

Số: 1504 /TYC-BVNT

Khánh Hòa, ngày 21 tháng 4 năm 2026

YÊU CẦU CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận 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 danh mục mua sắm vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá:

1. Đơn vị yêu cầu chào giá: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Cừ, P. Ninh Chữ, tỉnh Khánh Hòa.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Luân - Phòng VTTBYT – SĐT: 0979.666.904.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Bản gốc nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, Đường Nguyễn Văn Cừ, P. Ninh Chữ, tỉnh Khánh Hòa.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày phát hành yêu cầu chào giá đến trước 15h ngày 07 tháng 5 năm 2026. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 07/5/2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục chào giá: Mua sắm vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận (phụ lục 01, phụ lục 02).

2. Yêu cầu hồ sơ nhà thầu tham dự đính kèm các tài liệu sau:

- Thư chào giá hoặc bảng báo giá của nhà thầu theo mẫu tại phụ lục 03.

- Tài liệu chứng minh về tính hợp lệ của hàng hóa theo yêu cầu tại phụ lục 03.1 (Số phiếu tiếp nhận, số lưu hành, số đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy phép nhập khẩu; Phân loại TBYT; Hồ sơ công bố tiêu chuẩn loại A, B; Mã kê khai giá). Công ty có thể gửi tài liệu sau thời hạn nhận báo giá trong vòng 5 ngày làm việc.

- Nhà thầu cung cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do (CFS) hoặc giấy chứng nhận lưu hành (MA) các nước cho các nhóm danh mục tại phụ lục 01, phụ lục 02 (nếu có).

- Catalogue của nhà sản xuất và kèm theo bản dịch sang tiếng việt của hàng hoá (đính kèm file trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia: <https://muasamcong.mpi.gov.vn> hoặc <https://chaogiatbvt.moh.gov.vn> hoặc vtyt.bvninhthuan@gmail.com hoặc gửi trực tiếp).

- Quyết định trúng thầu hoặc hợp đồng trúng thầu có danh mục tương tự tại các Bệnh viện công lập bằng hình thức đấu thầu rộng rãi gần nhất (nếu có).

- Đối với các danh mục **Hóa chất dùng cho xét nghiệm viêm gan, Hóa chất dùng trong định danh và kháng sinh đồ tự động** tại Phụ lục 02: đề nghị Công ty báo giá đã bao gồm chi phí đặt máy xét nghiệm.

3. Địa điểm giao hàng: Kho Vật tư – Phòng VTTBYT, Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.

4. Thời gian giao hàng dự kiến: Không quá 03 ngày, kể từ ngày Bệnh viện đặt hàng.

5. Dự kiến thanh toán tiền hàng: Trong vòng 03 tháng kể từ khi nghiệm thu hàng hoá.

6. Các thông tin khác:

- Số lượng báo giá: 01 bản.

- Đơn giá trên báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí khác (nếu có).

- Hạn dùng của hàng hoá: đề nghị Quý Công ty cung cấp hạn dùng tính từ ngày Bệnh viện nhận được hàng.

- Thư yêu cầu này được đăng tải trên các trang thông tin điện tử: benhvienninhthuan.vn; muasamcong.mpi.gov.vn; chaogiattbyt.moh.gov.vn.

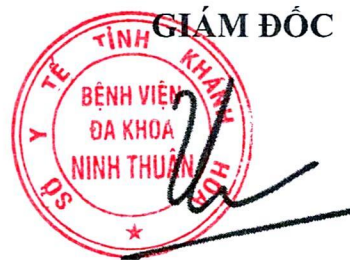
- Ngoài phong bì, Quý công ty ghi rõ thông tin: **Tên đơn vị tham gia báo giá; Tên danh mục báo giá; Người nhận: Luân - Phòng VTTBYT – SĐT: 0979.666.904, Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.**

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, VTTBYT₈



Lê Huy Thạch

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM, CHỮA BỆNH

(Đính kèm Thư yêu cầu số: 1504 /TYC-BVNT ngày 21/4/2026 của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận)

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
I	Vật tư dùng trong lọc máu			
1	Quả lọc hấp phụ	Chất liệu: Polystyrene resin hoặc tương đương Phương thức khử trùng: Hấp tự động Thể tích môi: $\leq 80\text{ml}$ Lưu lượng máu: $\geq 250\text{ml/phút}$ Dải hấp phụ: 5 ~ 30kDa Diện tích hấp phụ: $\geq 56.000\text{m}^2$ Nội trở: $\leq 4\text{kPa}$ Áp suất chịu đựng: $\geq 100\text{kPa}$ Độ chịu lực của hạt: 8.1N Kích thước lỗ: 3 - 30nm	Cái	1.000
2	Quả lọc hấp phụ	Chất liệu: Vật liệu hấp phụ: là các hạt Resin; Vỏ được làm bằng vật liệu Polycarbonate, hoặc tương đương Thể tích hấp phụ: $\geq 130\text{ml}$ Thể tích khoang máu: $\leq 115\text{ml}$ Lưu lượng máu: $\geq 250\text{ml/phút}$ Dải hấp phụ: 5 ~ 30kDa Diện tích hấp phụ: $\geq 52.000\text{m}^2$ Nội trở tối đa: $\leq 4\text{kPa}$ Áp suất chịu đựng: $\geq 100\text{kPa}$ Độ chịu lực của hạt: 8.1N Tiệt trùng bằng tia Gamma	Cái	1.000
3	Quả lọc hấp phụ	Chất liệu: Vật liệu hấp phụ: là các hạt Resin; Vỏ được làm bằng vật liệu Polycarbonate, hoặc tương đương Thể tích hấp phụ: $\geq 230\text{ml}$ Thể tích khoang máu: $\leq 145\text{ml}$ Lưu lượng máu: $\geq 250\text{ml/phút}$ Dải hấp phụ: 500 ~ 10kDa Diện tích hấp phụ: $\geq 70.000\text{m}^2$ Nội trở tối đa: $\leq 4\text{kPa}$ Áp suất chịu đựng: $\geq 100\text{kPa}$ Độ chịu lực của hạt: 8.1N Tiệt trùng bằng tia Gamma	Cái	20



Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Dvt	Số lượng
4	Quả lọc thận nhân tạo	Chất liệu màng: Polyethersulfone, chất liệu vỏ PC, hoặc tương đương Diện tích màng: 1.6m ² Hệ số siêu lọc (KUF): ≥ 20 ml/h/mmHg Thể tích mỗi: ≤ 86 ml Độ dày màng: khoảng 40μm Đường kính trong: khoảng 200μm Áp suất xuyên màng tối đa: ≥ 500mmHg Tiệt trùng	Cái	10.000
5	Quả lọc thận nhân tạo	Chất liệu màng: Polyethersulfone, chất liệu vỏ PC, hoặc tương đương Diện tích màng: 1.8m ² Hệ số siêu lọc (KUF): ≥ 22ml/h/mmHg Thể tích mỗi: ≤ 99 ml Độ dày màng: khoảng 40μm Đường kính trong: khoảng 200μm Áp suất xuyên màng tối đa: ≥ 500mmHg Tiệt trùng	Cái	5.000
6	Kim dùng trong lọc máu thận nhân tạo	Chất liệu: PVC hoặc tương đương, không chứa DEHP Kim 16 - 17G x 1" (≥ 25mm) Tổng chiều dài: 370 ± 10mm Có cánh bướm xoay được quanh kim Tiệt trùng	Cái	80.000
7	Bộ dây dùng trong lọc máu thận nhân tạo	Bộ dây bao gồm: dây động mạch và dây tĩnh mạch (2 trong 1) Chất liệu: Nhựa PVC dẻo hoặc tương đương, không chứa chất gây sốt Chiều dài: ≥ 350mm Đường kính bầu tĩnh mạch khoảng 20mm Có công tiêm ở dây động mạch Tiệt trùng	Bộ	20.000
8	Phin lọc khí	Là bộ phận thiết yếu trong chạy thận nhân tạo Thân làm bằng chất liệu nhựa PVC hoặc tương đương (không chứa DEHP), màng lọc bằng chất liệu PTFE hoặc tương đương Tác dụng: kháng khuẩn, lọc khí, bảo vệ bệnh nhân và thiết bị khỏi sự lây nhiễm chéo Kích thước: ≥ (23.4 x 27.15mm) Tiệt trùng	Cái	1.000
9	Bộ catheter chạy thận nhân tạo 2 nhánh thẳng	Catheter được làm bằng chất liệu TPU (Thermoplastic Urethane) hoặc tương đương, có đường cân quang Cỡ 12Fr, dài 15 - 20cm Dây dẫn chữ J 0.035", chiều dài ≥ 72cm, làm bằng hợp kim Nitinol Kim 18G, chiều dài ≥ 7cm Dao mổ số 11 Bơm tiêm ≥ 5ml Que nong: 1 cái 12Fr, chiều dài ≥ 15cm	Cái	500

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
II	Vật tư dùng trong lọc máu nhi			
1	Catheter chạy thận 2 nòng	<p>Thân catheter nguyên liệu Polyurethan hoặc tương đương, đặc biệt hai nhánh nối phụ nguyên liệu silicon mềm, trong suốt giúp dễ quan sát và an toàn, chiều dài ≥ 11cm</p> <p>Đầu tip mềm thiết kế hình nón giúp đưa vào dễ dàng, ngăn ngừa chấn thương</p> <p>Các phụ kiện: Catheter 6.5Fr dài ≥ 11cm, Dây dẫn đường Nitinol đầu J 0.018" dài ≥ 50cm, Cây nong 7Fr dài ≥ 10cm, Bơm tiêm ≥ 5ml, Kim dẫn đường thẳng 20G dài ≥ 4cm, Dao mổ số 11</p>	Cái	2
2	Catheter chạy thận 2 nòng	<p>Thân catheter nguyên liệu Polyurethan hoặc tương đương, đặc biệt hai nhánh nối phụ nguyên liệu silicon mềm, trong suốt giúp dễ quan sát và an toàn, chiều dài ≥ 11cm</p> <p>Đầu tip mềm thiết kế hình nón giúp đưa vào dễ dàng, ngăn ngừa chấn thương</p> <p>Các phụ kiện: Catheter 8.5Fr dài 11cm, Dây dẫn đường Nitinol đầu J 0.035" dài ≥ 70cm, Cây nong 9Fr dài ≥ 10cm, Bơm tiêm ≥ 5ml, Kim Y dẫn đường 18G dài ≥ 7cm, Dao mổ số 11</p>	Cái	2
3	Màng lọc và dây lọc	<p>Quả lọc máu liên tục tương thích với máy lọc máu Prismaflex kèm bộ dây dẫn</p> <p>Chất liệu như sau hoặc tương đương: Sợi lọc AN69 HF: Acrylonitrile và sodium methallyl sulfonate copolymer; Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate; Ống dẫn: PVC; Cartridge: PETG</p> <p>Tiệt trùng: EO</p> <p>Thông số hoạt động của quả lọc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Áp lực máu tối đa (mmHg/kPa): 500/66.6 - Thể tích máu ($\pm 10\%$): 93ml - Diện tích màng hiệu dụng: 0.6m² - Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt): 240μm - Độ dày thành sợi lọc: 50μm - Tốc độ máu: 50 - 180 ml/phút - Cân nặng bệnh nhân tối thiểu: 11kg 	Bộ	2
4	Bộ đo huyết áp động mạch xâm lấn 1 đường	<p>Bộ đo huyết áp động mạch xâm lấn 1 đường loại cho trẻ em có van khóa lấy mẫu máu kín</p> <p>Bao gồm: 2 đoạn dây được mã hóa theo màu, khóa 4 ngã, 1 khóa lấy mẫu máu kín, transducer DPT 3cc, dây truyền dịch IV 0.16"-60L</p> <p>Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> + Quá áp -400 đến 6000 mmHg + Cân bằng tại 0: ± 40mmHg + Điều kiện cân bằng 100 ± 3mmHg + Độ nhạy: 5.0μ V/V/mmHg $\pm 1\%$ + Trở kháng đầu vào (kích thích): 1800 - 3300ohms + Trở kháng đầu ra: 285 - 315ohms + Nhiệt độ hoạt động: 15 - 40°C + Áp lực hoạt động: -30 đến 300mmHg + Tốc độ dòng thấp (3ml/hr) 1.9ml < dòng < 5.0ml/hr ~ 276 mmHg. Tốc độ dòng cao (125ml/phút) ~276mmHg + Đối xứng đầu dò (Symmetry): 1 $\pm 5\%$ 	Bộ	50

**DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM
PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM, CHỮA BỆNH**

(Đính kèm Thư yêu cầu số: 1504 /TYC-BVNT ngày 21 /4/2026 của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận)

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
I	Phần 1: Test nhanh			
1	Test sốt rét	Định tính phát hiện kháng nguyên Plasmodium falciparum (Pf) HRP-II và Plasmodium vivax (Pv) pLDH trong máu toàn phần của người	Test	600
2	Test chẩn đoán viêm gan B	Định tính phát hiện kháng nguyên bề mặt siêu vi B (HBsAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương	Test	28.000
3	Test chẩn đoán viêm gan C	Định tính phát hiện kháng thể kháng vi rút HCV trong huyết thanh hoặc huyết tương	Test	8.000
4	Test chẩn đoán HIV	Định tính phát hiện kháng thể kháng vi rút HIV tuýp 1 (bao gồm nhóm O) và/hoặc HIV tuýp 2 trong máu toàn phần, huyết thanh, hoặc huyết tương Được ban hành trong Hướng dẫn Quản lý điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của Bộ Y tế hiện hành Được ban hành trong khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia của Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương	Test	11.000
5	Test chẩn đoán giang mai	Định tính phát hiện kháng thể kháng Syphilis trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương	Test	12.000
6	Test thử sốt xuất huyết	Định tính phát hiện kháng nguyên Dengue trong huyết thanh hoặc huyết tương	Test	26.000
7	Test thử sốt xuất huyết	Định tính phát hiện các kháng thể IgM/IgG kháng Dengue trong huyết thanh hoặc huyết tương	Test	7.000
8	Test chẩn đoán H.Pylori	Định tính phát hiện kháng nguyên H.Pylori trong phân	Test	700
9	Test chẩn đoán lao	Định tính phát hiện kháng thể IgM, IgG kháng lao Mycobacterium tuberculosis trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương	Test	1.800
10	Test nhanh xét nghiệm chất gây nghiện 4 chân	Phát hiện định tính các nhóm chất gây nghiện trong nước tiểu: - MOP - Amphetamine - Methamphetamine - THC Độ nhạy $\geq 99.6\%$; Độ đặc hiệu $\geq 99.6\%$	Test	9.000

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
11	Test nhanh xét nghiệm chất gây nghiện	Phát hiện định tính nhóm chất gây nghiện trong nước tiểu: Heroin	Test	1.000
12	Test nhanh xét nghiệm chất gây nghiện	Phát hiện định tính nhóm chất gây nghiện trong nước tiểu: Morphine	Test	1.000
13	Test nhanh xét nghiệm chất gây nghiện	Phát hiện định tính nhóm chất gây nghiện trong nước tiểu: Opiates	Test	1.000
14	Test thử dạ dày	Dùng để phát hiện nhanh H.Pylori có trong mẫu bệnh phẩm hoặc môi trường nuôi cấy	Test	15.000
15	Test nhanh chẩn đoán tay chân miệng	Định tính phát hiện kháng thể IgM kháng EV71 trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần	Test	50
II Phần 2: Hóa chất dùng cho xét nghiệm viêm gan				
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng siêu nhạy HBsAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính và định lượng kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; dùng cho mục đích sàng lọc và chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B	Test	2.100
2	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B	Test	12.978
3	Hóa chất xét nghiệm HBsAb	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính và định lượng kháng thể với kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (Anti-HBs) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; dùng cho mục đích hỗ trợ chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B, xác định hiệu quả của tiêm ngừa virus viêm gan B và giám sát hiệu quả điều trị	Test	12.978
4	Hóa chất xét nghiệm HBcAb	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể kháng nguyên lõi virus viêm gan B (Anti-HBc) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; dùng cho mục đích hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B	Test	3.024
5	Hóa chất xét nghiệm HBcIgM	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể IgM với kháng nguyên lõi virus viêm gan B (Anti-HBc IgM) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ cho chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B	Test	2.100
6	Hóa chất xét nghiệm HBeAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng nguyên e virus viêm gan B (HBeAg) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ cho chẩn đoán và kiểm tra nhiễm virus viêm gan B	Test	3.528
7	Hóa chất xét nghiệm HBeAb	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể với kháng nguyên e virus viêm gan B (Anti-HBe) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ chẩn đoán và kiểm tra nhiễm virus viêm gan B	Test	3.528

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
8	Hóa chất xét nghiệm HBcrAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định lượng kháng nguyên liên quan đến lõi virus viêm gan B (HBcrAg) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ cho chẩn đoán virus viêm gan B và giám sát hiệu quả điều trị	Test	2.100
9	Hóa chất xét nghiệm HCVAb	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (Anti-HCV) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ cho chẩn đoán nhiễm virus viêm gan C	Test	12.978
10	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBcrAg	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBcrAg	ml	45
11	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HCVAb	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HCVAb	ml	90
12	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBsAg	ml	225
13	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAb	QC cho các xét nghiệm Anti-HAV, Anti-HBs	ml	90
14	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng HBsAg	Hóa chất chuẩn hóa xét nghiệm HBsAg	ml	36
15	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBsAg	ml	20
16	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAb-N	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBsAb	ml	21
17	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBcAb-N	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBcAb	ml	21
18	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm 1	Sử dụng để pha loãng mẫu	ml	36.000
19	Dung dịch cơ chất	Thuốc thử dùng cho phản ứng enzym trong hệ thống	ml	45.000
20	Đầu côn hút mẫu bệnh phẩm	Sử dụng để hút mẫu bệnh phẩm Hộp/ \geq (12 x 96 tips)	Hộp	150
21	Dung dịch rửa hệ thống	Thuốc thử dùng để rửa hệ thống	ml	180.000
22	Công pha loãng	Sử dụng để pha loãng mẫu, kiểm tra cơ chất và chất lượng nước	Cái	630
23	Lọc CO2	Sử dụng để ngăn chặn sự hư hỏng của dung dịch cơ chất	Ống	36
24	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBcAb	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBcAb	ml	90

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Dvt	Số lượng
25	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBcIgM	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBcIgM	ml	90
26	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBeAg	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBeAg	ml	90
27	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBeAb	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBeAb	ml	90
III. Phần 3: Hóa chất dùng trong định danh và kháng sinh đồ tự động				
1	Thạch Chromagar	Đĩa thạch có chứa môi trường được sử dụng để chẩn đoán nhận biết và phân biệt tất cả các vi sinh vật chính gây nên bệnh nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). Đĩa $\geq 90\text{mm}$ Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane Thành phần: Peptone, Chromogenic mix, tryptophan, Agar $\text{pH } 6.8 \pm 0.2$ ở 25°C	Đĩa	1.200
2	Môi trường vận chuyển Stuart	Ống chứa $\geq 5\text{ml}$ môi trường để vận chuyển Neisseria và các sinh vật khó tính khác Thành phần: Sodium glycerophosphate, Sodium thioglycollate, Cysteine hydrochloride, Calcium chloride, Methylene blue, Agar $\text{pH } 7.4 \pm 0.2$ ở 25°C	Ống	360
3	Môi trường tăng sinh Thioglycollate Medium	Ống chứa $\geq 5\text{ml}$ môi trường lỏng dùng để nuôi cấy tất cả các vi khuẩn hiếu khí, kỵ khí và vi hiếu khí Thành phần: Lab-Lemco powder, Yeast extract, Peptone, Glucose, Sodium chloride, Sodium thioglycollate, Methylene blue, Agar $\text{pH } 7.2 \pm 0.2$ ở 25°C	Ống	360
4	Môi trường tăng sinh BHI	Ống chứa $\geq 5\text{ml}$ môi trường giàu chất dinh dưỡng dùng để nuôi cấy các loại vi sinh vật kể cả vi sinh vật khó tính Thành phần: Brain infusion solids, Beef heart infusion solids, Proteose peptone, Sodium chloride, Glucose, Disodium phosphate $\text{pH } 7.4 \pm 0.2$ ở 25°C	Ống	2.400
5	Bộ thuốc nhuộm Gram	Bộ nhuộm Gram dùng để nhuộm vi sinh vật từ mẫu nuôi cấy hoặc mẫu bệnh phẩm theo phương pháp nhuộm Gram. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Decolor và Safranin Bộ/ 4 chai x ($\geq 100\text{ml}$)	Bộ	72
6	Bộ thuốc nhuộm Ziehl Neelsen	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbol Fuchsin, Hydrochloric acid in ethanol và Methylene Blue. Bộ/ 3 chai x ($\geq 100\text{ml}$)	Bộ	18
7	Que cấy vi sinh	Kích cỡ 10ul, dùng để lấy mẫu bệnh phẩm	Cái	1.200

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
8	Thạch máu (BA)	Đĩa thạch có chứa môi trường được sử dụng để nuôi cấy và thử tính chất tan máu của các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính. Đĩa $\geq 90\text{mm}$ Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated sheep blood, Agar pH 7.3 ± 0.2 ở 25°C	Đĩa	7.200
9	Thạch Chocolate (CA)	Đĩa thạch có chứa môi trường được sử dụng để nuôi cấy các loại vi sinh vật khó mọc. Đĩa $\geq 90\text{mm}$ Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated horse blood, Agar pH 7.3 ± 0.2 ở 25°C	Đĩa	7.200
10	Thạch Sabouraud (SAB)	Đĩa thạch có chứa môi trường có pH thấp thường dùng để nuôi cấy và phân biệt các loại nấm khác nhau, nấm mốc, nấm men. Đĩa $\geq 90\text{mm}$ Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane Thành phần: Mycological peptone, Glucose (dextrose), Agar pH 5.6 ± 0.2 ở 25°C	Đĩa	1.200
11	Thạch SS	Đĩa thạch có chứa môi trường sử dụng cho phân lập Salmonella và một số Shigella trong các mẫu bệnh phẩm. Đĩa $\geq 90\text{mm}$ Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane Thành phần: Beef extract, Peptone, Lactose, Sodium thiosulphate, Amonium ferric citrate, Bile salts, Trisodium citrate, Neutral red, Agar pH 7.4 ± 0.2 ở 25°C	Đĩa	600
12	Thạch Mac Conkey	Đĩa thạch có chứa môi trường phân lập và phân biệt cho phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae trong các mẫu bệnh phẩm có nguồn gốc lâm sàng. Đĩa $\geq 90\text{mm}$ Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane Thành phần: Peptone, lactose, Bile salts, Sodium chloride, Neutral red, Crystal Violet, Agar pH 7.1 ± 0.2 ở 25°C	Đĩa	960
13	Que tăm bông	Đóng gói riêng từng chiếc, tiệt trùng EO	Que	12.000

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Dvt	Số lượng
14	Bộ xét nghiệm định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn không lên men	<p>Bộ xét nghiệm bao gồm thẻ xét nghiệm và các hoá chất để định danh và làm kháng sinh đồ</p> <p>- Loại thẻ: tích hợp định danh (24 giếng) và kháng sinh đồ (72 giếng)</p> <p>- Mẫu: Khuẩn lạc vi khuẩn</p> <p>- Xét nghiệm độ nhạy cảm sử dụng Phương pháp pha loãng vi lượng thể lỏng để kiểm tra độ nhạy của vi khuẩn không lên men với các loại hoá chất xét nghiệm theo các tài liệu CLSI</p> <p>- Danh sách kháng sinh bao gồm: Piperacillin, Cefazidime, Cefepime, Ticarcillinclavulanate, Piperacillintazobactam, CefperazoneSulbactam, Ampicillinsulbactam, Ceftriaxone, Meropenem, Aztreonam, Gentamicin, Amikacin, TrimethoprimSulfamethoxazole, Tigecycline, Chloramphenicol, Tobramycin, Ciprofloxacin, Levofloxacin, Minocycline, Colistin, Tetracycline</p>	Test	1.500
15	Bộ xét nghiệm định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn Neisseria, Haemophilus và các vi khuẩn khó nuôi cấy khác	<p>Bộ xét nghiệm bao gồm thẻ xét nghiệm và các hoá chất để định danh và làm kháng sinh đồ</p> <p>Loại thẻ: tích hợp định danh và kháng sinh đồ, có 24 giếng phân định danh và 72 giếng phân kháng sinh đồ</p> <p>Mẫu: khuẩn lạc vi khuẩn</p> <p>Xét nghiệm độ nhạy cảm sử dụng Phương pháp pha loãng vi lượng thể lỏng để kiểm tra độ nhạy của Neisseria, Haemophilus và các vi khuẩn khó nuôi cấy khác với các loại hoá chất xét nghiệm theo các tài liệu CLSI</p> <p>Danh sách kháng sinh bao gồm: Ampicillin, Chloramphenicol, Ampicillin sulbactam, Cefuroxime, Cefixime, Amoxicillinclavulanic acid, Meropenem, Ceftriaxone, Cefepime, Aztreonam, Lomefloxacin, Azithromycin, Erythromycin, Clindamycin, Tetracycline, Levofloxacin, Rifampin, Trimethoprim sulfamethoxazole, X determiner relying test, V determiner relying test</p>	Test	800
16	Bộ xét nghiệm định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ cho họ vi khuẩn đường ruột	<p>Bộ xét nghiệm bao gồm thẻ xét nghiệm và các hoá chất để định danh và làm kháng sinh đồ</p> <p>Loại thẻ: tích hợp định danh và kháng sinh đồ, có 32 giếng phân định danh và 64 giếng phân kháng sinh đồ</p> <p>Mẫu: Khuẩn lạc vi khuẩn</p> <p>Nguyên lí xét nghiệm: Xét nghiệm độ nhạy cảm sử dụng Phương pháp pha loãng vi lượng thể lỏng để kiểm tra độ nhạy của Enterobacteriaceae với các loại hoá chất xét nghiệm theo các tài liệu CLSI</p> <p>Danh sách kháng sinh bao gồm: Ampicillin, Cefuroxime, Cefoxitin, Cefperazone Sulbactam, Piperacillintazobactam, Cefepime, Cefazolin, Cefazidime, Aztreonam, Meropenem, Ceftriaxone, Tigecycline, Colistin, Minocycline, Trimethoprim sulfamethoxazole, Gentamicin, Amikacin, Nitrofurantoin, Levofloxacin, Ampicillinsulbactam</p>	Test	2.800

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
17	Bộ xét nghiệm định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ cho họ vi khuẩn Micrococcaceae	Bộ xét nghiệm bao gồm thẻ xét nghiệm và các hoá chất để định danh và làm kháng sinh đồ Loại thẻ: tích hợp định danh và kháng sinh đồ, có 32 giếng phần định danh và 64 giếng phần kháng sinh đồ Mẫu: khuẩn lạc vi khuẩn Xét nghiệm độ nhạy cảm sử dụng Phương pháp pha loãng vi lượng thể lỏng để kiểm tra độ nhạy của Micrococcaceae với các loại hoá chất xét nghiệm theo các tài liệu CLSI Danh sách kháng sinh bao gồm: Oxacillin, Cefoxitin, Penicillin, Levofloxacin, Trimethoprim sulfamethoxazole, Vancomycin, Linezolid, Moxifloxacin, Gatifloxacin, Deoxytetracycline, Rifampin, Azithromycin, Nitrofurantoin, Gentamicin, Erythromycin, Clindamycin, Teicoplanin, Daptomycin, Inducible Clindamycin Resistance	Test	1.500
18	Bộ xét nghiệm định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ cho Streptococcus	Bộ xét nghiệm bao gồm thẻ xét nghiệm và các hoá chất để định danh và làm kháng sinh đồ Loại thẻ: tích hợp định danh và kháng sinh đồ, có 32 giếng phần định danh và 64 giếng phần kháng sinh đồ Mẫu: Khuẩn lạc vi khuẩn Nguyên lý xét nghiệm: xét nghiệm độ nhạy cảm sử dụng Phương pháp pha loãng vi lượng thể lỏng để kiểm tra độ nhạy của Streptococcus với các loại hoá chất xét nghiệm theo các tài liệu CLSI Các kháng sinh bao gồm: Penicillin, Ampicillin, Meropenem, Ceftriaxone, Moxifloxacin, Levofloxacin, Erythromycin, Clindamycin, Daptomycin, Linezolid, Nitrofurantoin, Teicoplanin, Tetracycline, Vancomycin, Trimethoprim sulfamethoxazole, Rifampin, Erythromycin/Clindamycin, Gentamicin, Nitrocefin	Test	1.500
19	Bộ xét nghiệm định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ cho nấm men	Bộ xét nghiệm bao gồm thẻ xét nghiệm và các hoá chất để định danh và làm kháng sinh đồ Loại thẻ: tích hợp định danh (32 giếng) và kháng sinh đồ (64 giếng) Mẫu: Khuẩn lạc vi khuẩn Nguyên lý xét nghiệm: Xét nghiệm độ nhạy cảm sử dụng Phương pháp pha loãng vi lượng thể lỏng để kiểm tra độ nhạy của nấm men (yeast-like fungi) với các loại hoá chất xét nghiệm theo các tài liệu CLSI Danh sách kháng sinh bao gồm: Flucytosine, Amphotericin B, Ketoconazole, Itraconazole, Fluconazole, Caspofungin, Miconazole, Voriconazole	Test	1.300
20	Đĩa giấy Optochin	Được sử dụng để phân biệt Streptococcus pneumoniae và Streptococci viridans Nồng độ Optochin 5mcg Đường kính ≥ 6 mm Bảo quản ở 2 - 8°C	Đĩa	840

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Dvt	Số lượng
21	Đĩa giấy Oxidase	Được sử dụng để phát hiện quá trình sản xuất oxidase bởi các vi sinh vật như Neisseria, Campylobacter, Pseudomonas Đường kính $\geq 10\text{mm}$ Bảo quản ở 2 - 8°C	Đĩa	840
22	Đầu tip	Đầu tip được đóng gói riêng từng cái Gói/ ≥ 100 cái	Gói	72
1	Test chẩn đoán H.Pylori	Xét nghiệm định tính vi khuẩn H.Pylori qua hơi thở, Urea-C13 75mg	Test	5.600
IV.	Phần 4: Hóa chất dùng cho máy miễn dịch tự động Tosoh (Tương thích với máy phân tích miễn dịch tự động AIA-900/Tosoh-Nhật Bản)			
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP Hộp/ ≥ 100 test	Hộp	10
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH Hộp/ ≥ 100 test	Hộp	50
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng iFT3	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của thỏ kháng T3 Hộp/ ≥ 100 test	Hộp	50
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đa dòng của thỏ kháng T4 Hộp/ ≥ 100 test	Hộp	50
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng $\beta\text{HCG II}$	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng $\beta\text{HCG II}$ Hộp/ ≥ 100 test	Hộp	8
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng FER	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng Ferritin Hộp/ ≥ 100 test	Hộp	3
7	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của AFP và Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của AFP Hộp/ 4 lọ x ($\geq 1\text{ml}$)	Hộp	2
8	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G)	Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của TSH và Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của TSH 3RD-GEN Hộp/ 12 lọ x ($\geq 1\text{ml}$)	Hộp	4
9	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng iFT3	Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT3 và Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT3 Hộp/ 12 lọ x ($\geq 1\text{ml}$)	Hộp	4
10	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4	Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT4 và Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT4 Hộp/ 12 lọ x ($\geq 1\text{ml}$)	Hộp	4

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Số lượng
11	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng β HCG II	Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của β HCG và Huyết thanh người chứa nồng độ β HCG được chỉ định Hộp/ 12 lọ x (\geq 1ml)	Hộp	2
12	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FER	Huyết thanh người có chứa nồng độ không xác định được của Ferritin và Huyết thanh người có chứa nồng độ xác định được của Ferritin Hộp/ 4 lọ x (\geq 1ml)	Hộp	2
13	Hóa chất kiểm tra mức I	Hóa chất kiểm tra Tosoh Multi Control Level 1 Hộp/ 3 lọ x (\geq 5ml)	Hộp	2
14	Hóa chất kiểm tra mức II	Hóa chất kiểm tra Tosoh Multi Control Level 2 Hộp/ 3 lọ x (\geq 5ml)	Hộp	2
15	Hóa chất kiểm tra mức III	Hóa chất kiểm tra Tosoh Multi Control Level 3 Hộp/ 3 lọ x (\geq 5ml)	Hộp	2
16	Hoá chất rửa Wash Concentrate	Hóa chất rửa Wash Concentrate, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kim hãm vi khuẩn Hộp/ 4 lọ x (\geq 100ml)	Hộp	30
17	Hoá chất pha loãng Diluent Concentrate	Hóa chất pha loãng Diluent Concentrate, dung dịch đệm với chất tẩy Hộp/ 4 lọ x (\geq 100ml)	Hộp	30
18	Hoá chất nền Substrate II	Hóa chất nền Substrate Reconstituent II, chất đệm chứa chất bảo quản natri azide Hộp/ 2 lọ x (\geq 100ml)	Hộp	45
19	Cốc hoá chất Detector Standardization Cup	Cốc hóa chất Detector Standardization Test Cup Hộp/ \geq 200 cái	Hộp	2
20	Cốc hoá chất Specimen Treatment Cup	Cốc hóa chất Sample Treatment Cup Hộp/ \geq 200 cái	Hộp	2
21	Đầu côn hút mẫu bệnh phẩm	Đầu côn nhựa hút mẫu bệnh phẩm Hộp/ \geq 1000 cái	Hộp	30
22	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA 15-3	Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 15-3 và Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ CA 15-3 Hộp/ 12 lọ x (\geq 1ml)	Hộp	1

PHỤ LỤC 03
MẪU YÊU CẦU CHÀO GIÁ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA NINH THUẬN

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, chúng tôi...[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng 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	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Ký, mã, nhãn hiệu, model	Hãng/nước sản xuất	Mã HS	Hạn dùng (≥ tháng)	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (VNĐ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)*(10)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									
	Tổng cộng									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa)

2. Đơn giá trên báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí dịch vụ liên quan.

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm. ..[ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

4. 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 các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi 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 2026

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

PHỤ LỤC 03.1

MẪU ĐÍNH KÈM TÀI LIỆU THÔNG SỐ KỸ THUẬT HÀNG HÓA CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA NINH THUẬN

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận

Trên cơ sở yêu cầu cung cấp các tài liệu đính kèm báo giá của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] cung cấp như sau:

Stt	Stt theo thư yêu cầu chào giá	Danh mục thiết bị y tế	Tên thương mại	Mã sản phẩm	Phân loại BHYT	Hồ sơ công bố tiêu chuẩn (Loại A, B)	Số lưu hành, số đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy phép nhập khẩu (Loại C, D)	Ghi chú
1								
2								
...								

...., ngày.... tháng....năm 2026

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))