

SỞ Y TẾ NINH BÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

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

Số: /BVĐK-VTTBYT
V/v mời cung cấp thông tin
kỹ thuật thiết bị phục vụ công tác
chuyên môn tại Bệnh viện

Ninh Bình, ngày tháng năm 2022

Kính gửi: Các công ty, đơn vị.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình đang có nhu cầu mua sắm một số thiết bị xét nghiệm cụ thể như sau:

Stt	Tên tài sản	Công suất	Ghi chú
1	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	trong khoảng 750 đến 1250 xét nghiệm/giờ	Tối thiểu thực hiện được các loại xét nghiệm theo phụ lục đính kèm
2	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động (hoạt động độc lập hoặc tích hợp với máy xét nghiệm sinh hóa tự động)	trong khoảng 150 đến 250 xét nghiệm/giờ	Tối thiểu thực hiện được các loại xét nghiệm theo phụ lục đính kèm
3	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	trong khoảng 200 đến 250 mẫu/giờ	Tối thiểu thực hiện được các loại xét nghiệm theo phụ lục đính kèm
4	Máy xét nghiệm huyết học tự động	trong khoảng 80 đến 120 mẫu/giờ	Tối thiểu thực hiện được các loại xét nghiệm theo phụ lục đính kèm
5	Máy xét nghiệm đông máu tự động	trong khoảng 100 đến 200 xét nghiệm/giờ	Tối thiểu thực hiện được các loại xét nghiệm theo phụ lục đính kèm

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch mua sắm, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình kính mời các công ty, đơn vị có đủ khả năng, năng lực cung cấp thông tin kỹ thuật cho một, một số hoặc tất cả hàng hóa nêu trên. Đồng thời nêu rõ thiết bị sử dụng hóa chất hệ mở (sử dụng được các loại hóa chất, vật tư y tế tiêu hao của nhiều hãng khác nhau); hay hóa chất hệ đóng (chỉ sử dụng được loại hóa chất, vật tư y tế tiêu hao của một hãng cố định).

Yêu cầu hồ sơ bao gồm: Catalog, bản thông số kỹ thuật với đầy đủ nội dung: tên chung, tên thương mại; hãng, nước, năm sản xuất; phân nhóm theo Thông tư số 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020, tiêu chuẩn chất lượng, môi trường hoạt động; cấu hình; tính năng, công nghệ, thông số kỹ thuật chi tiết; khả năng kết nối với hệ thống thông tin y tế, nâng cấp, cập nhật phần mềm; công nghệ của thiết bị, các điều khoản thương mại, bảo hành, ...

- **Thời gian nhận tài liệu:** trước 17h00, ngày 06/8/2022.

- **Nơi nhận tài liệu:** Bộ phận Văn thư - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, TP. Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình.

Điện thoại: 02293 871 030.

Thư mời này được đăng tải công khai trên Website của Bệnh viện và gửi cho các đơn vị có khả năng thực hiện hoặc có yêu cầu./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, VT-TBYT, TCKT.

GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Hiệp

PHỤ LỤC. DANH MỤC CÁC LOẠI XÉT NGHIỆM TỐI THIỂU
(Kèm theo Thư mời số /BVĐK-VTTBYT ngày tháng năm 2022
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

I. XÉT NGHIỆM SINH HOÁ

Stt	Tên xét nghiệm
1	Định lượng Albumin
2	Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)
3	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)
4	Đo hoạt độ LDH (Lactat dehydrogenase)
5	Định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol)
6	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)
7	Định lượng Urê máu
8	Nghiệm pháp dung nạp Glucose đường
9	Định lượng Glucose
10	Định lượng Creatinin (máu)
11	Định lượng Acid Uric
12	Định lượng Bilirubin toàn phần
13	Định lượng Bilirubin trực tiếp
14	Định lượng Protein toàn phần
15	Định lượng Cholesterol toàn phần (máu)
16	Định lượng Triglycerid (máu)
17	Định lượng Calci toàn phần
18	Đo hoạt độ AST (GOT)
19	Đo hoạt độ ALT (GPT)
20	Đo hoạt độ Amylase
21	Định lượng CRP
22	Định lượng HbA1c
23	Định lượng Ethanol (cồn)
24	Định lượng MAU (Micro Albumin Arine)
25	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)
26	Đo hoạt độ ALP (Alkalin Phosphatase)
27	Định lượng RF (Reumatoid Factor)
28	Định lượng Sắt
29	Định lượng Ferritin
30	Định lượng Transferin
31	Định lượng Protein (dịch não tủy, dịch chọc dò)

Stt	Tên xét nghiệm
32	Đo hoạt độ Lipase
33	Định lượng Lactat (Acid Lactic)
34	Định lượng Amoniac (NH ₃)
35	Định lượng Phospho (máu)
36	Điện giải đồ (Na, K, Cl)

II. XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH

Stt	Tên xét nghiệm
1	Định lượng T3 (Tri iodothyronine)
2	Định lượng T4 (Thyroxine)
3	Định lượng TSH (Thyroid Stimulating hormone)
4	Định lượng CA 125 (cancer antigen 125)
5	Định lượng CA 15 - 3 (Cancer Antigen 15- 3)
6	Định lượng CEA (Carcino Embryonic Antigen)
7	HBeAg miễn dịch tự động
8	Định lượng AFP (Alpha Fetoproteine)
9	Định lượng FT4 (Free Thyroxine)
10	Định lượng Insulin
11	Định lượng CA 72 - 4 (Cancer Antigen 72- 4)
12	Định lượng CA 19 - 9 (Carbohydrate Antigen 19-9)
13	Định lượng Troponin T HS
14	Định lượng Anti-Tg (Antibody- Thyroglobulin)
15	Định lượng bhCG (Beta human Chorionic Gonadotropins)
16	Định lượng PSA toàn phần (Total prostate- Specific Antigen)
17	Định lượng Cortisol (máu)
18	HBsAg miễn dịch tự động
19	Định lượng proBNP (NT-proBNP)
20	Định lượng Pro-calcitonin
21	Định lượng HBsAg (HBsAg Quantitative) (CMIA/ECLIA)
22	Định lượng Anti - TPO (Anti- thyroid Peroxidase antibodies)
23	Định lượng TRAb (TSH Receptor Antibodies)
24	Định lượng C-Peptid
25	Định lượng ACTH (Adrenocorticotropic hormone)
26	Định lượng SCC (Squamous cell carcinoma antigen)
27	Định lượng Cyfra 21- 1
28	Định lượng Vitamin B12

Stt	Tên xét nghiệm
29	Định lượng Folate
30	HIV Ab miễn dịch tự động
31	Định lượng Tg (Thyroglobulin)
32	Định lượng Anti CCP
33	HBsAb định lượng
34	Hbc total miễn dịch tự động
35	HBc IgM miễn dịch tự động

III. XÉT NGHIỆM NƯỚC TIỂU

Stt	Tên xét nghiệm
1	Tổng phân tích nước tiểu (Bằng máy tự động)

IV. XÉT NGHIỆM HUYẾT HỌC

Stt	Tên xét nghiệm
1	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi
2	Có sẵn hoặc có khả năng nâng cấp thêm chức năng sau: - Đếm được hồng cầu lưới - Đếm được tiểu cầu huỳnh quang - Đếm được tế bào bất thường (tế bào non) - Đếm được hồng cầu non

V. MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU

Stt	Tên xét nghiệm
1	Thời gian Prothrombin (PT)
2	Định lượng Fibrinogen
3	Thời gian Thromboplastin (APTT)