

Số: 747/TM-KCXN

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 8 năm 2023

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam**

Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “Mua sắm hóa chất, vật tư, dụng cụ thí nghiệm phục vụ hoạt động chuyên môn năm 2023” với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: KS. Lê Thị Ánh Muội – Nhân viên P.TCHC - SĐT: (028) 3839.1090 – số nội bộ: 101-105 – Email: anhmuoile212@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Tổ chức hành chính - Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố, địa chỉ: số 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM
  - Hoặc nhận qua Email: tochuchanhchinh.csq@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 08h ngày 14/08/2023 đến 17h ngày 24/08/2023.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 14/08/2023.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa: theo phụ lục danh mục đính kèm.
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố  
- Địa chỉ: số 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM.

Trân trọng./



Ngo Ngọc Nguyễn





## DANH MỤC HÓA CHẤT, VẬT TƯ, DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM PHỤC VỤ HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN NĂM 2023

(Định kèm theo mời chào giá số: 117-TM-KCXN ngày 14 tháng 08 năm 2023 của Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP)

| STT                                       | Danh mục  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính          |
|---|---|--|-------------------------|----------------------|
| <b>I. CHŨNG VI SINH</b>                   |   |  |                         |                      |
| 1   | Chủng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | Chủng chuẩn có dạng viên đông khô, môi trường lưu trữ được chuẩn bị cùng với một chủng vi sinh vật. Dùng kiểm tra chất lượng môi trường nuôi cấy, thuốc nhuộm, kit chẩn đoán và các thuốc thử.<br>- Mỗi chủng chuẩn đông khô có đời thế hệ F1-F3 | 1                       | Hộp<br>(Hộp/5 viên)  |
| 2   | Chủng vi khuẩn <i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090 | Chủng chuẩn có dạng viên đông khô, môi trường lưu trữ được chuẩn bị cùng với một chủng vi sinh vật. Dùng kiểm tra chất lượng môi trường nuôi cấy, thuốc nhuộm, kit chẩn đoán và các thuốc thử.<br>- Mỗi chủng chuẩn đông khô có đời thế hệ F1-F3 | 1                       | Hộp<br>(Hộp/5 viên)  |
| <b>II. Máu</b>                            |   |  |                         |                      |
| 1   | Máu cừu   | Chế phẩm máu từ máu cừu được sử dụng để pha chế môi trường nuôi cấy vi sinh vật khó mọc và phân biệt vi khuẩn dựa trên đặc tính tan máu của chúng. Đã được loại bỏ Fibrin, không bổ sung chất chống đông máu hoặc các phụ gia khác               | 15                      | Tuýp<br>(Tuýp/10mL)  |
| <b>III. DUNG MÔI, HÓA CHẤT, THUỐC THỬ</b> |   |  |                         |                      |
| 1   | Hóa chất ALT  | Dạng bột đông khô. Nồng độ $\geq 75$ units/mg protein  | 1                       | Lọ<br>(Lọ/1KU)       |
| 2   | Anti D (IgG)  | Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ Rh trên lam kính và trong ống nghiệm, xét nghiệm định tính kháng nguyên D <sub>u</sub> của hệ Rh trong ống nghiệm.   | 2                       | Lọ<br>(Lọ/10mL)      |
| 3   | Hóa chất AST  | Loại I, dạng hỗn dịch ammonium sulfate, nồng độ 200-500 units/mg protein   | 1                       | Lọ<br>(Lọ/2KU)       |
| 4   | Hóa chất Bilirubin                                      | Là hóa chất chuẩn, có thể lưu trữ ở nhiệt độ $\geq -20^{\circ}\text{C}$  | 1                       | Lọ<br>(Lọ/1g)        |
| 5   | Cồn 96o   | Cồn đạt $\geq 96$ độ, trong suốt, không màu, có mùi đặc trưng  | 10                      | Can<br>(Can/30L)     |
| 6   | Cồn tuyệt đối   | Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$  | 1                       | Chai<br>(Chai/500mL) |
| 7   | Hóa chất Cholesterol                                    | Dạng bột, độ tinh khiết $\geq 99\%$  | 1                       | Chai<br>(Chai/25g)   |
| 8   | High density lipoprotein từ người                       | Dạng bột đông khô, có thể hoàn nguyên trong NaCl 0,85%. Có thể lưu trữ ở nhiệt độ 2-8 độ C   | 1                       | Lọ<br>(Lọ/10mg)      |
| 9   | Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa level 2 | Sử dụng trong kiểm chứng cho các xét nghiệm định lượng 70 thông số xét nghiệm sinh hóa ở mức nồng độ bình thường (level 2)   | 1                       | Hộp<br>(Hộp/20x5mL)  |
| 10  | Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa level 3 | Sử dụng trong kiểm chứng cho các xét nghiệm định lượng 70 thông số xét nghiệm sinh hóa ở mức nồng độ cao (level 3)   | 1                       | Hộp<br>(Hộp/20x5mL)  |
| 11  | Nitơ lỏng   | Nitơ dạng lỏng được sử dụng trong bảo quản vi sinh vật ở nhiệt độ khoảng $-196^{\circ}\text{C}$  | 310                     | Lít                  |

*Handwritten signature*

| STT | Danh mục   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính                                      |
|-----|--|--|-------------------------|--|
| 12  | Polyethylene glycol  | Dạng bột có thể hòa tan trong nước, pH 5-7   | 1                       | Chai<br>(Chai/1Kg)                               |
| 13  | Potassium phosphate dibasic (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) | Độ tinh khiết ≥98%   | 1                       | Chai<br>(Chai/250g)                              |
| 14  | Thrombin từ huyết tương bò                                     | Dạng bột đông khô, 40-300 NIH units/mg protein   | 3                       | Lọ<br>(Lọ/1KU)                                   |
| 15  | Hóa chất Triglyceride  | Hóa chất chuẩn RM dạng lỏng, dung dịch đa thành phần, bảo quản -10 đến -25 độ C  | 1                       | Lọ<br>(Lọ/1amp)                                  |
| 16  | α-Amylase from porcine pancreas                                | Dạng bột, pH hoạt động 5,5 đến 8   | 1                       | Lọ<br>(Lọ/1MU)                                   |
| 17  | Bộ kit Albumin   | Hóa chất sử dụng định lượng nồng độ ALBUMIN trong huyết thanh huyết tương để chẩn đoán về bệnh lý nền bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno                   | 2                       | Hộp<br>(R1: 5x50ml;<br>R2 STD:<br>1x2ml/Bộ)      |
| 18  | Bộ kit Alpha amylase   | Hóa chất sử dụng để định lượng nồng độ Amylase trong huyết tương hoặc huyết thanh bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno                                       | 2                       | Hộp<br>(Hộp/5x22mL)                              |
| 19  | Bộ kit Bilirubin total   | Hóa chất sử dụng để định lượng nồng độ BILIRUBIN TOTAL trong huyết thanh huyết tương chẩn đoán bệnh liên quan tuyệt mật bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno | 2                       | Hộp<br>(R1: 4x50ml,<br>R2: 1x6ml/Bộ)             |
| 20  | Bộ kit Bilirubin total & direct                                | Định lượng nồng độ BILIRUBIN TOTAL&DIRECT trong huyết thanh huyết tương bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno   | 2                       | Hộp<br>(R1: 2x50ml,<br>R2: 2x50ml, R3:<br>1x6ml) |
| 21  | Bộ kit HDL-Cholesterol   | Hóa chất sử dụng để định lượng HDL-Cholesterol trong huyết tương hoặc huyết thanh bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno                                       | 1                       | Hộp<br>(R1:3x60mL;<br>R2:3x20mL/Bộ)              |
| 22  | Bộ kit Magnesium   | Hóa chất sử dụng để định lượng Magnesium trong huyết tương hoặc huyết thanh bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno   | 1                       | Hộp<br>(R1:1x250ml;<br>R2: 1x5ml/Bộ)             |
| 23  | Bộ kit Uric Acid   | Hóa chất sử dụng để định lượng uric acid trong huyết tương hoặc huyết thanh bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno   | 2                       | Hộp<br>R1:4x50mL;<br>STD:1x5mL/Bộ                |
| 24  | Hóa chất hiệu chuẩn các thông số sinh hóa cho máy bán tự động  | Dạng bột đông khô, kiểm soát 23 thông số sinh hóa dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno   | 1                       | Hộp<br>4x3mL/Bộ                                  |
| 25  | Kháng sinh Ciprofloxacin (30μg)                                | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Ciprofloxacin 5μg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn  | 1                       | hộp<br>Hộp/250đĩa                                |
| 26  | Kháng sinh Norfloxacin (10μg)                                  | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Norfloxacin 10μg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn   | 1                       | hộp<br>Hộp/250đĩa                                |
| 27  | Kháng sinh Ceftazidime/avibactam (30/20μg)                     | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Ceftazidime/avibactam theo nồng độ 30-20 μg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                  | 1                       | hộp<br>Hộp/250đĩa                                |
| 28  | Kháng sinh Clidamycin (E-test)                                 | Que giấy tẩm kháng sinh Clidamycin theo dải nồng độ: 0,016-256 ug/ml   | 1                       | Hộp<br>Hộp/30test                                |

| STT | Danh mục  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính        |
|-----|---|--|-------------------------|--------------------|
| 29  | Kháng sinh Chloramphenicol (E-test)                         | Que giấy tẩm kháng sinh Chloramphenicol theo dải nồng độ: 0.016 - 256 ug/ml, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                     | 1                       | Hộp<br>Hộp/10test  |
| 30  | Kháng sinh Meropenem (E-test)                               | Que giấy tẩm kháng sinh Meropenem theo dải nồng độ: 0,016-256 ug/ml, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                             | 1                       | Hộp<br>Hộp/10test  |
| 31  | Kháng sinh Piperacillin (E-test)                            | Que giấy tẩm kháng sinh Piperacillin theo dải nồng độ: 0,016-256 ug/ml   | 1                       | Hộp<br>Hộp/30test  |
| 32  | Kháng sinh E-test Ticarcillin-clavulanic acid               | Que giấy tẩm kháng sinh Ticarcillin-clavulanic acid theo dải nồng độ: 0,016/2-256/2  | 1                       | Hộp<br>Hộp/30test  |
| 33  | Kháng sinh Fosfomycin (200µg)                               | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Fosfomycin nồng độ 200µg, với 50µg glucose-6-phosphate, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn             | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 34  | Kháng sinh Cefpodoxime (10µg)                               | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Cefpodoxime nồng độ 10mcg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn  | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 35  | Kháng sinh Piperacillin (100µg)                             | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Piperacillin nồng độ 100mcg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn  | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 36  | Kháng sinh Teicoplanin (30µg)                               | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Teicoplanin nồng độ 30mcg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn  | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 37  | Kháng sinh Clarithromycin (15µg)                            | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Clarithromycin 15µg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn  | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 38  | Kháng sinh Teicoplanin (E-test)                             | Que giấy tẩm kháng sinh Teicoplanin theo dải nồng độ: 0,016-256 ug/ml  | 1                       | Hộp<br>Hộp/30test  |
| 39  | Kháng sinh Streptomycin (10µg)                              | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Streptomycin nồng độ 10µg, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn  | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 40  | Kháng sinh Tobramycin (10µg)                                | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Tobramycin nồng độ 10µg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn   | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 41  | Kháng sinh Linezolid (30µg)                                 | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Linezolid nồng độ 30µg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn  | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa  |
| 42  | Dung dịch ly giải sử dụng cho máy phân tích huyết học       | Sử dụng để pha loãng mẫu cho phần đếm tế bào bạch cầu, dùng trong chuẩn đoán invitro chạy trên hệ thống máy phân tích huyết học Cell-Dyn Emerald 22. | 1                       | Chai<br>Chai/500mL |
| 43  | Dung dịch pha loãng mẫu sử dụng cho máy phân tích huyết học | Dung dịch pha loãng mẫu xét nghiệm đếm và đo kích thước tế bào máu trên hệ thống máy xét nghiệm huyết học CELL-DYN Emerald 22                        | 1                       | Thùng<br>Thùng/10L |
| 44  | Dung dịch rửa sử dụng cho máy phân tích huyết học           | Sử dụng để vệ sinh máy cho hệ thống máy xét nghiệm CELL-DYN Emerald 22   | 1                       | Chai<br>Chai/980mL |
| 45  | Hóa chất hiệu chuẩn dùng cho máy huyết học (Calibrator)     | Sử dụng làm chất hiệu chuẩn cho hệ thống máy xét nghiệm CELL-DYN Emerald 22  | 1                       | Hộp<br>Hộp/2x2,5mL |
| 46  | Hóa chất hiệu chuẩn dùng cho máy huyết học (Calibrator)     | Sử dụng làm chất hiệu chuẩn cho hệ thống máy xét nghiệm MEK-6510K và MEK-7300K   | 2                       | Lọ<br>Lọ/2mL       |

| STT | Danh mục   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính       |
|-----|--|--|-------------------------|-------------------|
| 47  | Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm huyết học | Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học Cell-Dyn Emerald 22. Có 3 ống ở 3 mức kiểm chuẩn L, N, H. Kiểm tra các thông số WBC, NEU%, NEU#, LYM%, LYM#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV   | 1                       | Hộp<br>6x2,5ml/Bộ |
| 48  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện Cysticercosis IgG | Bộ kit gồm 96 giếng phản ứng. Gồm chứng dương, chứng âm, thuốc rửa, cơ chất, enzym, chất dừng phản ứng, dung dịch pha loãng<br>Dùng để phát hiện Cysticercosis IgG   | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test |
| 49  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện Gnathostoma IgG   | Bộ kit gồm 96 giếng phản ứng. Gồm chứng dương, chứng âm, thuốc rửa, cơ chất, enzym, chất dừng phản ứng, dung dịch pha loãng<br>Dùng để phát hiện Gnathostoma IgG   | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test |
| 50  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện Strongyloides IgG | Bộ kit gồm 96 giếng phản ứng, chứng dương, chứng âm, thuốc rửa, cơ chất, enzym, chất dừng phản ứng, dung dịch pha loãng<br>Để phát hiện các kháng thể kháng Strongyloides, trong các mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người  | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test |
| 51  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện Toxocara IgG      | Bộ kit gồm 96 giếng phản ứng, chứng dương, chứng âm, thuốc rửa, cơ chất, enzym, chất dừng phản ứng, dung dịch pha loãng<br>Để kiểm tra định tính kháng thể IgG kháng Toxocara trong huyết thanh và huyết tương sử dụng kỹ thuật xét nghiệm hấp thụ miễn dịch liên kết với enzyme   | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test |
| 52  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện HBe Ag            | Kit ELISA dùng phát hiện và định lượng kháng nguyên (giai đoạn nhiễm cấp tính, mạn tính) virus viêm gan B từ huyết tương và huyết thanh người<br>hức hợp miễn dịch (kháng nguyên và kháng thể) được phát hiện theo các bước: Enzyme horseradish peroxidase (HRP) được liên kết với kháng nguyên/kháng thể đơn dòng. Chromogen/Substrate sẽ phát hiện phức hợp miễn dịch được tạo thành do hoạt động của các enzyme này làm cho cơ chất không màu ở dạng bất hoạt trở thành màu xanh khi chuyển sang dạng hoạt hóa, tiếp tục chuyển sang màu vàng khi phản ứng với Sulphuric acid | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test |
| 53  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện HBs Ab            | Kit ELISA dùng phát hiện và định lượng kháng thể kháng virus viêm gan B từ huyết tương và huyết thanh người<br>hức hợp miễn dịch (kháng nguyên và kháng thể) được phát hiện theo các bước: Enzyme horseradish peroxidase (HRP) được liên kết với kháng nguyên/kháng thể đơn dòng. Chromogen/Substrate sẽ phát hiện phức hợp miễn dịch được tạo thành do hoạt động của các enzyme này làm cho cơ chất không màu ở dạng bất hoạt trở thành màu xanh khi chuyển sang dạng hoạt hóa, tiếp tục chuyển sang màu vàng khi phản ứng với Sulphuric acid                                   | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test |

| STT | Danh mục   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính        |
|-----|--|--|-------------------------|--------------------|
| 54  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện HBs Ag  | Kit ELISA dùng phát hiện và định lượng kháng nguyên vỏ virus viêm gan B từ huyết tương và huyết thanh người<br>hức hợp miễn dịch (kháng nguyên và kháng thể) được phát hiện theo các bước: Enzyme horseradish peroxidase (HRP) được liên kết với kháng nguyên/kháng thể đơn dòng. Chromogen/Substrate sẽ phát hiện phức hợp miễn dịch được tạo thành do hoạt động của các enzyme này làm cho cơ chất không màu ở dạng bất hoạt trở thành màu xanh khi chuyển sang dạng hoạt hóa, tiếp tục chuyển sang màu vàng khi phản ứng với Sulphuric acid | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test  |
| 55  | Bộ kit ELISA dùng để phát hiện HCV Ab  | Kit ELISA dùng phát hiện và định lượng kháng thể kháng virus viêm gan C từ huyết tương và huyết thanh người<br>hức hợp miễn dịch (kháng nguyên và kháng thể) được phát hiện theo các bước: Enzyme horseradish peroxidase (HRP) được liên kết với kháng nguyên/kháng thể đơn dòng. Chromogen/Substrate sẽ phát hiện phức hợp miễn dịch được tạo thành do hoạt động của các enzyme này làm cho cơ chất không màu ở dạng bất hoạt trở thành màu xanh khi chuyển sang dạng hoạt hóa, tiếp tục chuyển sang màu vàng khi phản ứng với Sulphuric acid | 1                       | Hộp<br>Hộp/96test  |
| 56  | Bộ kit định danh thủ công Staphylococci và Micrococci                                  | Hệ thống gồm các thanh định danh Staphylococci và Micrococci dựa vào tính chất sinh vật hóa học và theo nguyên tắc so màu.   | 1                       | Hộp<br>Hộp/25test  |
| 57  | Bộ kit định danh thủ công vi sinh vật Streptococci và Enterococci                      | Hệ thống gồm các thanh định danh Streptococci và Enterococci dựa vào tính chất sinh vật hóa học và theo nguyên tắc so màu.   | 1                       | Hộp<br>Hộp/25test  |
| 58  | Bộ kit định danh vi khuẩn gram âm không phải <i>Enterobacteriaceae</i>                 | Hệ thống gồm các thanh định danh vi khuẩn gram âm không phải <i>Enterobacteriaceae</i> dựa vào tính chất sinh vật hóa học và theo nguyên tắc so màu.   | 1                       | Hộp<br>Hộp/25test  |
| 59  | Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hóa sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch | Dung dịch ổn định pH cho các phản ứng miễn dịch sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 2                       | Hộp<br>Hộp/6x380mL |
| 60  | Dung dịch pha loãng mẫu sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch                           | Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm và thuốc thử sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 2                       | Hộp<br>Hộp/2x16mL  |
| 61  | Dung dịch rửa buồng đo sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch                            | Dung dịch rửa buồng đo của máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411 sau khi sử dụng   | 2                       | Hộp<br>Hộp/6x380mL |
| 62  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT3   | Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số FT3 sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1mL   |
| 63  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT4   | Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số FT4 sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1mL   |
| 64  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH   | Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số TSH sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1,3mL |

| STT | Danh mục  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính         |
|-----|---|---|-------------------------|---------------------|
| 65  | Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể kháng HBsAg                   | Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số Anti-HBs sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/16x1,3mL |
| 66  | Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể kháng HCV                     | Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số Anti-HCV sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/16x1,3mL |
| 67  | Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HBsAg                                   | Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số HBsAg sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/16x1,3mL |
| 68  | Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm miễn dịch                           | Dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Elecsys trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x3mL    |
| 69  | Que thử/Khay thử xét nghiệm kháng thể kháng HBs                       | Dùng để định lượng Anti-HBs trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 70  | Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng HCV                              | Dùng để định lượng Anti-HCV trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 71  | Thuốc thử xét nghiệm FT3  | Dùng để định lượng FT3 trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/200test  |
| 72  | Thuốc thử xét nghiệm FT4  | Dùng để định lượng FT4 trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/200test  |
| 73  | Thuốc thử xét nghiệm HBsAg  | Dùng để định lượng HBsAg trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 74  | Hóa chất phát hiện TSH sử dụng cho máy miễn dịch                      | Dùng để định lượng TSH trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/200test  |
| 75  | Thuốc thử xét nghiệm HBeAg  | Dùng để định lượng HBeAg trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 76  | Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HBeAg                                   | Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số HBeAg sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/16x1,3mL |
| 77  | Chất phụ gia cho bình chứa nước cất dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch | Dung dịch bổ sung vào thùng chứa nước cất cho máy phân tích cobas e 411. Tăng cường rửa hiệu quả giữa các bước hút mẫu và cần thiết cho tất cả các thử nghiệm thông số.                           | 2                       | Hộp<br>Hộp/500mL    |
| 78  | Thuốc thử xét nghiệm AFP (alpha1-fetoprotein)                         | Dùng để xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng $\alpha$ 1-fetoprotein trong huyết thanh và huyết tương người sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411                            | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 79  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP (alpha1-fetoprotein)                   | Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys AFP trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1.0 mL |
| 80  | Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3  | Dùng để xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng CA 15-3 trong huyết thanh và huyết tương người giúp hỗ trợ theo dõi bệnh nhân ung thư vú sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411 | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |



| STT | Danh mục   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính         |
|-----|--|--|-------------------------|---------------------|
| 81  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3   | Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 15-3 II trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1.0 mL |
| 82  | Thuốc thử xét nghiệm CA 125  | Dùng để xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng quyết định kháng nguyên phản ứng OC 125 trong huyết thanh và huyết tương người sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 83  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125  | Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 125 II trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1.0 mL |
| 84  | Thuốc thử xét nghiệm CEA   | Dùng để xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng kháng nguyên ung thư phổi trong huyết thanh và huyết tương người. Ngoài ra, xét nghiệm này còn được chỉ định đo CEA theo trình tự thời gian để hỗ trợ theo dõi tình trạng ung thư của bệnh nhân. Dùng sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411                 | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 85  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA   | Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CEA trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1.0 mL |
| 86  | Thuốc thử xét nghiệm PSA   | Dùng trong chẩn đoán in vitro để định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt toàn phần (tự do + phức hợp) trong huyết thanh và huyết tương người sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411  | 1                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 87  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA   | Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys total PSA trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411   | 1                       | Hộp<br>Hộp/4x1.0 mL |
| 88  | Sinh phẩm chẩn đoán invitro xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO-Rh                        | Thẻ xét nghiệm 6 giếng gồm: Từ cột 1 - 3: Anti A (dòng 11H5) – Anti B (dòng 6F9) – Anti D (IgM) (VI-) (dòng P3x61+ TH-28) dùng để định nhóm máu xuôi (phương pháp huyết thanh mẫu); Từ cột 4 - 6: chứa gel trung tính, cột 4 (Ctrl) để làm chứng âm, cột 5 (A1) và cột 6 (B) để định nhóm máu ngược (phương pháp hồng cầu mẫu) | 2                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 89  | Sinh phẩm chẩn đoán invitro định tính để phát hiện kháng thể IgG dạng kết hợp với hồng cầu | Cassette xét nghiệm định tính để phát hiện kháng thể IgG dạng kết hợp với hồng cầu.  | 4                       | Hộp<br>Hộp/100test  |
| 90  | Hồng cầu mẫu   | - Hồng cầu khô<br>- Một hộp gồm 3 lọ hồng cầu mẫu A, hồng cầu mẫu B, hồng cầu mẫu O<br>Dùng để thực hiện định nhóm máu bằng phương pháp gián tiếp, phát hiện kháng thể trong huyết thanh bệnh nhân   | 2                       | Hộp<br>Hộp/3x10ml   |
| 91  | Hồng cầu mẫu xét nghiệm định nhóm máu ABO  | Hồng cầu mẫu A1, B, A2, O dùng trong định nhóm máu huyết tương, 5% red blood suspension, Sodium azide < 0.1% w/v.  | 2                       | Hộp<br>Hộp/4x5ml    |
| 92  | Thẻ xét nghiệm định tính hòa hợp và nghiệm pháp Coombs                                     | Xét nghiệm định tính hòa hợp miễn dịch phát máu, Coombs trực tiếp, gián tiếp, sàng lọc và định danh kháng thể bất thường.  | 100                     | Thẻ                 |
| 93  | Bộ kit tách chiết Acid Nucleic   | Dùng để chiết xuất axit nucleic của virus (DNA / RNA) có độ tinh khiết cao từ các mẫu như máu, huyết thanh, huyết tương, mẫu ngoáy mũi họng, đờm, dịch rửa phế quản và dịch rửa phế nang.  | 96                      | Test<br>Hộp/96 test |

| STT | Danh mục   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính         |
|-----|--|---|-------------------------|---------------------|
| 94  | Hóa chất xét nghiệm HPV sử dụng trên máy Realtime PCR    | Dùng để xét nghiệm định genotype HPV nguy cơ cao  | 96                      | Test<br>Hộp/96 test |
| 95  | D-Sorbitol   | Độ tinh khiết >95 %   | 1                       | Chai<br>Chai/1Kg    |
| 96  | ESBL Agar 90mm   | Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh vi khuẩn tiết ESBL | 3                       | Hộp<br>Hộp/2x10đĩa  |
| 97  | Kháng sinh Amikacine (30μg)                              | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Amikacine nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                     | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 98  | Kháng sinh Aztreonam (30μg)                              | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Aztreonam nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                     | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 99  | Kháng sinh Cefotaxime (30μg)                             | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Cefotaxime nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                    | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 100 | Kháng sinh Chloramphenicol (30μg)                        | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Chloramphenicol nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                               | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 101 | Kháng sinh Gentamicin (10μg)                             | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Gentamicin nồng độ 10μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                    | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 102 | Kháng sinh Vancomycin (30μg)                             | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Vancomycin nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                    | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 103 | Kháng sinh Trimethoprim/Sulphamethoxazole (1,25/23,75μg) | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Trimethoprim/Sulphamethoxazole nồng độ 1,25/23,75μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn        | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 104 | Kháng sinh Tetracycline (30μg)                           | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Tetracycline nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                  | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 105 | Kháng sinh Cefoxitin (30μg)                              | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Cefoxitin nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                     | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 106 | Kháng sinh Clindamycin (2μg)                             | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Clindamycin nồng độ 2μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                    | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 107 | Kháng sinh Cefuroxime (30μg)                             | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Cefuroxime nồng độ 30μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                                    | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 108 | Kháng sinh Ampicillin/Sulbactam (10/10μg)                | Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Ampicillin/Sulbactam nồng độ 10/10μg sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn                       | 1                       | Hộp<br>Hộp/250đĩa   |
| 109 | Kháng sinh Ofloxacin (E-test)                            | Que giấy tẩm kháng sinh Ofloxacin theo dải nồng độ: 0,016-256 ug/ml   | 1                       | Hộp<br>Hộp/30test   |

#### IV. VẬT TƯ TIÊU HAO

|   |   |  |   |                     |
|---|---|--|---|---------------------|
| 1 | Cốc phản ứng sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch | Dùng chứa mẫu và chất phản ứng sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411 | 1 | Hộp<br>Hộp/60x60cái |
|---|---|--|---|---------------------|

| STT | Danh mục  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính          |
|-----|---|--|-------------------------|----------------------|
| 2   | Đá CO2  | Đá CO2 (đá khô) đóng gói 1kg   | 50                      | Kg<br>Bịch/1Kg       |
| 3   | Đầu côn sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch                  | Sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411 để hút mẫu và hóa chất   | 1                       | Hộp<br>Hộp/30x120cái |
| 4   | Đầu dò nhiệt độ PRT   | - Đầu dò hiệu chuẩn nhiệt độ, chiều dài dây: 2,4m<br>- Đầu dò dạng PRT, dài 50 ± 5 mm. Khoảng hoạt động: -200 đến 160oC; độ chính xác: ± 0,05 oC; điện trở: 100 Ω ± 0,1 Ω. Đuôi gồm 4 chấu khi kết nối vào máy quét đa kênh                  | 1                       | Cái                  |
| 5   | Đầu côn 0.5 - 10uL  | Bảng nhựa, sử dụng cho micropipet hút dung dịch thông thường với thể tích từ 0,5 đến 10uL  | 1                       | Bịch<br>Bịch/1000cái |
| 6   | Đầu côn 20 - 200uL  | Bảng nhựa, sử dụng cho micropipet hút dung dịch thông thường với thể tích từ 20 đến 200uL  | 16                      | Bịch<br>Bịch/1000cái |
| 7   | Đầu côn 500 - 5000ul  | Bảng nhựa, sử dụng cho micropipet Gilson hút dung dịch thông thường với thể tích từ 500 đến 5000uL   | 2                       | Bịch<br>Bịch/334cái  |
| 8   | Đĩa Petri nhựa vô trùng Ø90mm                                 | Chất liệu: Nhựa Polystyren tinh thể, đường kính 90mm, vô trùng, dùng trong pha chế môi trường nuôi cấy vi sinh vật dạng đĩa thạch  | 400                     | Cái<br>Bịch/10cái    |
| 9   | Găng tay nitrile cỡ L   | Găng tay sử dụng một lần dùng trong y tế, chất liệu nitrile, cỡ L  | 2                       | Hộp<br>Hộp/100cái    |
| 10  | Găng tay nitrile cỡ M   | Găng tay sử dụng một lần dùng trong y tế, chất liệu nitrile, cỡ M  | 10                      | Hộp<br>Hộp/100cái    |
| 11  | Găng tay nitrile cỡ S   | Găng tay sử dụng một lần dùng trong y tế, chất liệu nitrile, cỡ S  | 10                      | Hộp<br>Hộp/100cái    |
| 12  | Giấy cuộn vệ sinh   | Loại dai, dày, không tạo bụi khi lau   | 50                      | Cuộn                 |
| 13  | Giấy phản quang   | Màu giấy: Trắng. Dùng làm phản quang cho máy hiệu chuẩn đo tốc độ vòng quay  | 1                       | Hộp<br>Hộp/10 cái    |
| 14  | Lame kính mài mờ  | Kích thước: 76x26x1mm, một đầu được mài mờ   | 5                       | Hộp<br>Hộp/72 cái    |
| 15  | Lame nhám   | Lam nhám mài mờ, kích thước: 25,4x76,2mm, độ mỏng 1-1,2mm, một đầu được mài nhám   | 6                       | Hộp<br>Hộp/72 cái    |
| 16  | Lamen (kt: 24x60mm)   | - Kích thước: 24 x 60 mm<br>- Độ dày: 0.13 – 0.17 mm<br>- Vật liệu: thủy tinh borosilicate, class 1<br>- Khả năng kháng hóa chất cao<br>- Mặt kính không bị mờ theo thời gian.<br>- Được xử lý chống dính bề mặt và độ chính xác cao khi soi | 2                       | Hộp<br>Hộp/100cái    |
| 17  | Lọ đông khô 2ml màu nâu có vạch chia đến 1,5ml + nắp vận nhựa | Kích thước lọ: 12x32mm, dung tích 2mL, bằng thủy tinh borosilicate USP loại I chịu được nhiệt độ từ -196°C đến 121°C, có vạch chia đến 1,5mL, màu hổ phách (amber), kèm nắp vận nhựa   | 300                     | Hộp<br>Hộp/100cái    |

| STT | Danh mục  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Số lượng/<br>Khối lượng | Đơn vị tính               |
|-----|---|---|-------------------------|---------------------------|
| 18  | Lọ lưu mẫu đông lạnh 2,0mL                          | Đáy bằng, nắp màu trắng, nhựa PP trong suốt, tiệt trùng, chịu được nhiệt độ từ -196°C đến 121°C (Có thể hấp tiệt trùng bằng hơi nước ở 121°C, 1atm, có thể đông lạnh và rã đông nhiều lần)<br>Khử trùng bằng bức xạ gamma, không có DNase & RNase, không có nội độc tố, không có DNA ngoại lai<br>Thể tích: 2mL, có chia vạch | 250                     | Cái<br>Thùng/<br>40x25cái |
| 19  | Ống có nắp (tiệt trùng) 12x75mm                     | Chất liệu: polystyrene trong suốt, chịu được nhiệt độ từ -20 °C đến +70 °C, đáy cầu, không tự đứng, đã tiệt trùng, kích thước: 12x75mm, dung tích: 5mL, nắp bấm ngoài 2 nắp màu trắng trong   | 1000                    | Cái<br>Bịch/25cái         |
| 20  | Ống nghiệm nhựa 5ml (12x75mm) nắp trắng             | Chất liệu: nhựa PS trong suốt, kích thước: 12x75mm, dung tích: 5mL, đáy cầu, không tự đứng, không nhãn, không chia vạch. Nắp ấn trong cấu trúc 2 tầng màu trắng đục.  | 5                       | Cái<br>Bịch/500cái        |
| 21  | Parafilm  | Chất liệu: film (thermoplastic), kích thước: 4 in. × 125 ft, không tiệt trùng, khoảng nhiệt độ: -45-+50 °C, mỗi cuộn đóng gói trong 1 hộp,  | 5                       | Cuộn<br>Hộp/Cuộn          |
| 22  | Pin sử dụng cho bộ ghi nhiệt độ hiệu chuẩn từ nhiệt | Loại Lithium, điện thế danh định 3.6V, dòng điện danh định 0,6 mA, công suất danh định 0,9 Ah, sử dụng cho Ellab TrackSense Pro   | 2                       | Viên                      |
| 23  | Que cấy định lượng 1μl vô trùng                     | Đầu que cấy, 1 đầu tròn, 1 đầu thẳng nhọn, màu xanh, dung tích 1ul, tổng chiều dài 198.30mm, đường kính đầu tròn 3.00mm   | 6                       | Cái<br>Bịch/25cái         |
| 24  | Que cấy định lượng 10μl vô trùng                    | Que cấy nhựa 10μl, 1 đầu tròn, 1 đầu thẳng nhọn, đã tiệt trùng, màu cam, 25 cái/gói. tổng chiều dài 200mm, đường kính đầu tròn 6.50mm.  | 20                      | Cái<br>Bịch/25cái         |
| 25  | Tấm bông tiệt trùng thân gỗ                         | Mỗi que đựng riêng trong từng ống nhựa<br>Thân que được làm bằng gỗ, 1 đầu gắn chặt với nắp ống, 1 đầu cuốn bông<br>Nắp ống màu đỏ được làm bằng nhựa PP chính Phẩm   | 4                       | Bịch<br>Bịch/50cái        |
| 26  | Pipette Pasteur                                     | Chất liệu: polyethylen, thể tích: 3ml, chiều dài: 15cm, có bầu nhựa, có vạch chia, độ chia nhỏ nhất 0.5ml, được tiệt trùng bằng khí EO  | 100                     | Cái<br>Gói/1cái           |
| 27  | Dải ống phản ứng 0.1 ml                             | Bộ vật tư tiêu hao cho máy realtime PCR   | 1                       | Hộp                       |
| 28  | Tube nhựa 5ml vô trùng (16x60mm)                    | Ống dùng để vận chuyển mẫu. Chất liệu polypropylene, kích thước: 16x60mm, có nắp vận màu trắng, đáy hình nón, có đế tự đứng, có bề mặt để viết, có chia vạch, vô trùng, có thể hấp tiệt trùng ở +121 °C   | 5                       | Bịch<br>Bịch/100 cái      |

#### V. DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM

|   |                      |  |   |     |
|---|----------------------|--|---|-----|
| 1 | Phễu thủy tinh Φ60mm | Chất liệu: thủy tinh, đường kính phễu 60mm | 5 | Cái |
|---|----------------------|--|---|-----|

## CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ <sup>(1)</sup>

Kính gửi: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố

Địa chỉ: 75 A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM



Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố, chúng tôi (ghi rõ tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp, trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cũng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh) báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

## 1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

| Stt | Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup> | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup> | Mã HS <sup>(4)</sup> | Năm sản xuất <sup>(5)</sup> | Xuất xứ <sup>(6)</sup> | số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup> | Đơn giá (VNĐ) <sup>(8)</sup> | Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ) <sup>(9)</sup> | Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ) <sup>(10)</sup> | Thành tiền VNĐ <sup>(11)</sup> |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|--|--------------------------------|
| 1   | Thiết bị A                            |  |                      |                             |                        |                                    |                              |  |  |                                |
| 2   | Thiết bị B                            |  |                      |                             |                        |                                    |                              |  |  |                                |
| 3   |                                       |  |                      |                             |                        |                                    |                              |  |  |                                |
| n   |                                       |  |                      |                             |                        |                                    |                              |  |  |                                |

Giữ kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan đến hóa chất, vật tư, dụng cụ thí nghiệm.

2. Báo giá có hiệu lực trong vòng .....ngày, kể từ ngày ...../...../.....đến ngày ...../...../..... (ghi cụ thể số ngày nhưng không được nhỏ hơn 90 ngày).

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác, không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của hóa chất, vật tư, dụng cụ thí nghiệm nêu trong báo giá là phù hợp, không bị phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

Ngày.....tháng.....năm.....  
Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(12)</sup>  
(Ký tên đóng dấu (nếu có))



**Ghi chú:**

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong yêu cầu báo giá.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế"
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể Mã hồ sơ của từng thiết bị.
- (5) + (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.
- (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
- (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.
- (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế, chi tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.
- (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị.
- (11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.  
Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (vnđ).
- (12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.