

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN HN VIỆT ĐỨC

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

Số: 1/03/VĐ-KD
V/v Mời chào giá hóa chất, vật tư
tiêu hao năm 2023-2024

Hà Nội, ngày 16 tháng 5 năm 2023

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

Hiện nay, Bệnh viện HN Việt Đức đang có nhu cầu mua sắm một số mặt hàng hóa chất, vật tư tiêu hao năm 2023 – 2024 phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện. Để có cơ sở thực hiện mua sắm, Bệnh viện kính mời các đơn vị quan tâm và có đủ năng lực theo quy định của pháp luật tham gia chào giá các mặt hàng sau (theo Phụ lục 1, Phụ lục 2 đính kèm).

Hồ sơ gồm:

- Thư chào giá (có thể tham khảo mẫu báo giá theo Phụ lục 3 đính kèm).
- Thông tin nhà thầu, tài liệu kỹ thuật liên quan đến hàng hóa.

Lưu ý: Quy cách đóng gói trong bảng danh mục các mặt hàng chào giá chỉ mang tính chất tham khảo. Trong trường hợp có sai khác, các đơn vị viết rõ quy cách đóng gói của đơn vị mình trong báo giá gửi cho Bệnh viện.

Thông tin xin gửi về địa chỉ: Khoa Dược – Bệnh viện HN Việt Đức; số 40 Tràng Thi – Hoàn Kiếm – Hà Nội đến trước ngày 26 tháng 5 năm 2023 để Bệnh viện tổng hợp. Thông tin cần giải đáp xin liên hệ: DS. Nguyễn Kim Liên (SĐT: 0974 857 209 hoặc 024.38.253.531/ Số máy lẻ 106).

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KD.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đinh Hồng Thái

PHỤ LỤC 01. DANH MỤC MẶT HÀNG MỜI CHÀO GIÁ HÓA CHẤT THƯỜNG*(Đính kèm công văn số: 1103 /VD-KD ngày 16 tháng 5 năm 2023)*

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm mỡ máu	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm hóa sinh gồm 7 thông số.	Hộp 12x3ml	Hộp	2
2	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết thanh học	Thông số phân tích: 01 thông số	Hộp 6x1 ml	Hộp	2
3	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch về các thuốc ức chế miễn dịch	Hóa chất dùng để ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm các thuốc ức chế miễn dịch bao gồm 4 thông số.	Hộp 6x2ml	Hộp	2
4	Antibody diluent	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch, dung dịch pha loãng kháng thể	Chai 1000 mL	lít	3
5	CD10	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
6	CD19	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
7	CD38	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
8	Cytokeratin 14	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
9	Cytokeratin 8 & 18	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
10	ERG	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
11	FSH	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
12	Galectin-3	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
13	Glucagon	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
14	Glypican-3	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
15	Hepatocyte	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
16	Her2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
17	Mart-1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
18	P16	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
19	Parvovirus	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
20	PSAP	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
21	STAT6	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
22	SV40	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
23	TTF-1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	2
24	Androgen Receptor	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
25	Cyclin D1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
26	ATRX	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
27	BCL-2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
28	BCL-6	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
29	Beta-Catenin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
30	Caldesmon	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
31	Calponin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
32	Calretinin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
33	CD15	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
34	CD20	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
35	CD21	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
36	CD23	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
37	CD3	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
38	CD30	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
39	CD34	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
40	CD44	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
41	CD45	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
42	CD5	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
43	CD56	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
44	CD68	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
45	CD7	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
46	CD79a	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 0,1ml	ml	1
47	CDK4	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
48	CDX2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	2
49	Cytokeratin 19	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
50	Cytokeratin 20	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
51	Cytokeratin 5 & 6	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
52	Cytokeratin 7	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
53	Cytokeratin AE1 & AE3	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
54	E-Cadherin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
55	EMA	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
56	Epstein Barr Virus	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
57	FOX L2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 100ul	ml	2
58	HHV-8	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
59	IDH1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	2
60	INI-1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
61	Ki-67	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	3
62	MDM2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
63	MLH1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
64	MSH2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
65	MSH6	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
66	MUC2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
67	MUC5AC	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
68	MUM1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
69	NeuN	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
70	OLIG2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	2
71	P40	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
72	P53	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
73	P63	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
74	PAX-8	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
75	Progesterone Receptor	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	2
76	SF-1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 100 µl	ml	2
77	SOX-10	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
78	SOX-11	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
79	SOX-9	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
80	Vimentin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
81	ACTH	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
82	CA19-9	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
83	CD117	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
84	CD163	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 ml	ml	1
85	CD99	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
86	Chromogranin A	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
87	Collagen Type IV	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
88	Claudin-1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
89	Cytokeratin β 34	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
90	D2-40	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
91	Gastrin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
92	GLUT1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
93	IgG4	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
94	LH	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
95	MUC1	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
96	MUC4	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
97	Myogenin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
98	SALL4	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
99	SATB2	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
100	H3K27Me3	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
101	GATA-3	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	ml	1
102	H3K27M	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 100ul	Lọ	1
103	H3G34	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 100ul	Lọ	1
104	BCOR	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	Lọ	1
105	CIC	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 100ul	Lọ	1

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
106	DUX4	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 100ul	Lọ	1
107	Synaptophysin	Hóa chất xét nghiệm hóa mô miễn dịch.	Lọ 1 mL	Lọ	1
108	Eosin Y 0,5% mã màu 45380	Eosin Y 0,5% mã màu 45380	Chai 1 lít	Chai	2
109	Ferticult Flushing	Ferticult Flushing	Hộp 5x20ml	Lọ	10
110	Sperm freeze	Sperm freeze	Hộp 5x20ml	Lọ	10
111	Đá khô CO2	Đá khô CO2	Kg	Kg	480
112	Que thử Huyết sắc tố	Que thử Huyết sắc tố	Hộp 50 test	Test	1000
113	Hematoxylin, Define và Blue Buffer 8	Hematoxylin, Define và Blue Buffer 8 (nhuộm HE)	Hộp 3x500ml	Hộp	60
114	Dung dịch Eosine Y 0,5%	Dung dịch Eosine Y 0,5%	Chai 1 lít	Chai	1
115	Nước cất	Dùng trong xét nghiệm đột biến gene, không có nucleases	Chai 1000ml	Chai	5
116	Calci Clorua	Calci Clorua	Chai 500 g	Chai	2
117	Dung dịch Brilliant Cresyl Blue	Dung dịch Brilliant Cresyl Blue	Chai 100 ml	Chai	5
118	Dầu soi kính hiển vi	Dầu soi kính hiển vi	Chai 500ml	Chai	2
119	Natri citrat	Natri citrat	Lọ 500 g	Lọ	4
120	Natri Clorua	Natri Clorua	Lọ 500 g	Lọ	2
121	Natri Sulfat	Natri Sulfat	Lọ 500 g	Lọ	2
122	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể xoắn khuẩn giang mai (IgM,IgG,IgA)	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể xoắn khuẩn giang mai (IgM,IgG,IgA)		Test	200
123	Tím tinh thể C25H30CIN3	Tím tinh thể C25H30CIN3	Lọ 25 g	Lọ	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
124	Tinh thể đồng Sulfat Cu SO ₄ .5H ₂ O	Tinh thể đồng Sulfat Cu SO ₄ .5H ₂ O	Lọ 500g	Lọ	20
125	Thuốc nhuộm xanh methylen	Thuốc nhuộm xanh methylen	Lọ 100 g	Lọ	3
126	Trisodium citrate	Trisodium citrate	Lọ bột 500g	lọ	2
127	Dung dịch cất lạnh	Dung dịch cất lạnh	Chai 118ml	Chai	80
128	Keo dán lamel	Keo dán lamel dùng trong gắn lá kính trong nhuộm thông thường HE, PAS, Giemsa	Chai 118ml	Chai	70
129	Orange G-6	Nhuộm papanicolaou (PAP)	Chai 500ml	Chai	100
130	EA50	Nhuộm papanicolaou (PAP)	Chai 500ml	Chai	100
131	Acid acetic đậm đặc	Dung dịch acid acetic đậm đặc	Chai 500ml	Chai	2
132	Cồn tuyệt đối	Hàm lượng Ethanol tối thiểu 99,5% (w/w)	Chai 500ml	Chai	9000
133	Gel bôi trơn dùng cho nội soi	Gel bôi trơn thân nước vô khuẩn dùng trong nội soi	Tuýp 82g	Tuýp	2000
134	Test nhanh chẩn đoán kháng nguyên HBeAg	Test nhanh chẩn đoán kháng nguyên HBeAg		Test	50
135	Test phát hiện 4 chất gây nghiện: MET-AMP-MOP-THC	Test phát hiện 4 chất gây nghiện: MET-AMP-MOP-THC		Test	650
136	Vitamin K1, Hemin	Thành phần bao gồm: Hemin, Sodium Hydroxide, Phytomenadione (Vitamin K1), Ethyl Alcohol	10x10ml/hộp	Hộp	5
137	Thạch Manit Motily	Môi trường vi sinh cho nuôi cấy định danh	Hộp 500g	Hộp	3
138	Urea H ₂ NCONH ₂	Urea H ₂ NCONH ₂	Hộp 500g	Hộp	1
139	Campylobactesupplement	Thuốc thử sinh hóa dùng trong nuôi cấy định danh vi khuẩn	10 vials	Hộp	5
140	Thạch Chocolate II có bổ sung Hemoglobin và IsoVitaleX	Thạch Chocolate II là môi trường nuôi cấy đã được làm giàu dùng để phân lập và nuôi cấy các loài Neisseria, có bổ sung Hemoglobin và IsoVitaleX.	20 đĩa/hộp	Hộp	5

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
141	Thạch MacConkey II	Thạch MacConkey II là môi trường nuôi cấy chọn lọc và phân biệt được dùng để phát hiện các chủng vi sinh vật coliform và các tác nhân gây bệnh đường ruột.	20 đĩa/hộp	Hộp	5
142	ESBL Agar 90mm	Môi trường vi sinh cho nuôi cấy định danh	20 plates 90 mm	Hộp	2
143	Mannitol Salt Agar (Chapman)	Môi trường dạng ống dùng trong định danh vi khuẩn	Hộp 20 lọ	Hộp	10
144	Hạt lưu trữ vi khuẩn	Hạt lưu trữ vi khuẩn Viabank để lưu trữ lâu dài các vi sinh vật ở nhiệt độ thấp.	80 vial	Hộp	5
145	Aspergillus flavus ATCC® 204304™	Chủng vi sinh vật chuẩn đông khô được gắn vào màng phim ở đầu que cấy để kiểm tra chất lượng Hộp gồm 5 que cấy. Mỗi que cấy chứa vi sinh vật được đóng riêng rẽ trong túi nhôm	5 que	Hộp	2
146	Clostridium difficile ATCC® 700057™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
147	Bột thuốc nhuộm xanh methylen	Hoá chất tạo màu xanh	Lọ 100g	Lọ	2
148	Tím tinh thể C25H30CIN3	Hoá chất tạo màu tím	Chai 25g	Chai	2
149	Fushin tinh thể	Hoá chất tạo màu hồng	Chai 25g	Chai	2
150	Bột lugol tinh thể	Hoá chất giữ màu nhuộm	Chai 25g	Chai	2
151	Dung dịch pha loãng đờm-NALC+Nacl 0.9% kit	Dung dịch hoá chất xử lý tan đờm trong mẫu bệnh phẩm	10+10 Lọ/Bộ	Hộp	10
152	Bộ thuốc nhuộm AFB lạnh	Các hóa chất nhuộm màu vi khuẩn kháng cồn kháng toan bằng phương pháp nhuộm màu lạnh	Hộp 04 lọ	Hộp	5
153	Chỉ thị hóa học Steam Indicator Strip Class4	Chỉ thị hóa học Steam Indicator Strip Class4 15mm*100mm dùng để kiểm tra chất lượng tiệt khuẩn của dụng cụ. Vạch mực hiển thị từ màu vàng sang đen đậm nếu tiệt khuẩn đạt chất lượng.	200 cái	Hộp	2
154	Dầu soi kính hiển vi	Hóa chất tạo độ chiết quang khi soi kính hiển vi, màu trắng trong suốt, không tạp chất	Chai 1 lít	Lọ	2
155	Nước pha mẫu chạy PCR Water DNase/ Rnase-free	Nước cất vô trùng không có AND/ARN	Chai 1 lít	Chai	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
156	NDM-Probe	NDM-Probe	100 nmole/ống	ống	2
157	KPC-Probe	KPC-Probe	100 nmole/ống	ống	2
158	KPC-F Primer	KPC-F Primer	100 nmole/ống	ống	2
159	KPC-R Primer	KPC-R Primer	100 nmole/ống	ống	2
160	NDM-F Primer	NDM-F Primer	100 nmole/ống	ống	2
161	NDM-R Primer	NDM-R Primer	100 nmole/ống	ống	2
162	Kít ngưng kết định danh phát hiện nhanh <i>Campylobacter</i>	Thử nghiệm ngưng kết nhanh chóng để xác định trực tiếp vi khuẩn <i>Campylobacter jejuni</i> .	Hộp 50 test	Hộp	2
163	Kít ngưng kết định danh phát hiện nhanh <i>Clostridium difficile</i>	Latex ngưng kết <i>Clostridium difficile</i>	Hộp 50 test	Hộp	2
164	Kít ngưng kết định danh phát hiện nhanh <i>E.coli</i> gây bệnh	Latex ngưng kết <i>E.Coli</i> O157	Hộp 50 test	Hộp	3
165	Kít ngưng kết định danh phát hiện nhanh <i>Salmonella</i>	Latex ngưng kết <i>Salmonella</i>	Hộp 50 test	Hộp	3
166	Kít ngưng kết định danh phát hiện nhanh <i>Staphylococci</i>	Latex ngưng kết <i>Staph</i>	Hộp 100 test	Hộp	2
167	Kít ngưng kết định danh phát hiện nhanh <i>Streptococcus</i> nhóm A, B, C, D, F và G	Latex ngưng kết Strep ABCDFG	Hộp 6x50 test	Hộp	2
168	Kít ngưng kết định danh phát hiện nhanh <i>Streptococcus</i> nhóm B	Latex ngưng kết Strep B	Hộp 50 test	Hộp	2
169	MicroLatex Strep A rapid latex kit	Test ngưng kết latex định danh <i>Streptococcus</i> nhóm A. Các phân tử latex polystyren nồng độ 0.5% trong đệm phosphate pH 7.4	Hộp 50 test	Hộp	2
170	MicroLatex <i>Listeria</i> rapid latex kit	Bộ ngưng kết latex định danh vi khuẩn	Hộp 50 test	Hộp	2
171	Thanh kháng sinh đồ nấm thù công	Các kháng sinh bao gồm: Amphotericin B, 5-Fluorocytosin, Anidulafungin, Caspofungin, Micafungin, Fluconazole, Itraconazole, Posaconazole, Voriconazole.	40 plate/ Hộp	Hộp	10
172	MOPS + Glucose bổ sung làm kháng sinh đồ thù công	Thành phần bao gồm: RPMI-1640, MOPS, đường glucose.	20 ống/ hộp	Hộp	20

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
173	Thanh kháng sinh đồ vi khuẩn kỵ khí	Bao gồm 40 test xét nghiệm kháng sinh đồ kỵ khí, miếng che phủ giá đỡ. Các kháng sinh bao gồm: Amoxicillin/Clavulanate, Ampicillin, Clindamycin, Doxycycline, Ertapenem, Imipenem, Meropenem, Metronidazole, Moxifloxacin, Penicillin G, Piperacillin/Tazobactam, Tigecycline, Vancomycin.	40 plate/ Hộp	Hộp	20
174	Nitrofurantoin 300µg	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 5 x 50 khoanh	Hộp	6
175	Metronidazole 5µg	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 5 x 50 khoanh	Hộp	10
176	Teicoplanin 30µg	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 5 x 50 khoanh	Hộp	2
177	Spectinomycin 100µg	Khoanh giấy Spectinomycin nồng độ 100µg đặt trong cartridge. Mỗi cartridge gồm 50 khoanh được hàn kín cùng với hạt chống ẩm Molecular Sieve trong vi có phủ giấy bạc.	Hộp 5 x 50 khoanh	Hộp	5
178	Linezolid 0.016- 256mcg	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	5
179	Piperacillin/Tazobactam 0.016-256mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	5
180	Daptomycin 0.016-256mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	2
181	Doripenem 0.002-32mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	2
182	Ertapenem 0.002-32mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	2
183	Fosfomicin 0.064-1024mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	2
184	Teicoplanin 0.016-256mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	5
185	Tigecycline 0.016-256mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Hộp 30 thanh	Hộp	5

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
186	Fluconazole 0.016-256mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ vi nấm	Hộp 30 thanh	Hộp	5
187	Voriconazole(VO 0.002 -32)	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ vi nấm	Hộp 30 thanh	Hộp	5
188	AmphotericinB (AP 0.002 -32)	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ vi nấm	Hộp 30 thanh	Hộp	5
189	Caspofungin(CS 0.002 - 32)	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ vi nấm	Hộp 30 thanh	Hộp	5
190	Caspofungin CAS,5ug	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ vi nấm	Hộp 5 x 50 khoanh	Hộp	5
191	Voriconazole VO,1ug	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ vi nấm	Hộp 5 x 50 khoanh	Hộp	5
192	AmphotericinB, 20µg	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ vi nấm	Hộp 5 x 50 khoanh	Hộp	5
193	API 20 E	Kít định danh vi khuẩn đường ruột qua xác định 20 tính chất của vi khuẩn đường ruột	6 ống	Hộp	2
194	Rapid ID 32 A	Thanh định danh nhanh vi khuẩn kỵ khí trong 4 giờ. Thanh gồm 32 giếng chứa các hóa chất đông khô	Hộp 25 thanh	Hộp	40
195	Thuốc thử TDA (hóa chất chỉ kit 20E)	Thuốc thử sinh hóa trong định danh vi sinh. Lọ nhỏ giọt.	10ml/lọ	Hộp	4
196	ZYM A (hóa chất chỉ kit 20NE)	Ống 8ml chứa Tris-hydroxymethyl-aminomethane, Hydrochloric acid, Natri lauryl sulfate.	2 ống	Hộp	4
197	Fast Blue (hóa chất chỉ kit 20E, ID32A)	Ống 5ml chứa Natri lauryl sulfate, Methanol, Dimethylsulfoxide	Hộp 2 Ống + 1 nắp bảo vệ	Hộp	30
198	API 20 A	Thanh định danh vi khuẩn kỵ khí, gồm 20 giếng chứa các hóa chất đông khô và 4ml môi trường API 20A.	Hộp 25 thanh + 25 Ống hóa chất	Hộp	2
199	API 20 C AUX	Thanh định danh nấm men, gồm 20 giếng chứa các hóa chất đông khô và 7ml môi trường API C.	Hộp 25 thanh + 25 Ống hóa chất	Hộp	1
200	API Campy	Thanh định danh Campylobacter gồm 20 giếng chứa các hóa chất đông khô, 3ml môi trường NaCl 0.85% và 7ml môi trường API AUX	Hộp 12 thanh + 24 Ống hóa chất	Hộp	1

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
201	API CORYNE	Thanh định danh vi khuẩn Coryneform, gồm 20 giếng chứa các hóa chất đông khô, 2 ml môi trường API GP và 3ml suspension.	Hộp 12 thanh + 24 Ống hóa chất	Hộp	1
202	API NH	Thanh định danh Neisseria, Haemophilus gồm 10 giếng nhỏ chứa các hóa chất đông khô và 2 ml môi trường NaCl 0.85%.	Hộp 10 thanh + 10 Ống hóa chất	Hộp	1
203	BCP BROMOCRESOL PURPLE	Ống 5ml chứa Bromocresol purple.	Hộp 1 Ống x 5ml	Hộp	2
204	EHR (EHRlich)	Ống 5ml chứa Paradimethyl aminobenzaldehyde, HCl và Ethanol.	1 Ống	Hộp	2
205	Mycoplasma IST 2	Bộ kit định danh, đếm và làm kháng sinh đồ cho Ureaplasma spp và Mycoplasma hominis ở đường niệu sinh dục.	Hộp 25 test	Hộp	5
206	Thẻ định danh thủ công RapID ANA II cho vi khuẩn kỵ khí	Thẻ định danh thủ công RapID sử dụng công nghệ enzyme giúp giảm thời gian ra kết quả còn 4 giờ. Thẻ định danh RapID bao gồm đầy đủ các thuốc thử đi kèm, bảng báo cáo kết quả, hướng dẫn sử dụng.	Hộp/20 thẻ	Hộp	24
207	Thẻ định danh thủ công RapID NH cho vi khuẩn thuộc nhóm Neisseria, Haemophilus, Moraxella và các vi sinh liên quan	Thẻ định danh thủ công RapID sử dụng công nghệ enzyme giúp giảm thời gian ra kết quả còn 4 giờ. Thẻ định danh RapID bao gồm đầy đủ các thuốc thử đi kèm, bảng báo cáo kết quả, hướng dẫn sử dụng.	Hộp/20 thẻ	Hộp	6
208	Thẻ định danh thủ công RapID STAPH Plus cho nhóm tụ cầu Staphylococci	Thẻ định danh thủ công RapID sử dụng công nghệ enzyme giúp giảm thời gian ra kết quả còn 4 giờ. Thẻ định danh RapID bao gồm đầy đủ các thuốc thử đi kèm, bảng báo cáo kết quả, hướng dẫn sử dụng.	Hộp/20 thẻ	Hộp	12
209	Thẻ định danh thủ công RapID STR cho nhóm liên cầu Streptococci	Thẻ định danh thủ công RapID sử dụng công nghệ enzyme giúp giảm thời gian ra kết quả còn 4 giờ. Thẻ định danh RapID bao gồm đầy đủ các thuốc thử đi kèm, bảng báo cáo kết quả, hướng dẫn sử dụng.	Hộp/20 thẻ	Hộp	6

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
210	Thẻ định danh thủ công RapID YEAST Plus cho nấm men và vi sinh tương tự	Thẻ định danh thủ công RapID sử dụng công nghệ enzyme giúp giảm thời gian ra kết quả còn 4 giờ. Thẻ định danh RapID bao gồm đầy đủ các thuốc thử đi kèm, bảng báo cáo kết quả, hướng dẫn sử dụng.	Hộp/20 thẻ	Hộp	24
211	Thẻ định danh thủ công RapID ONE cho vi khuẩn thuộc họ Enterobacteriaceae và các trực khuẩn Gram âm, oxidase âm tính khác	Thẻ định danh thủ công RapID sử dụng công nghệ enzyme giúp giảm thời gian ra kết quả còn 4 giờ. Thẻ định danh RapID bao gồm đầy đủ các thuốc thử đi kèm, bảng báo cáo kết quả, hướng dẫn sử dụng.	Hộp/20 thẻ	Hộp	48
212	Nitrit A	Thuốc thử Nitrate A cho RapID	Lọ 15 ml	Lọ	6
213	Nitrit B	Thuốc thử Nitrate B cho RapID	Lọ 15 ml	Lọ	6
214	Indole Reagent	Thuốc thử phản ứng indole cho RapID	Lọ 15 ml	Lọ	6
215	Chỉ thị hóa học Staph-Coagulase test	Huyết tương thô đông khô-coagulase test	30 test/Hộp	Hộp	10
216	Thẻ kháng sinh đồ thủ công YEAST one cho nấm men và vi sinh tương tự	Thẻ định danh thủ công thủ công sử dụng công nghệ enzyme giúp giảm thời gian ra kết quả còn 4 giờ. Thẻ định danh RapID bao gồm đầy đủ các thuốc thử đi kèm, bảng báo cáo kết quả, hướng dẫn sử dụng.	Hộp/20 thẻ	Hộp	12
217	Canh thang làm kháng sinh đồ nấm	- Môi trường canh thang thực hiện kháng nấm đồ	Hộp 10 ống x 11 ml	Hộp	
218	Nước khử khoáng	- Nước khử khoáng vô trùng	Hộp 100 ống x 5 ml	Hộp	
219	Cooked Meat Medium	Môi trường vi sinh cho nuôi cấy định danh	Hộp 500g	Hộp	3
220	Motility Urea Indole Medium	Môi trường bột Motility Indole Urea	Hộp 500g	Hộp	1
221	AgarCult Urea Agar	Môi trường vi sinh cho nuôi cấy định danh	Hộp 500g	Hộp	1
222	Lowenstein Jensen Medium Base	Môi trường vi sinh cho nuôi cấy định danh	500 g	Chai	1
223	Môi trường vận chuyển mẫu cho vi khuẩn kỵ khí	Môi trường vận chuyển vi khuẩn kỵ khí và Gram âm. Thành phần gồm: Disodium hydrogen phosphate, Sodium thioglycollate, sodium chloride, Calcium chloride, Agar	500g	Hộp	5
224	Arginin Decarboxylase Broth	Môi trường nuôi cấy vi sinh dạng bột	500g/Chai	Chai	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
225	Haemophilus Supplement (Bacitracin, Vancomycin, Clindamycin)	Thuốc thử sinh hóa dùng trong nuôi cấy định danh vi khuẩn	10 vials	Hộp	5
226	Môi trường thạch máu cừu cho vi khuẩn kỵ khí có hemin và vitamin K3 và chất khử oxy	Môi trường phân lập vi khuẩn kỵ khí. Môi trường chứa các yếu tố tăng trưởng: cao nấm men, hemin và vitamin K3 và thêm máu cừu, Chất khử (L-cystine) và dextrose	20 đĩa	Hộp	60
227	MRSA Agar 90mm	Môi trường vi sinh cho nuôi cấy định danh	Hộp 2x10 Đĩa	Hộp	2
228	Môi trường Mueller Hinton dạng lỏng, đã điều chỉnh cation	Thành phần bao gồm: chiết suất thịt bò, tinh bột casein thủy phân acid.	20 ống/ hộp	Hộp	10
229	Môi trường pepton lỏng cho vi khuẩn kỵ khí có chất khử oxy	Môi trường tăng sinh phát hiện vi khuẩn kỵ khí. Thành phần chứa hỗn hợp peptone, chất khử (L-cystine và thioglycolic acid), yeast extract thích hợp cho vi khuẩn kỵ khí phát triển. Môi trường cũng chứa chỉ thị oxi hoá khử (resazurin) để phát hiện sự có mặt của oxy	20 tuýp	Hộp	50
230	Môi trường phát hiện đặc tính Urease, Indole và TDA	Môi trường phát hiện đặc tính Urease, Indole và TDA. Môi trường chứa urea, L-tryptophan, Phenol red, 95% alcohol	10 ống x 10ml	Hộp	10
231	Ống môi trường bảo quản chủng vi sinh vật	Ống môi trường bảo quản chủng vi sinh vật. Hộp 64 ống, mỗi ống chứa 25 hạt có thể kết dính các vi sinh vật và dung dịch bảo quản lạnh ưu trương	Hộp 64 Ống	Hộp	5
232	Issatchenkia orientalis ATCC® 6258™*	Chủng chuẩn xác định vi khuẩn Issatchenkia orientalis ATCC® 6258™*	Hộp 5 pellet	Hộp	2
233	Aspergillus fumigatus ATCC® 204305	Chủng chuẩn xác định vi khuẩn Aspergillus fumigatus ATCC® 204305	Hộp 5 pellets	Hộp	2
234	Bacteroides fragilis ATCC® 25285™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
235	Clostridium septicum ATCC® 12464™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
236	Escherichia coli ATCC® 35218™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
237	Klebsiella pneumoniae ATCC® 700603™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
238	Enterococcus faecalis ATCC® 29212™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
239	Staphylococcus aureus ATCC® 29213™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
240	Streptococcus pneumoniae ATCC® 49619™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
241	Neisseria gonorrhoeae ATCC® 49226™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
242	Haemophilus influenzae ATCC® 49247™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
243	Haemophilus influenzae ATCC® 49766™*	Chủng chuẩn vi khuẩn dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
244	Candida albicans ATCC® 90028™*	Chủng chuẩn vi nấm dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
245	Candida glabrata ATCC® 15126™*	Chủng chuẩn vi nấm dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
246	Candida glabrata ATCC® 2001™*	Chủng chuẩn vi nấm dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
247	Candida glabrata ATCC® 66032™*	Chủng chuẩn vi nấm dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
248	Candida parapsilosis ATCC® 22019™*	Chủng chuẩn vi nấm dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
249	Candida tropicalis ATCC® 750™*	Chủng chuẩn vi nấm dùng cho nội kiểm chất lượng xét nghiệm	Hộp 5 que	Hộp	2
250	Chỉ thị nhận biết kỵ khí Anaero Indicator	Chỉ thị nhận biết kỵ khí	Hộp 25 test	Hộp	4
251	Genbag Anaer	Túi tạo khí trường kỵ khí dùng với hợp ủ, thành phần gồm than hoạt, natri ascorbate, chất hữu cơ và vô cơ khác chứa trong túi nhôm	10 túi	Hộp	5
252	Genbag microaer	Túi tạo khí trường dùng cho vi khuẩn vi hiếu khí gồm: 20 túi nhựa, 20 túi khí trường vi hiếu khí	Hộp 20 test	Hộp	4
253	Túi tạo môi trường phù hợp cho: Heamophilus spp, Neisseria spp, Campylobacter, Helicobacter,.....	Hoá chất tạo khí trường trong nuôi cấy định danh vi khuẩn	Hộp 10 túi	Hộp	6
254	Viên khử mùi nổi hấp	Hoá chất khử mùi lò hấp ẩm	100 viên	Hộp	6
255	Chỉ thị nha bào nổi hấp	Nha bào thử test sinh học lò hấp ẩm	50 ampoules x 4 mL	Hộp	2
256	XYL (XYLENE)	Ống 5ml gồm xylene.	Hộp 2 Ống x 5 ml	Hộp	2
257	James	Gồm R1 chứa HCl 1N và R2 chứa hợp chất J 2183.	2 Ống + 1 nắp bảo vệ	Hộp	6
Tổng: 257 khoản					

PHỤ LỤC 02. DANH MỤC MẶT HÀNG MỜI CHÀO GIÁ HÓA CHẤT CHẠY MÁY

(Đính kèm công văn số: *MC3VD-KD* ngày *16 tháng 5 năm 2023*)

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1	Bộ kit xét nghiệm đa gene trên quần thể tế bào ung thư	Bộ kit bao gồm LMG reaction mix, LMG enzyme mix A, LMG enzyme mix B, LMG positive control	Hộp 6 test	Hộp	22
2	Bộ kit tách chiết DNA/RNA	Bộ kit bao gồm các loại dung dịch và cột thu DNA/RNA	Hộp 36 test	Hộp	4
3	Dung dịch bảo dưỡng cho hệ thống xét nghiệm định nhóm máu	Dung dịch bảo dưỡng cho hệ thống xét nghiệm định nhóm máu	Hộp 15x12ml	Hộp	20
4	Kit cài đặt xét nghiệm	Chứa 4 lọ kháng thể đánh dấu huỳnh quang đơn sắc: CD45-FITC-50 test. Bước sóng kích thích: 468-509 nm, Khoảng phát xạ: 504-541 nm CD45-PE-50 test. Bước sóng kích thích: 486-580 nm, Khoảng phát xạ: 568-590 nm. CD45-ECD-50 test. Bước sóng kích thích: 486-580 nm, Khoảng phát xạ: 610-635 nm. CD45-PC5-50 test. Bước sóng kích thích: 486-580 nm, Khoảng phát xạ: 660-680 nm	50tests	Hộp	1
5	Hóa chất kiểm chuẩn	"Bao gồm 3µm polystyrene lơ lửng trong môi trường nước có chất hoạt động bề mặt và chất bảo quản tại nồng độ 1x10 ⁶ fluorospheres/ml. Khoảng phát xạ huỳnh quang của các thuốc nhuộm nằm trong khoảng từ 515-800nm, 640-800nm và 400-500nm khi được kích thích bởi các laser 488nm, 633-638nm và 405nm. Đóng gói: 3x 10 mL"	3x10mL	Hộp	1
6	Chất ly giải hồng cầu	"Dung dịch ly giải hồng cầu. Đóng gói: 100 tests"	100tests	Lọ	1
7	Dịch bao	Chất pha loãng bao gồm: Natri clorua, cho phép chất pha loãng trở thành chất điện phân có khả năng dẫn dòng điện trong một máy phân tích, cùng với muối photphat, cung cấp chất đệm để cân bằng pH	1x10L	Hộp	5
8	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	10L	Hộp	1
9	Ống mẫu	Ống nhựa màu xanh, kích thước 12 x 75 mm	250tubes	Túi	5
10	Hóa chất đếm số lượng tuyệt đối	Sản phẩm chứa hỗn dịch hạt phát huỳnh quang polystyren (10 µm), chất điện hoạt và formaldehyd (1%). Huỳnh quang phát xạ trong dải từ 525 nm đến 700 nm khi được kích thích ở bước sóng 488 nm.	200tests	Hộp	1
11	Hóa chất kiểm chuẩn	"Hỗn dịch chứa hỗn hợp fluorosphere (hạt phát huỳnh quang) '- loại 10 µm, dải phát huỳnh quang 515-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 488 nm, '- loại 6 µm, dải phát huỳnh quang 640-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 635 nm và '- loại 3 µm, dải phát huỳnh quang 400 đến 500 nm khi được kích thích ở bước sóng 405 nm. Đóng gói: 3x 10 mL"	3x10mL	Hộp	1
12	kháng thể CD3 gắn huỳnh quang ECD	"Phân tử đặc hiệu CD3 gắn huỳnh quang ECD. Bước sóng kích thích: 488 nm Đỉnh phát xạ: 613 nm Kháng thể mouse IgG1, clone: UCHT1. Đóng gói: 100 tests"	100tests	Hộp	1
13	Kháng thể CD19	"Phân tử đặc hiệu CD19 gắn huỳnh quang PE. Bước sóng kích thích: 488 nm Đỉnh phát xạ: 575nm Kháng thể mouse IgG1, clone: J3-119. Đóng gói: 100 tests"	100tests	Lọ	1
14	IgG Antibody, anti-human, FITC	Clone: IS11-3B2.2.3 Isotype: IgG1k chuột Loại: kháng thể thứ cấp Phản ứng: người	100tests/lọ	Hộp	1
15	Khay vi giếng cho xét nghiệm định nhóm máu	Thuốc thử định nhóm máu ABO-RH1 bằng công nghệ hồng cầu gắn từ.	Hộp/160 tests	Hộp	180
16		Vi giếng trắng sẵn Anti (ANTI-A 9113D10, ANTI-B 9621A8, ANTI-D P3x61)			
17		Thành phần: Hộp/ 10đĩa x 96 giếng+1 lọ 40ml MagneLys			

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
18	Đĩa pha loãng	Đĩa pha loãng sử dụng trên hệ thống tự động dựa trên công nghệ hồng cầu gắn từ. Thành phần: Polypropylene. Gói 10 đĩa, 96 giếng/đĩa.	Hộp/ 960 tests	Hộp	30
19	Dung dịch enzyme xử lý hồng cầu	Enzyme xử lý hồng cầu.	Hộp/ 5chai x 100 ml	Hộp	30
20	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch pha loãng hồng cầu trước khi từ tính hóa. Neomycine sulfate và Chloramphenicol	Hộp/ 100 ml	Hộp	24
21	Dung dịch từ tính	Dung dịch từ tính hồng cầu, sodium azide (< 0.1 %).	Hộp/ 8ml	Hộp	6
22	Khay vi giếng cho xét nghiệm sàng lọc kháng thể	Thuốc thử xét nghiệm sàng lọc và nhận diện kháng thể bất thường kháng hồng cầu bằng công nghệ hồng cầu gắn từ. Đĩa phủ sẵn antiglobulin đơn dòng kháng IgG có nguồn gốc từ chuột	Hộp/ 576 tests	Hộp	15
23	Dung dịch rửa	Dung dịch khử nhiễm dùng trên hệ thống tự động dựa trên công nghệ hồng cầu gắn từ. Potassium hydroxide <2%	Hộp/1 lít	Hộp	4
24	Hồng cầu mẫu A1 và B	Hồng cầu mẫu từ tính A1, B dùng cho định nhóm máu ngược theo công nghệ hồng cầu gắn từ. 1% red blood suspension (v/v); sodium azide (< 0,1 %)	Hộp/2 x 5ml	Hộp	4
25	Hồng cầu mẫu sàng lọc kháng thể bất thường	Hồng cầu mẫu dùng cho sàng lọc kháng thể chống hồng cầu trong huyết thanh/ huyết tương người theo công nghệ hồng cầu gắn từ	Hộp/4 x 4.5ml	Hộp	4
26	Chai chứa dung dịch	Chai thủy tinh dùng pha hồng cầu mẫu. Lọ 10 ml, gói 468 lọ	Chai 10ml	Chai	220
27	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu A (Anti-A)	Clone 9113D10, Sodium azide < 0.1% w/v	Hộp/ 5 x 10 ml	Hộp	30
28	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu AB (Anti- A, B)	Clone 9113D10+152D12, Sodium azide < 0.1% w/v. Xuất xứ G7	Hộp/ 5 x 10 ml	Hộp	30
29	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu B (Anti B)	Clone 9621A8, Sodium azide < 0.1% w/v. Xuất xứ G7	Hộp/ 5 x 10 ml	Hộp	30
30	Hóa chất xét nghiệm xác định kháng nguyên D trên bề mặt màng hồng cầu (Anti-D)	Clone P3X61+P3X21223B10+P3X290+P3X35, Sodium azide < 0.1% w/v. Xuất xứ G7	Hộp/ 100 x 10 ml	Hộp	30
31	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch Clean Cell M, chứa KOH	Hộp 2x2 L	Hộp	70
32	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg. Chứa hóa chất phản ứng, chất bảo quản	Hộp 16 x 1,3 ml	Hộp	6
33	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV. Chứa hóa chất phản ứng, chất bảo quản	Hộp 16 x 1,3 ml	Hộp	6
34	Bộ hóa chất chuẩn hóa máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA	Bộ hóa chất chuẩn hóa máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA. Hộp 25 test. Nhóm 3 theo Thông tư số 14/2020/TT-BYT	Hộp/ 25 test	Test	50
35	Bộ hóa chất CALIB máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA	Bộ hóa chất CALIB máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA. Hộp 25 test. Nhóm 3 theo Thông tư số 14/2020/TT-BYT	Hộp/ 25 test	Test	50
36	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 12 thông số (pCO2, pO2, pH, SO2%, Hct, Na+, Cl-, K+, Ca++, Mg++, Glu, Lac)	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 12 thông số (pCO2, pO2, pH, SO2%, Hct, Na+, Cl-, K+, Ca++, Mg++, Glu, Lac)	Hộp 400 mẫu	Hộp	36
37	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số (pH, pCO2, pO2, Hct, Na+, K+, iCa++, Cl-, Glu, Lac)	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số (pH, pCO2, pO2, Hct, Na+, K+, iCa++, Cl-, Glu, Lac)	Hộp 400 mẫu	Hộp	48
38	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 11 thông số (pH, pCO2, pO2, Hct, Na+, K+, Ca++ hoặc Cl-, Glu, Lac, SO2%, Hb)	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 11 thông số (pH, pCO2, pO2, Hct, Na+, K+, Ca++ hoặc Cl-, Glu, Lac, SO2%, Hb)	Hộp 200 mẫu	Hộp	60
39	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số (pH, pCO2, pO2, Hct, Na+, K+, iCa++, Cl-, Glu, Lac)	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số (pH, pCO2, pO2, Hct, Na+, K+, iCa++, Cl-, Glu, Lac)	Hộp 300 mẫu	Hộp	12
40	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (NaCl, KCl, CaCl2.2H2O, MgCl2.6H2O, acid acetic băng, Glucose, H2O)	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (NaCl, KCl, CaCl2.2H2O, MgCl2.6H2O, acid acetic băng, Glucose, H2O)	Can 10 lít	Can	8000

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
41	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Natri Bicarbonate, Dinatri Edetat.2H2O)	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Natri Bicarbonate, Dinatri Edetat.2H2O)	Can 10 lít	Can	12000
42	Probe: mỗi dò 2 trong 1 phát hiện Chromosome 17 và HER2	Probe: mỗi dò 2 trong 1 phát hiện Chromosome 17 và HER2	30 test	Hộp	5
43	Detection Kit: Bộ phát hiện màu Chromosome 17	Detection Kit: Bộ phát hiện màu Chromosome 17	60 test	Hộp	3
44	Detection Kit: Bộ phát hiện màu HER2	Detection Kit: Bộ phát hiện màu HER2	60 test	Hộp	3
45	Ancillaries: Dung dịch phụ trợ quá trình lai	Ancillaries: Dung dịch phụ trợ quá trình lai	100 test	Hộp	2
46	Ancillaries: hóa chất bậc lộ Ch17 và Her2 cho quá trình lai	Ancillaries: hóa chất bậc lộ Ch17 và Her2 cho quá trình lai	200 test	Hộp	2
47	Bulk Reagent: Dung dịch bậc lộ gene lai	Bulk Reagent: Dung dịch bậc lộ gene lai	1000 test	Hộp	2
48	Bulk Reagent: Dung dịch rửa	Bulk Reagent: Dung dịch rửa	2000 test	Hộp	2
49	Bulk Reagent: Dung dịch tối ưu quá trình lai	Bulk Reagent: Dung dịch tối ưu quá trình lai	2000 test	Hộp	10
50	Dung dịch có tính kiềm, dùng để rửa kim cho máy đông máu tự động	Dung dịch có tính kiềm, dùng để rửa kim cho máy đông máu tự động	1x50 ml/hộp	Hộp	93
51	Dung dịch có tính axit, dùng để rửa kim cho máy đông máu tự động	Dung dịch có tính axit, dùng để rửa kim cho máy đông máu tự động	1x500 ml/hộp	Hộp	13
52	Hoá chất xác định thời gian đông máu (PT)	Hoá chất xác định thời gian đông máu (PT)	10x4 ml/hộp	Hộp	120
53	Hoá chất xác định thời gian đông máu (PT)	Hoá chất xác định thời gian đông máu (PT)	10x4 ml/hộp	Hộp	120
54	Hóa chất xác định thời gian đông của Thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT)	Hóa chất xác định thời gian đông của Thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT)	10x2 ml/hộp	Hộp	120
55	Hóa chất xác định thời gian đông của Thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT)	Hóa chất xác định thời gian đông của Thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT)	10x2 ml/hộp	Hộp	120
56	Hóa chất Calcium Chloride bổ sung cho các xét nghiệm đông máu	Hóa chất Calcium Chloride bổ sung cho các xét nghiệm đông máu	10x15 ml/hộp	Hộp	15
57	Hoá chất xác định nồng độ Fibrinogen trong huyết tương	Hoá chất xác định nồng độ Fibrinogen trong huyết tương	10x1 ml/hộp	Hộp	248
58	Hoá chất xác định nồng độ Fibrinogen trong huyết tương	Hoá chất xác định nồng độ Fibrinogen trong huyết tương	10x5 ml/hộp	Hộp	45
59	Dung dịch đệm trong xét nghiệm định lượng Fibrinogen	Dung dịch đệm trong xét nghiệm định lượng Fibrinogen	10x15 ml/hộp	Hộp	30
60	Hóa chất dùng để xác định thời gian thrombin (TT)	Hóa chất dùng để xác định thời gian thrombin (TT) Hóa chất đi kèm	10x5 ml/hộp	Hộp	3
61	Hóa chất xét nghiệm định lượng D-Dimer	Hóa chất xét nghiệm định lượng D-Dimer Hóa chất đi kèm	3x4ml/hộp	Hộp	20
62	Chất chuẩn mức bình thường và mức bệnh lý cho xét nghiệm định lượng D-Dimer	Chất chuẩn mức bình thường và mức bệnh lý cho xét nghiệm định lượng D-Dimer	5x1 ml+5x1 ml/hộp	Hộp	2
63	Hoá chất hiệu chuẩn cho một số xét nghiệm đông máu	Hoá chất hiệu chuẩn cho một số xét nghiệm đông máu	10x1 ml/hộp	Hộp	2
64	Chất chuẩn dài bình thường cho các xét nghiệm đông máu thường quy và đặc biệt	Chất chuẩn dài bình thường cho các xét nghiệm đông máu thường quy và đặc biệt	10x1 ml/hộp	Hộp	14
65	Chất chuẩn dài bệnh lý cho các xét nghiệm đông máu thường quy và đặc biệt	Chất chuẩn dài bệnh lý cho các xét nghiệm đông máu thường quy và đặc biệt	10x1 ml/hộp	Hộp	12
66	Cốc đựng mẫu, hoá chất	Cốc đựng mẫu, hoá chất	100 cái/hộp	Hộp	5
67	Công phản ứng được dùng để chứa mẫu và hóa chất trên máy đông máu tự động	Công phản ứng được dùng để chứa mẫu và hóa chất trên máy đông máu tự động	3000 cái/hộp	Hộp	118
68	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố II	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố II	3x1ml/hộp	Hộp	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
69	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố V	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố V	8x1ml/hộp	Hộp	8
70	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố VII	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố VII	3x1ml/hộp	Hộp	9
71	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố X	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố X	3x1ml/hộp	Hộp	3
72	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố VIII	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố VIII	8x1ml/hộp	Hộp	8
73	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố IX	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố IX	8x1ml/hộp	Hộp	2
74	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố XI	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố XI	3x1ml/hộp	Hộp	2
75	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố XII	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng yếu tố XII	3x1ml/hộp	Hộp	1
76	Hóa chất xác định hoạt độ của yếu tố FXIII trong huyết tương	Hóa chất xác định hoạt độ của yếu tố FXIII trong huyết tương Hóa chất đi kèm	3x5ml/hộp	Hộp	1
77	Hóa chất định lượng kháng nguyên yếu tố VonWillebrand (vWF Ag)	Hóa chất định lượng kháng nguyên yếu tố VonWillebrand (vWF Ag) Hóa chất đi kèm	4x2ml/ hộp	Hộp	1
78	Hóa chất định lượng Heparin	Hóa chất định lượng Heparin	3x3 ml+3x3 ml/hộp	Hộp	5
79	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Heparin	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Heparin	4x1ml/hộp	Hộp	2
80	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Heparin UFH	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Heparin UFH	4x1ml/hộp	Hộp	2
81	Chất chuẩn Heparin LMWH mức 1	Chất chuẩn Heparin LMWH mức 1	12x1 ml/hộp	Hộp	2
82	Chất chuẩn Heparin LMWH mức 3	Chất chuẩn Heparin LMWH mức 3	12x1 ml/hộp	Hộp	2
83	Chất chuẩn Heparin UFH mức 1	Chất chuẩn Heparin UFH mức 1	12x1 ml/hộp	Hộp	2
84	Chất chuẩn Heparin UFH mức 2	Chất chuẩn Heparin UFH mức 2	12x1 ml/hộp	Hộp	2
85	Hóa chất pha loãng dùng cho máy huyết học	Hóa chất pha loãng dùng cho máy huyết học	1x20L/ thùng	Thùng	476
86	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố trong mẫu máu	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố trong mẫu máu	3x500ml/ hộp	Hộp	92
87	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học	1x5L/hộp	Hộp	85
88	Hóa chất ly giải dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit	Hóa chất ly giải dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit	1x5L/hộp	Hộp	82
89	Hóa chất nhuộm các tế bào bạch cầu, bạch cầu basophils, hồng cầu nhân	Hóa chất nhuộm các tế bào bạch cầu, bạch cầu basophils, hồng cầu nhân	2x80ml/ hộp	Hộp	31
90	Hóa chất nhuộm các tế bào bạch cầu neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes	Hóa chất nhuộm các tế bào bạch cầu neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes	2x40ml/ hộp	Hộp	62
91	Hóa chất pha loãng để đo hồng cầu lưới	Hóa chất pha loãng để đo hồng cầu lưới	1x1L/hộp	Hộp	11
92	Hóa chất nhuộm để đo hồng cầu lưới	Hóa chất nhuộm để đo hồng cầu lưới	2x10ml/ hộp	Hộp	3
93	Hóa chất rửa máy huyết học	Hóa chất rửa máy huyết học	20x4ml/ hộp	Hộp	29
94	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 1	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 1	1x3ml/lọ	Lọ	24
95	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 2	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 2	1x3ml/lọ	Lọ	24
96	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 3	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 3	1x3ml/lọ	Lọ	24
97	Chất chuẩn (Control) ở chế độ dịch cơ thể	Chất chuẩn (Control) ở chế độ dịch cơ thể	1x3 ml+1x3 ml/lọ	Lọ	12
98	Chất hiệu chuẩn cho máy xét nghiệm huyết học nguyên lý tế bào dòng chảy	Chất hiệu chuẩn cho máy xét nghiệm huyết học nguyên lý tế bào dòng chảy	1x3ml/lọ	Lọ	2
99	Hóa chất dùng đo thời gian PT	Hóa chất đo thời gian prothrombin (PT). Dạng	6x5ml/hộp	Hộp	70
100	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen. Thành	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen. Thành	12x4ml/hộp	Hộp	24
101	Hóa chất đo thời gian TT	Hóa chất dùng để XN thời gian ThrombinTime	12x2ml/hộp	Hộp	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
102	Hóa chất dùng để xét nghiệm Protein C	Hóa chất dùng để xác định XN Protein C. Dạng	3x1ml/hộp	Hộp	2
103	Hóa chất dùng để xét nghiệm Protein S	Hóa chất dùng để XN xác định Free Protein S.	2x1ml/hộp	Hộp	2
104	Hóa chất dùng để xét nghiệm Heparin	Hóa chất để thực hiện xét nghiệm Anti Xa	6x4ml/hộp	Hộp	3
105	Chất kiểm chứng mức bình thường và mức bệnh lý	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT,APTT, TT,Fibrinogen, các loại yếu tố....	12x2x1ml/hộp	Hộp	10
106	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm đông	Hóa chất dùng để chuẩn máy cho XN đông máu	6x2x1ml/hộp	Hộp	2
107	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố	6x1ml/hộp	Hộp	1
108	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố V	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố V. Dạng bột khô.	6x1ml/hộp	Hộp	2
109	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố VII	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố II. Dạng bột khô.	6x1ml/hộp	Hộp	2
110	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố	6x1ml/hộp	Hộp	1
111	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố	6x1ml/hộp	Hộp	2
112	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố	6x1ml/hộp	Hộp	2
113	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố	6x1ml/hộp	Hộp	2
114	Dung dịch đệm dùng để pha loãng xét	Dung dịch đệm pha loãng cho xét nghiệm đông	24x10ml/hộp	Hộp	14
115	Dung dịch dùng rửa kim và khử nhiễm hệ thống	Dung dịch dùng rửa kim và khử nhiễm hệ thống máy.	24x10ml/hộp	Hộp	36
116	Dung dịch dùng để rửa hệ thống máy	Dung dịch rửa máy đông máu, dạng lỏng	6x2500ml/hộp	Hộp	20
117	Hóa chất dùng để XN định lượng D-	Hóa chất dùng để XN định lượng D-Dimer theo	6x4ml/hộp	Hộp	8
118	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN định lượng	12x2x1ml/hộp	Hộp	2
119			6x2x1ml/hộp	Hộp	2
120	Cóng phản ứng dùng cho hệ thống	Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu	1000 cuvette/cuộn	Cuộn	72
121	Hóa chất dùng đo thời gian APTT	Hóa chất đo thời gian thromboplastin hoạt hoá	6x2x5ml/hộp	Hộp	35
122	Dung dịch Canxi dùng cho xét nghiệm	Dung dịch lỏng Canxi Clorua dùng cho các xét	24x10ml/hộp	Hộp	5
123	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN Heparin.	4x5x1ml/hộp	Hộp	1
124	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn mức	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN Heparin	6x2x1ml/hộp	Hộp	2
125	Ổng bảo quản hóa chất	Ổng bảo quản hóa chất	100 chiếc/hộp	Hộp	1
126	Ổng bảo quản hóa chất	Ổng bảo quản hóa chất	100 chiếc/hộp	Hộp	1
127	Ổng thủy tinh dùng để đựng hóa chất	Ổng thủy tinh tráng silica để chiết hóa chất lỏng khi nạp vào máy	100 chiếc/hộp	Hộp	1

TÊN CÔNG TY.....

Địa chỉ:

Số điện thoại.....

email:.....

BÁO GIÁ HÓA CHẤT, VẬT TƯ TIÊU HAO NĂM 2023

KÍNH GỬI: BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC

TT	Tên hóa chất	Mô tả kỹ thuật (hoạt chất, nồng độ, hàm lượng, kích thước, đặc tính, tiêu chuẩn)	Tên thương mại	Code sản phẩm	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Đơn giá sau VAT (đồng)	Thuế suất (%)	Tuổi thọ (tháng)	GPLH hoặc GPNK	Cơ sở sản xuất (Theo GPLH, GPNK, CFS)	Nước sản xuất (Theo GPLH, GPNK, CFS)	Mã kê khai giá	Mã HS (4 chữ số đầu)	Mục đích sử dụng	Tên thiết bị sử dụng HC	Chủng loại (Model) của thiết bị sử dụng HC
	Tổng số:khoản																

Hiệu lực của báo giá tháng kể từ ngày báo giá

Tên cán bộ phụ trách khi cần liên hệ:

Số điện thoại:

Hà Nội, ngày tháng năm

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

(Ký và ghi rõ họ tên)