

THƯ MỜI QUAN TÂM

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hóa chất và trang thiết bị xét nghiệm

Nhằm phục vụ công tác xây dựng danh mục mua sắm hóa chất xét nghiệm kèm hệ thống máy đặt, máy mượn đáp ứng nhu cầu khám bệnh, chữa bệnh của Bệnh viện trong thời gian tới, Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa trân trọng kính mời các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong lĩnh vực cung cấp hóa chất xét nghiệm và trang thiết bị xét nghiệm tham gia cung cấp thông tin.

Đề nghị Quý đơn vị nghiên cứu Danh mục dịch vụ kỹ thuật xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch, hóa mô miễn dịch triển khai tại Bệnh viện để xây dựng hồ sơ cung cấp thông tin phù hợp. Danh mục hiện gồm các dịch vụ kỹ thuật sinh hóa, miễn dịch và nhuộm hóa mô miễn dịch (theo phụ lục I đính kèm).

Hồ sơ cung cấp thông tin gồm 02 phần:

1. Thông tin hệ thống máy xét nghiệm

- Thông tin về hệ thống máy dự kiến cung cấp theo hình thức máy đặt hoặc máy mượn.
- Tài liệu kỹ thuật, catalog và các tài liệu liên quan.

2. Thông tin hóa chất xét nghiệm

- Danh mục hóa chất tương ứng với từng dịch vụ kỹ thuật của Bệnh viện.
- Thông tin về hóa chất, vật tư tiêu hao (nếu có), tài liệu kỹ thuật và các tài liệu chứng minh tính tương thích giữa hóa chất và hệ thống máy.

Phần thông tin về Hệ thống máy xét nghiệm cũng như thông tin hóa chất xét nghiệm, ngoài các tài liệu yêu cầu trên đề nghị bên công ty cung cấp thông tin theo biểu mẫu phụ lục II và phụ lục III đính kèm.

Cách thức nhận hồ sơ:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Ngõ 958, Quang Trung, Phường Đông vệ, TP. Thanh Hoá
- Nhận qua email: ducvm89@gmail.com (bao gồm bản scan và file excel danh mục).

- Họ và tên người tiếp nhận: Vũ Minh Đức

- Số điện thoại liên hệ: 0901.802.989

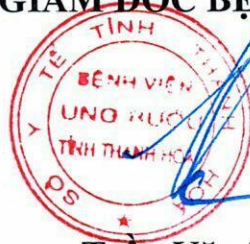
Thời hạn tiếp nhận hồ sơ: Trước 17h00 ngày 16/7/2026.

Rất mong sự hồi đáp của các Quý công ty, xin trân trọng cảm ơn! *h*

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT; KD.

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN *a*



Trần Văn Thiết

**PHỤ LỤC IA: DANH MỤC DỊCH VỤ KỸ THUẬT TRIỂN KHAI
TẠI VIỆN**

STT	Dịch vụ kỹ thuật	Phân loại dịch vụ
1	Điện giải đồ (Na, K, Cl)	Xét nghiệm Sinh hóa
2	Định lượng Canxi toàn phần	Xét nghiệm Sinh hóa
3	Định lượng Albumin	Xét nghiệm Sinh hóa
4	Định lượng Protein toàn phần	Xét nghiệm Sinh hóa
5	Định lượng Bilirubin toàn phần	Xét nghiệm Sinh hóa
6	Định lượng Bilirubin trực tiếp	Xét nghiệm Sinh hóa
7	Định lượng Cholesterol toàn phần	Xét nghiệm Sinh hóa
8	Định lượng Triglycerid	Xét nghiệm Sinh hóa
9	Định lượng HDL-C	Xét nghiệm Sinh hóa
10	Định lượng LDL-C	Xét nghiệm Sinh hóa
11	Định lượng Glucose	Xét nghiệm Sinh hóa
12	Định lượng HbA1c	Xét nghiệm Sinh hóa
13	Định lượng Acid Uric	Xét nghiệm Sinh hóa
14	Định lượng Sắt	Xét nghiệm Sinh hóa
15	Định lượng Creatinin	Xét nghiệm Sinh hóa
16	Định lượng Urê máu	Xét nghiệm Sinh hóa
17	Đo hoạt độ ALP	Xét nghiệm Sinh hóa
18	Đo hoạt độ ALT (GPT)	Xét nghiệm Sinh hóa
19	Đo hoạt độ AST (GOT)	Xét nghiệm Sinh hóa
20	Đo hoạt độ GGT	Xét nghiệm Sinh hóa
21	Đo hoạt độ LDH	Xét nghiệm Sinh hóa
22	Định lượng CRP	Xét nghiệm Sinh hóa
23	Định lượng Ferritin	Xét nghiệm Miễn dịch
24	Định lượng AFP	Xét nghiệm Miễn dịch
25	Định lượng CA 19-9	Xét nghiệm Miễn dịch
26	Định lượng Anti-Tg	Xét nghiệm Miễn dịch
27	Định lượng Calcitonin	Xét nghiệm Miễn dịch
28	Định lượng T3	Xét nghiệm Miễn dịch
29	Định lượng Tg	Xét nghiệm Miễn dịch
30	Định lượng TSH	Xét nghiệm Miễn dịch
31	Định lượng FT4	Xét nghiệm Miễn dịch
32	Định lượng SCC	Xét nghiệm Miễn dịch
33	Định lượng CA 125	Xét nghiệm Miễn dịch
34	Định lượng CA 15-3	Xét nghiệm Miễn dịch
35	Định lượng CA 72-4	Xét nghiệm Miễn dịch
36	Định lượng CEA	Xét nghiệm Miễn dịch
37	Định lượng Estradiol	Xét nghiệm Miễn dịch
38	Định lượng Progesteron	Xét nghiệm Miễn dịch

STT	Dịch vụ kỹ thuật	Phân loại dịch vụ
39	Định lượng FSH	Xét nghiệm Miễn dịch
40	Định lượng Cyfra 21-1	Xét nghiệm Miễn dịch
41	Định lượng NSE	Xét nghiệm Miễn dịch
42	Định lượng Procalcitonin	Xét nghiệm Miễn dịch
43	Định lượng PSA toàn phần	Xét nghiệm Miễn dịch
44	Định lượng PSA tự do	Xét nghiệm Miễn dịch
45	HBsAg miễn dịch tự động	Xét nghiệm Miễn dịch
46	Nhuộm hóa mô miễn dịch cho mỗi một dấu ấn	Xét nghiệm hóa mô miễn dịch

PHỤ LỤC IB: DANH MỤC KHÁNG THỂ HÓA MÔ MIỄN DỊCH
SỬ DỤNG TẠI BỆNH VIỆN

STT	Danh mục kháng thể
1	Kháng thể Cytokeratin AE1/AE3
2	Kháng thể Cytokeratin 7
3	Kháng thể Cytokeratin 20
4	Kháng thể TTF-1
5	Kháng thể Napsin A
6	Kháng thể PAX-8
7	Kháng thể CDX2
8	Kháng thể Estrogen Receptor
9	Kháng thể Progesterone Receptor
10	Kháng thể Her2/Neu
11	Kháng thể Ki-67
12	Kháng thể CK5/6
13	Kháng thể Cytokeratin 19
14	Kháng thể P40
15	Kháng thể Chromogranin A
16	Kháng thể Synaptophysin
17	Kháng thể CD56
18	Kháng thể P63
19	Kháng thể PSA
20	Kháng thể CEA
21	Kháng thể CA125
22	Kháng thể Calretinin
23	Kháng thể E-cadherin
24	Kháng thể WT1
25	Kháng thể LCA(CD45)
26	Kháng thể CD20
27	Kháng thể CD79a
28	Kháng thể Pax5
29	Kháng thể CD3
30	Kháng thể CD5
31	Kháng thể CD10
32	Kháng thể Bcl6
33	Kháng thể Bcl2
34	Kháng thể Mum 1
35	Kháng thể CD30
36	Kháng thể CD15
37	Kháng thể CyclinD1
38	Kháng thể CD23

39	Kháng thể ALK
40	Kháng thể CD43
41	Kháng thể CD34
42	Kháng thể Dog1
43	Kháng thể CD117
44	Kháng thể SMA
45	Kháng thể S100
46	Kháng thể MelanA
47	Kháng thể HMB45 (Melanosome HMB45)
48	Kháng thể Hepar1
49	Kháng thể MLH1
50	Kháng thể MSH2
51	Kháng thể MSH6
52	Kháng thể PMS2
53	Kháng thể p53
54	Kháng thể P16
55	Kháng thể NSE
56	Kháng thể Desmin
57	Kháng thể Mamaglobin
58	Kháng thể SOX-11
59	Kháng thể Glypican-3
60	Kháng thể SATB2
61	Kháng thể EMA

**PHỤ LỤC II: BIỂU MẪU CUNG CẤP THÔNG TIN HỆ THỐNG
MÁY XÉT NGHIỆM**

I. THÔNG TIN CHUNG:

STT	Nội dung	Thông tin do đơn vị cung cấp
1	Tên hãng sản xuất	
2	Model hệ thống máy	
3	Nước sản xuất	
4	Hình thức cung cấp	<input type="checkbox"/> Máy đặt <input type="checkbox"/> Máy mượn
5	Lĩnh vực xét nghiệm	<input type="checkbox"/> Sinh hóa <input type="checkbox"/> Miễn dịch <input type="checkbox"/> Cả hai
6	Công suất thiết kế (test/giờ)	
7	Catalog/Tài liệu kỹ thuật	<input type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> Không
8	Giấy phép lưu hành hoặc tài liệu chứng minh đủ điều kiện lưu hành	<input type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> Không

II. DỊCH VỤ ĐI KÈM:

STT	Nội dung	Có/Không
1	Lắp đặt và hướng dẫn sử dụng	
2	Bảo hành, bảo trì trong thời gian thực hiện hợp đồng	
3	Đào tạo, chuyển giao kỹ thuật	
4	Hỗ trợ kỹ thuật khi xảy ra sự cố	

PHỤ LỤC III: BIỂU MẪU CUNG CẤP THÔNG TIN HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM

STT	Tên dịch vụ kỹ thuật	Tên hóa chất	Thông số kỹ thuật chung	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói	Giá tham khảo (VNĐ)	Số lưu hành (nếu có)	Hệ thống máy sử dụng	Quyết định trúng thầu tham khảo (trong 12 tháng gần nhất, nếu có)	Ghi chú
1														
2														
...														

*** Ghi chú:**

- Đối với mỗi hóa chất xét nghiệm, đề nghị Quý đơn vị kê khai đầy đủ các thông tin theo biểu mẫu trên.
- Đối với hóa chất sử dụng cho dịch vụ kỹ thuật "**Nhuộm hóa mô miễn dịch cho mỗi một dấu ấn**" đề nghị nhà thầu điền vào Cột "**Ghi chú**" cụ thể hóa chất đây sử dụng cho kháng thể nào theo danh mục kháng thể hóa mô miễn dịch hiện đang sử dụng tại bệnh viện tại phụ lục IB.
- Ngoài các hóa chất xét nghiệm tương ứng với từng dịch vụ kỹ thuật, đề nghị Quý đơn vị bổ sung vào biểu mẫu các hóa chất và vật tư cần thiết để hệ thống máy hoạt động, bao gồm nhưng không giới hạn: dung dịch bậc lô, dung dịch đệm, chất hiệu chuẩn (Calibrator), chất nội kiểm (Control), dung dịch rửa, dung dịch pha loãng, hóa chất phụ trợ và vật tư tiêu hao chuyên dụng (nếu có),... Đối với các hàng hóa này, tại cột "**Tên dịch vụ kỹ thuật**" đề nghị ghi rõ mục đích sử dụng (ví dụ: hiệu chuẩn, nội kiểm, rửa hệ thống, pha loãng mẫu...)
- Trường hợp một loại hóa chất hoặc vật tư được sử dụng cho nhiều dịch vụ kỹ thuật, đề nghị kê khai một lần và ghi rõ các dịch vụ kỹ thuật tương ứng để tránh trùng lặp.
- Đối với các hóa chất đã có quyết định trúng thầu trong thời gian 12 tháng gần nhất, đề nghị cung cấp thông tin tham khảo (tên cơ sở y tế, số quyết định, ngày ra quyết định hoặc tài liệu chứng minh nếu có).
- Đính kèm catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của hệ thống máy và hóa chất tương ứng.
- Trường hợp Quý đơn vị không có hóa chất đáp ứng đối với một hoặc một số dịch vụ kỹ thuật trong danh mục của Bệnh viện, đề nghị lập danh mục các dịch vụ kỹ thuật không đáp ứng để Bệnh viện tổng hợp, đánh giá

