư 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020;

Thông tin xin gửi về địa chỉ: Phòng Vật tư - Thiết bị y tế - Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức; số 40 - Tràng Thi - Hoàn Kiếm - Hà Nội đến trước ngày 16 tháng 03 năm 2021 để bệnh viện tổng hợp. Thông tin cần giải đáp xin liên hệ: KS. Việt Anh (SĐT: 0972 053 288)

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT;VTTBYT

GIÁM ĐỐC   
  
Trần Bình Giang



## PHỤ LỤC 01. DANH MỤC THIẾT BỊ MỜI CHÀO GIÁ

(Đính kèm công văn số: 340 /VD-VTTBYT ngày 09 tháng 3 năm 2021)

STT	Tên trang thiết bị y tế	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bàn bó bột kèm khung kéo nắn	Cái	1
2	Bàn ép huyết tương	Cái	5
3	Bàn khám hậu môn trực tràng	Cái	1
4	Bàn mổ chân thương chỉnh hình	Cái	2
5	Bàn mổ cột sống	Cái	1
6	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	Cái	17
7	Bàn mổ giải phẫu bệnh	Cái	1
8	Bàn mổ sọ não	Cái	2
9	Bình cách thủy	Cái	3
10	Bộ áo chì + kính chì	Bộ	8
11	Bộ đặt nội khí quản khó	Bộ	10
12	Bộ đặt nội khí quản khó có ống soi mềm video	Bộ	3
13	Bộ đặt nội khí quản khó tích hợp camera + màn hình	Bộ	3
14	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Bộ	20
15	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	5
16	Bộ điện di ngang $\geq 50$ mẫu và bộ nguồn	Bộ	1
17	Bộ điện di $\geq 50$ mẫu và bộ nguồn chuyên dụng cho HLA	Bộ	1
18	Bộ dụng cụ định nội tủy kín có chốt dùng cho xương đùi	Bộ	2
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật bàn tay	Bộ	3

*Handwritten signature*



20	Bộ dụng cụ phẫu thuật cấp cứu tiêu hóa Nhi	Bộ	2
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt cụt chi trên, chi dưới	Bộ	3
22	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình cho Phòng mổ cấp cứu tổng hợp	Bộ	8
23	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình cho Phòng mổ nhiễm khuẩn	Bộ	2
24	Bộ dụng cụ phẫu thuật cổ chân, bàn chân	Bộ	2
25	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống cho Phòng mổ cấp cứu tổng hợp	Bộ	5
26	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống cho Phòng mổ cột sống	Bộ	3
27	Bộ dụng cụ phẫu thuật gãy xương chi dưới tổng quát	Bộ	2
28	Bộ dụng cụ phẫu thuật ghép tạng	Bộ	3
29	Bộ dụng cụ phẫu thuật giải phẫu	Bộ	2
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật hậu môn trực tràng	Bộ	3
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương 2 xương cẳng tay	Bộ	2
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương bàn ngón tay	Bộ	2
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương chi trên và chi dưới trẻ em	Bộ	2
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương gãy máu chuyên thân xương đùi dùng đinh Gamma	Bộ	2
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương nẹp DCS và nẹp Bustress cho vùng lồi cầu đùi	Bộ	2
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương nẹp vít thân xương đùi	Bộ	3
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương ức (Phẫu thuật tim hở)	Bộ	2



38	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương vùng đầu dưới xương cánh tay	Bộ	2
39	Bộ dụng cụ phẫu thuật lỗ đái thấp	Bộ	2
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực + mạch máu	Bộ	4
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu	Bộ	4
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu ngoại vi	Bộ	2
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật mở bụng chuyên sâu	Bộ	7
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật mở bụng tổng quát	Bộ	24
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật mở chuyên sâu gan mật	Bộ	2
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật mở tiết niệu	Bộ	3
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật nâng xương ức	Bộ	2
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật nẹp DHS	Bộ	2
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật nong hậu môn	Bộ	3
51	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não cho Phòng cấp cứu tổng hợp	Bộ	4
52	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não cho Phòng mổ thần kinh - sọ não	Bộ	4
53	Bộ dụng cụ phẫu thuật sơ sinh	Bộ	2
54	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	5
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu trẻ em	Bộ	2
56	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	5



57	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa chuyên sâu	Bộ	8
58	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa ít xâm lấn	Bộ	3
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa trẻ em	Bộ	2
60	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch và lồng ngực	Bộ	4
61	Bộ dụng cụ phẫu thuật tổng quát trẻ em	Bộ	2
62	Bộ dụng cụ phẫu thuật tùy, cổ	Bộ	2
63	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương chậu	Bộ	2
64	Bộ dụng cụ vén mô cổ trước	Bộ	2
65	Bộ dụng cụ vén mô cột sống thắt lưng đường bên	Bộ	3
66	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	7
67	Bộ dụng cụ vi phẫu Nam học	Bộ	3
68	Bộ phẫu tích bệnh phẩm	Bộ	2
69	Bộ Pipette đa kênh các cỡ (300 $\mu$ l, 100 $\mu$ l, 10 $\mu$ l)	Bộ	3
70	Bộ Pipette đa kênh thay đổi thể tích các cỡ (10 $\mu$ l, 1000 $\mu$ l)	Bộ	2
71	Bộ Pipette đơn kênh các cỡ (250 $\mu$ l, 100 $\mu$ l, 10 $\mu$ l)	Bộ	3
72	Bộ Pipette đơn kênh thay đổi thể tích bao gồm các cỡ (1000 $\mu$ l, 200 $\mu$ l, 100 $\mu$ l, 20 $\mu$ l, 10 $\mu$ l)	Bộ	19
73	Bộ Pipette thay đổi thể tích bao gồm các cỡ (1000 $\mu$ l, 200 $\mu$ l, 100 $\mu$ l, 20 $\mu$ l, 10 $\mu$ l, 2.5 $\mu$ l)	Bộ	2
74	Bơm tiêm điện	Cái	410
75	Bơm tiêm điện PCA	Cái	50
76	Bơm tiêm điện TCI	Cái	12
77	Bơm truyền dịch	Cái	250



78	Bồn rửa tay cho 2 phẫu thuật viên	Cái	22
79	Buồng pha chế hóa chất điều trị ung thư	Cái	1
80	Bộ pipet đơn kênh hút 1 lần nhả nhiều lần	Bộ	1
81	Cân đĩa loại 2 kg (cân hóa chất)	Cái	1
82	Cân điện tử (0-150kg) kèm máy in	Cái	2
83	Cân lắc túi máu tự động	Cái	10
84	Cân phân tích	Cái	3
85	Dàn căng và sấy tiêu bản	Cái	4
86	Dao mổ điện cao tần $\geq 300W$	Cái	22
87	Dao mổ điện cao tần lưỡng cực chuyên dụng cho phẫu thuật thần kinh, sọ não	Cái	2
88	Dao mổ điện cao tần có chức năng hàn mạch	Cái	5
89	Dao mổ siêu âm chuyên dụng (cắt gan)	Cái	2
90	Dao mổ siêu âm chuyên dụng (cắt gan, sọ não)	Cái	2
91	Dao mổ siêu âm chuyên dụng cho phẫu thuật thần kinh	Cái	1
92	Dao mổ siêu âm có chức năng hàn mạch	Cái	2
93	Đèn điều trị vàng da sử dụng công nghệ LED	Cái	2
94	Đèn hồng ngoại	Cái	20
95	Đèn mổ treo trần, 2 chóa LED $\geq 160.000lux + 160.000lux$	HT	20
96	Đèn mổ treo trần, 2 chóa LED $\geq 160.000lux + 160.000 lux$ , có Camera, monitor	HT	2
97	Đèn tiệt trùng khí gas	Cái	2
98	Đèn tử ngoại di động	Cái	1
99	Dụng cụ phẫu thuật đầu mặt cổ	Bộ	3
100	Dụng cụ phẫu thuật hàm mặt	Bộ	3
101	Dụng cụ phẫu thuật sọ mặt	Bộ	3



102	Dụng cụ phẫu thuật tạo hình	Bộ	3
103	Dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ	Bộ	3
104	Giá để ống nghiệm	Cái	5
105	Giá giữ lạnh cho ống PCR 1.5 và 2ml	Cái	1
106	Giá giữ lạnh cho ống PCR 0.2 và 0.5ml	Cái	1
107	Giường bệnh nhân 1 tay quay kèm bàn ăn	Bộ	500
108	Giường chạy thận nhân tạo	Cái	10
109	Giường hồi sức tích cực có tích hợp cân bệnh nhân điện tử	Cái	47
110	Giường sưởi ấm và hồi sức sơ sinh	Cái	6
111	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính $\geq 16$ lát cắt/ vòng quay	HT	2
112	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính $\geq 128$ lát cắt/ vòng quay	HT	1
113	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	HT	2
114	Hệ thống điều chỉnh thân nhiệt người bệnh	HT	1
115	Hệ thống định vị trong phẫu thuật thần kinh sọ não	HT	1
116	Hệ thống Elisa bán tự động (đọc, rửa, ủ)	HT	2
117	Hệ thống lưu trữ bảo quản tử thi	HT	2
118	Hệ thống lưu trữ bệnh phẩm-khối nền	HT	2
119	Hệ thống máy theo dõi bệnh nhân trung tâm cho 40 phòng mổ: 02 Máy theo dõi bệnh nhân 9 thông số (IBP, độ giãn cơ, độ mê sâu, cung lượng tim liên tục); 20 Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số (IBP, EtCO <sub>2</sub> ) và Hệ thống theo dõi trung tâm $\geq 40$ kết nối	HT	1
120	Hệ thống máy theo dõi bệnh nhân trung tâm: 10 Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số và Hệ thống theo dõi trung tâm $\geq 10$ kết nối	HT	1
121	Hệ thống máy theo dõi bệnh nhân trung tâm: 10 Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số và Hệ thống theo dõi trung tâm $\geq 30$ kết nối	HT	1



122	Hệ thống máy theo dõi bệnh nhân trung tâm: 20 Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số (IBP, EtCO2) và Hệ thống theo dõi trung tâm $\geq 40$ kết nối	HT	2
123	Hệ thống máy theo dõi bệnh nhân trung tâm: 5 Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số và Hệ thống theo dõi trung tâm $\geq 10$ kết nối	HT	1
124	Hệ thống máy tim phổi nhân tạo với 5 bơm máu	HT	2
125	Hệ thống nhuộm đa nhiệm bao gồm: hóa mô miễn dịch (IHC), lai mẫu tại chỗ (ISH) và miễn dịch huỳnh quang (FISH)	HT	1
126	Hệ thống nội soi chẩn đoán ống soi video mềm (2 ống dạ dày + 2 ống đại tràng)	HT	4
127	Hệ thống nội soi mật tụy ngược dòng (ERCP)	HT	1
128	Hệ thống nội soi tán sỏi đường mật trong mô + 03 dây soi	HT	2
129	Hệ thống PCR tốc độ cao có chế độ gradient	HT	1
130	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho cột sống	HT	1
131	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho hậu môn trực tràng	HT	1
132	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho lấy tạng	HT	1
133	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho ổ bụng	HT	3
134	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho ổ bụng, lồng ngực	HT	4
135	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho ổ bụng, tiết niệu	HT	1
136	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho tạo hình hàm mặt	HT	1
137	Hệ thống phẫu thuật nội soi (full HD) kèm dụng cụ cho thần kinh, sọ não	HT	1
138	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp (full HD) + 04 bộ dụng cụ (khớp gối, khớp vai, khớp cổ tay, khớp cổ chân)	HT	1
139	Hệ thống phẫu thuật nội soi nhi khoa (full HD) kèm dụng cụ	HT	1
140	Hệ thống phòng mổ tích hợp	HT	2

*Handwritten signature or mark*



141	Hệ thống rót môi trường bán tự động	HT	1
142	Hệ thống soi kèm dụng cụ cho khám hậu môn trực tràng	HT	1
143	Hệ thống soi kèm dụng cụ cho khám tiết niệu	HT	1
144	Hệ thống thao tác và cấy vi khuẩn kỵ khí	HT	1
145	Hệ thống thiết bị tập Phục hồi chức năng	HT	1
146	Hệ thống tim phổi nhân tạo ECMO	HT	2
147	Hệ thống tủ bảo quản tế bào gốc bằng Ni tơ lỏng $\geq 180$ lít (gồm 01 tủ lưu trữ, 02 tủ cấp)	HT	1
148	Hệ thống tự động tách tế bào gốc chuyên biệt trong điều trị đích	HT	1
149	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch tế bào dòng chảy (Flowcytometry)	HT	1
150	Hệ thống X-quang kỹ thuật số (DR) $\geq 630$ mA, 2 tấm cảm biến	HT	4
151	Hộp chuyên mẫu theo một chiều từ phòng chuẩn bị mẫu qua phòng máy	Bộ	3
152	Hốt vô trùng để pha hóa chất	Cái	1
153	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	12
154	Kính hiển vi huỳnh quang $\geq 5$ người quan sát	HT	1
155	Kính hiển vi huỳnh quang đảo ngược	Cái	1
156	Kính hiển vi kèm máy ảnh, máy tính	HT	2
157	Kính hiển vi phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	HT	1
158	Kính hiển vi phẫu thuật cho mổ cấp cứu	HT	1
159	Kính hiển vi phẫu thuật cột sống	HT	1
160	Kính hiển vi phẫu thuật tạo hình hàm mặt	HT	1
161	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh 3 đầu quan sát có chụp huỳnh quang	HT	2
162	Lò vi sóng	Cái	1
163	Máy bơm bóng đối xung động mạch chủ	Cái	1
164	Máy bơm thức ăn	Cái	60

*Handwritten signature*



165	Máy cảnh báo thần kinh liệt tủy trong phẫu thuật cột sống	Cái	1
166	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	2
167	Máy cắt tiêu bản quay tay	Cái	4
168	Máy cấy máu tự động	Cái	1
169	Máy chạy thận nhân tạo	Cái	10
170	Máy chụp ảnh gel và phân tích hình ảnh điện di	Cái	1
171	Máy đánh giá tế bào (kiểm tra khả năng sống/chết)	Cái	1
172	Máy đếm công thức bạch cầu bằng tay	Cái	1
173	Máy điện não vi tính $\geq 64$ kênh	Cái	1
174	Máy điện tim 12 kênh	Cái	12
175	Máy điện xung 2 kênh kết hợp với chức năng điện chẩn	Cái	4
176	Máy điện xung siêu âm kết hợp chức năng điện chẩn	Cái	5
177	Máy điều trị Laser	Cái	1
178	Máy điều trị sóng cực ngắn	Cái	1
179	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	1
180	Máy điều trị sóng xung kích	Cái	1
181	Máy định lượng DNA/ RNA thể tích nhỏ	Cái	1
182	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	3
183	Máy đo độ đục vi khuẩn nuôi cấy	Cái	1
184	Máy đo khí máu	Cái	1
185	Máy đo khí máu + điện giải	Cái	1
186	Máy đo pH để bàn	Cái	2
187	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	2
188	Máy ép tim tự động	Cái	1
189	Máy gắn lamên lên lam kính	Cái	1
190	Máy gạn tách tế bào gốc từ máu ngoại vi	Cái	1
191	Máy gạn tách tiêu cầu tự động	Cái	1
192	Máy Garo hơi tự động	Cái	2



193	Máy gây mê kèm thở có theo dõi nồng độ khí mê	Cái	21
194	Máy gây mê kèm thở có tính năng tự điều chỉnh nồng độ đích thuốc mê hô hấp	Cái	2
195	Máy ghi hình ảnh gel điện di	Cái	1
196	Máy hàn dây túi máu $\geq 2$ vị trí	Cái	3
197	Máy hàn dây túi máu vô trùng $\geq 4$ vị trí	Cái	1
198	Máy hấp ẩm nhanh $\geq 18$ lít	Cái	7
199	Máy hấp tiệt trùng $\geq 750L$ , 2 cửa	Cái	6
200	Máy HDF online	Cái	2
201	Máy hoàn hồi máu trong mổ (Cell-saver)	Cái	2
202	Máy hút ẩm $\geq 10$ lít/ ngày	Cái	4
203	Máy hút dịch chạy điện $\geq 40$ l/ph	Cái	17
204	Máy hút liên tục áp lực thấp chạy điện	Cái	5
205	Máy kéo giãn cột sống cổ và lưng	Cái	1
206	Máy khoan, cưa mài phẫu thuật cột sống	Cái	2
207	Máy khoan, cưa phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Cái	15
208	Máy khoan, cưa phẫu thuật sọ não	Cái	5
209	Máy khoan, cưa rung phẫu thuật sọ mặt	Cái	1
210	Máy khử trùng dụng cụ bằng bi thủy tinh	Cái	2
211	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
212	Máy kích điện sàn chậu	Cái	1
213	Máy lắc ống nghiệm	Cái	5
214	Máy làm đông nhanh huyết tương	Cái	1
215	Máy lấy da kèm dụng cụ	Bộ	2
216	Máy lọc màng bụng tự động	Cái	1

10/10



217	Máy lọc máu chu kỳ	Cái	1
218	Máy ly tâm $\geq 3500$ vòng/phút, 24 ống	Cái	5
219	Máy ly tâm $\geq 6000$ vòng/phút	Cái	5
220	Máy ly tâm lắng mẫu nhanh	Cái	4
221	Máy ly tâm lạnh đa năng dùng cho ống Falcon 15, 50ml, đĩa 96 giếng	Cái	1
222	Máy ly tâm lạnh ống eppendorf để bàn	Cái	1
223	Máy ly tâm lạnh tách tế bào dùng cho ống 5ml, 7ml, 9ml, ống Falcon 15/ 50	Cái	1
224	Máy ly tâm lạnh tốc độ cao $\geq 12000$ vòng/phút	Cái	4
225	Máy ly tâm lạnh túi máu $\geq 12$ túi 250ml	Cái	2
226	Máy ly tâm ống Falcon	Cái	2
227	Máy ly tâm tách mẫu để bàn	Cái	1
228	Máy ly tâm tuýp máu $\geq 80$ tuýp	Cái	2
229	Máy nhuộm tế bào đa chức năng	Cái	1
230	Máy phá rung tim 2 pha (có tạo nhịp)	Cái	16
231	Máy phá rung tim có bản cực sốc trong	Cái	2
232	Máy phân tích tinh dịch đồ tự động	Cái	1
233	Máy phục hồi chức năng sản chậu bằng sóng giao thoa	Cái	1
234	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	6
235	Máy rửa dụng cụ nội soi bằng siêu âm	Cái	2
236	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa $\geq 250$ lít	Cái	2
237	Máy rửa màng tự động	Cái	2

*Handwritten signature*



238	Máy rửa, khử khuẩn ống soi mềm	Cái	2
239	Máy sấy dụng cụ	Cái	2
240	Máy siêu âm Doppler màu $\geq 3$ Đầu dò	Cái	4
241	Máy siêu âm Doppler màu có đầu dò 3D thăm khám hậu môn trực tràng	Cái	1
242	Máy siêu âm Doppler màu di động trong mổ	Cái	2
243	Máy siêu âm Doppler màu xách tay ( $\geq 04$ đầu dò), dùng để gây tê vùng, thần thần kinh. Siêu âm bụng, siêu âm tim	Cái	1
244	Máy siêu âm Doppler xuyên sọ	Cái	1
245	Máy siêu âm tim	Cái	1
246	Máy siêu âm xách tay	Cái	1
247	Máy siêu lọc máu liên tục	Cái	2
248	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	27
249	Máy sưởi ấm máu và dịch truyền tốc độ cao	Cái	16
250	Máy sưởi ấm máu và dịch truyền tốc độ thấp	Cái	51
251	Máy tập chi dưới thụ động cường bức	Cái	1
252	Máy tập phản hồi chức năng sàn chậu	Cái	1
253	Máy theo dõi áp lực nội sọ (ICP)	Cái	5
254	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	80
255	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số (IBP, EtCO <sub>2</sub> )	Cái	3
256	Máy theo dõi bệnh nhân 8 thông số (IBP, độ mê sâu, độ giãn cơ)	Cái	5
257	Máy theo dõi bệnh nhân di động	Cái	7
258	Máy theo dõi độ mê sâu	Cái	3
259	Máy theo dõi huyết động không xâm lấn	Cái	2
260	Máy theo dõi oxy tổ chức não	Cái	4



261	Máy theo dõi tín hiệu thần kinh trong mô sọ não	Cái	2
262	Máy thở cho trẻ em và trẻ sơ sinh	Cái	5
263	Máy thở cho trẻ em và trẻ sơ sinh kết hợp chế độ thở cao tần	Cái	1
264	Máy thở chức năng cao	Cái	5
265	Máy thở CPAP cho trẻ sơ sinh tích hợp chế độ thở oxy dòng cao	Cái	4
266	Máy thở xách tay	Cái	20
267	Máy thở Xâm nhập + không xâm nhập	Cái	80
268	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp sử dụng H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ≥ 130 lít	Cái	2
269	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp sử dụng H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ≥ 60 lít	Cái	2
270	Máy trộn dịch Acid	Cái	1
271	Máy trộn kiểu con lăn	Cái	3
272	Máy ủ nhiệt kèm lắc rung	Cái	2
273	Máy vortex cho đĩa 96	Cái	1
274	Máy xét nghiệm đo độ đàn hồi cục máu đỏ	Cái	2
275	Máy xét nghiệm đông máu nhanh	Cái	1
276	Máy xét nghiệm đường huyết cầm tay	Cái	7
277	Máy xét nghiệm nước tiểu ≥ 11 thông số	Cái	2
278	Máy X-quang C-arm di động kỹ thuật số trong phòng mổ	Cái	4
279	Máy X-quang C-arm di động kỹ thuật số trong thần kinh, cột sống	Cái	3
280	Máy X-quang di động kỹ thuật số (DR)	Cái	3
281	Máy xử lý mô nhanh	Cái	1
282	Máy xử lý mô tự động ≥ 300 mẫu, có hệ thống đứng, hút chân không	HT	1

*Handwritten signature*



283	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 100L$	Cái	1
284	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 50L$	Cái	1
285	Pipette 8 kênh dải thể tích $0.5 - 10\mu l$	Cái	3
286	Pipette điện tử dải thể tích $10 - 100 \mu l$	Cái	5
287	Pipette đơn kênh $5\mu l$	Cái	5
288	Pipette theo từng bước cơ học	Cái	2
289	Thiết bị hỗ trợ pipette	Cái	2
290	Tủ ấm chuyên dụng nuôi cấy tế bào $\geq 8$ ngăn, 3 loại khí ( $CO_2$ , $N_2$ , $O_2$ )	Cái	1
291	Tủ ấm thường	Cái	5
292	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	5
293	Tủ bảo quản bệnh phẩm $\leq -25^\circ C$ , dung tích $\geq 500$ lít	Cái	4
294	Tủ bảo quản thuốc và hóa chất 1000 lít	Cái	5
295	Tủ hạ nhiệt theo chương trình $\geq 15$ lít	Cái	1
296	Tủ làm ấm dịch truyền	Cái	2
297	Tủ lạnh âm sâu $\leq -30$ độ C; dung tích $\geq 600$ lít	Cái	5
298	Tủ lạnh âm sâu $\leq -40$ độ C bảo quản Plasma, dung tích $\geq 600$ lít	Cái	3
299	Tủ lạnh âm sâu $\leq -80^\circ C$ ; dung tích $\geq 600$ lít	Cái	3
300	Tủ lạnh bảo quản thuốc và hóa chất, dung tích $\geq 500$ lít	Cái	20
301	Tủ lạnh bảo quản máu, dung tích $\geq 620$ lít	Cái	8

*Handwritten signature*



302	Tủ lạnh thường bảo quản sinh phẩm	Cái	4
303	Tủ phá đông Plasma (ủ nhiệt khô)	Cái	4
304	Tủ sấy $\geq 250^{\circ}\text{C}$ ; dung tích $\geq 100\text{L}$	Cái	2
305	Tủ thao tác PCR	Cái	3
306	Tủ ủ tiêu cầu + Máy lắc tiêu cầu tự động	Cái	3
307	Xe giường hồi tỉnh	Cái	20
308	Xe ô tô cứu thương	Cái	10
309	Hệ thống xét nghiệm trung tâm (02 Hóa sinh + điện giải $\geq 2700$ test/giờ, 02 miễn dịch $\geq 400$ test/giờ, 02 huyết học $\geq 200$ test/giờ, 01 đông máu $\geq 400$ test/giờ, lưu trữ mẫu $\geq 9000$ mẫu)	HT	1
310	Cân thăng bằng túi máu	Cái	2
311	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền 2 bình diện, cảm biến phẳng can thiệp tim mạch	HT	1
312	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền 1 bình diện can thiệp tim mạch	Cái	1
313	Hệ thống phẫu tích bệnh phẩm	Cái	1
314	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp sử dụng khí E.O	HT	2

(Ghi chú: Thiết bị phải bao gồm thiết bị chính; thiết bị phụ trợ (nếu có) và phụ kiện đi kèm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất)

*Handwritten signature*



## PHỤ LỤC 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số: /VD-VTTBYT ngày tháng năm 2021)

Hà nội, ngày tháng năm

### BẢNG CHÀO GIÁ

Kính gửi: - BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN Y TẾ TRỌNG ĐIỂM (BỘ Y TẾ)

Công ty (Tên đơn vị báo giá) xin kính gửi Quý cơ quan bảng báo giá danh mục trang thiết bị y tế cho dự án Bệnh viện Hữu Nghị Việt Đức – Cơ sở 2, chi tiết theo bảng tổng hợp như sau:

Số TT	Tên trang thiết bị y tế	Chủng loại	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Phân nhóm (TT 14)	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	(Ghi tên thiết bị theo bảng danh mục yêu cầu chào giá, VD: Máy thở cho trẻ em và trẻ sơ sinh; Máy ủ nhiệt kèm lắc rung...)	(Tên Model/ Mã hàng)	<b>Cấu hình gồm:</b> (Gồm đầy đủ cấu hình thiết bị chính, thiết bị phụ trợ (nếu có) phụ kiện đi kèm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất) <b>Thông số kỹ thuật:</b> (Nêu các thông số, đặc tính kỹ thuật đặc trưng cơ bản của thiết bị)	(Ghi Hãng/Nước nơi sản xuất của thiết bị theo giấy phép nhập khẩu/ Giấy phép lưu hành hoặc các văn bản liên quan)	(Ghi Hãng/Nước sở hữu thiết bị theo giấy phép nhập khẩu/ Giấy phép lưu hành hoặc các văn bản liên quan)	(Ghi tên nhóm theo quy định của Thông tư 14/2020/ TT-BYT ngày 10/7/2020 của Bộ Y tế, VD: Nhóm 1/ Nhóm 2/ Nhóm 3...)	(Ghi đơn vị tính của thiết bị, VD: Cái, Bộ, Hệ thống...)	(Ghi rõ quy cách đóng gói của thiết bị (nếu có))	(Ghi theo số lượng của danh mục yêu cầu chào giá)	(Ghi rõ số tiền bằng số)	(Ghi rõ tổng tiền bằng số)
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



**Các điều khoản khác:**

(Phần nội dung này tùy vào các điều kiện và đặc thù của từng loại hàng hóa mà các đơn vị cung cấp ghi các thông tin liên quan đến các điều khoản của việc cung cấp hàng hóa, bao gồm các thông tin cơ bản sau:

- a) Tổng giá trị của hàng hóa trong báo giá đã bao gồm chi phí bàn giao, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, thuế VAT và các loại thuế khác theo quy định hiện hành;
- b) Địa điểm giao hàng: Tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức - Cơ sở 2 - TP. Phủ Lý - Hà Nam;
- c) Thời gian bảo hành của hàng hóa: \_\_\_\_\_ tháng (Yêu cầu tối thiểu từ 12 tháng trở lên);
- d) Tiến độ thực hiện hợp đồng: \_\_\_\_\_ tháng (ngày) (Ghi rõ thời gian khả năng có thể cung cấp hàng hóa);
- e) Thời gian hiệu lực của báo giá: \_\_\_\_\_ tháng (ngày);
- f) Điều kiện đảm bảo khác: Đảm bảo cung cấp vật tư tiêu hao và thay thế trong vòng 10 năm sau bán hàng, cam kết thực hiện được dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng nếu bên Mua yêu cầu;
- g) Cam kết có giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc của nhà phân phối có đủ điều kiện cấp giấy ủy quyền hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương;
- h) Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), tờ khai hải quan và các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam, tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản trang thiết bị kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao khi bàn giao.

i) Các điều khoản liên quan đến việc cung cấp hàng hóa, bảo hành, điều khoản thanh toán và các điều khoản riêng khác (nếu có.)

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY**

(Ký tên, đóng dấu)

*DM*