

Số: 07 /TM-BV

Hung Yên, ngày 06 tháng 01 năm 2025

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị sản xuất, kinh doanh.

Bệnh viện đa khoa Phố Nội đang xây dựng kế hoạch mua sắm một số hóa chất sinh hóa, miễn dịch Để có căn cứ xây dựng kế hoạch mua sắm nêu trên, Bệnh viện đề nghị các đơn vị báo giá với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Phố Nội
  - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đỗ Minh Đức, Nhân viên khoa Dược, SĐT: 0919.192.938
  - Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại Khoa Dược, Bệnh viện Đa khoa Phố Nội, Địa chỉ: phường Bàn Yên Nhân; Thị Xã Mỹ Hào; Tỉnh Hưng Yên.
  - Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 06 tháng 01 năm 2025 đến ngày 15 tháng 01 năm 2025.
- 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 90 ngày kể từ ngày báo giá.

### II. Nội dung mời báo giá

| STT | Tên hàng hóa                   | Thông số Kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quy cách        | Đơn vị tính | Số lượng | Ghi Chú |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|---------|
| 1   | Chất chuẩn điện giải mức giữa  | Chất hiệu chuẩn mức trung bình sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> ; Thành phần: Na <sup>+</sup> 4,3 mmol/L; K <sup>+</sup> 0,13 mmol/L; Cl <sup>-</sup> 3,1 mmol/L                                                                                                          | 4x2000ml        | Hộp         | 2        |         |
| 2   | Dung dịch đệm ISE              | Dung dịch đệm sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> ; Thành phần: Triethanolamine 0,1 mol/L                                                                                                                                                                                    | 4x2000ml        | Hộp         | 1        |         |
| 3   | Định lượng Bilirubin trực tiếp | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp; Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L; Phương pháp: DPD; Dải đo: 0,9 – 171 µmol/L (0,05 – 10 mg/dL); Bước sóng: 570 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 5%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 7,5%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 16 test | 4x6ml+<br>4x6ml | Hộp         | 1        |         |



| STT | Tên hàng hóa                                    | Thông số Kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quy cách            | Đơn vị tính | Số lượng | Ghi Chú |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|---------|
| 4   | Định lượng Bilirubin toàn phần                  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần; Thành phần: Caffeine 2,1 mmol/L; 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L; Surfactant; Phương pháp: DPD; Dải tuyến tính: 0.5–513 $\mu\text{mol/L}$ (0.03–30 mg/dL); Bước sóng: 540nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: $\text{CV} \leq 3.0\%$ ; Độ chụm toàn phần: $\text{CV} \leq 5.0\%$ ; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 16 test                                                                                                                                                                                                                                                 | 4x15ml+<br>4x15ml   | Hộp         | 1        |         |
| 5   | Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa | Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy; Thành phần: Huyết thanh người, các enzym từ người, động vật và thực vật: Alkaline Phosphatase, ALT, AST, Amylase, Cholinesterase, CK-NAC, GGT, HBDH, LDH, Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Lipase, Total Protein, Triglyceride, UIBC, Urea, Uric Acid, Bilirubin, Inorganic Phosphorous, Calcium, Iron, Magnesium; Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch công suất $\geq 100$ xét nghiệm/ giờ; Thành phần: muối đệm TRIS, natri azit                                                                                                                                                | 1x5ml               | Lọ          | 5        |         |
| 6   | Định lượng Acid Uric                            | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng axit uric; Thành phần: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase $\geq 5.9$ kU/L (98 $\mu\text{kat/L}$ ); Uricase $\geq 0.25$ kU/L (4.15 $\mu\text{kat/L}$ ); Ascorbate Oxidase $\geq 1.56$ kU/L (26 $\mu\text{kat/L}$ ); Phương pháp: Uricase; Dải tuyến tính: Huyết thanh, huyết tương: 1,5–30 mg/dL (89–1785 $\mu\text{mol/L}$ ), Nước tiểu: 2–400 mg/dL (119–23800 $\mu\text{mol/L}$ ); Bước sóng: 660nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: $\text{CV} \leq 3\%$ ; Độ chụm toàn phần: $\text{CV} \leq 5.0\%$ ; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 11 test | 4x30ml+<br>4x12.5ml | Hộp         | 1        |         |
| 7   | Dung dịch rửa dùng cho máy Access 2             | - Thành phần: Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt tính bề mặt, < natri azit 0,1% và < 0,05% khối lượng phản ứng của: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one và 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4x1950mL            | Hộp         | 8        |         |
| 8   | Định lượng TSH (3rd IS)                         | - Phạm vi phân tích: 0,005–50 $\mu\text{IU/mL}$ - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich") - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng TSH ở người đơn dòng ở chuột được huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2x100test           | Hộp         | 4        |         |

| STT | Tên hàng hóa       | Thông số Kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quy cách | Đơn vị tính | Số lượng | Ghi Chú |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|---------|
|     |                    | hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300 R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có chất hoạt tính bề mặt, BSA, protein (chuột), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300 R1c:Liên hợp photphataza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (chuột), < 0,1% natri azit và 0,25% ProClin 300 R1d: Liên hợp photphataza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (chuột), < 0,1% natri azit và 0,25% ProClin 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |             |          |         |
| 9   | Định lượng Free T4 | - Phạm vi phân tích: 0,25–6 ng/dL [3,2–77,2 pmol/L] - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, 0,125% NaN <sub>3</sub> và 0,125% ProClin 300. R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% NaN <sub>3</sub> và 0,1% ProClin 300. R1c: Dung dịch muối đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, 0,125% NaN <sub>3</sub> và 0,125% ProClin 300. R1d: Chất cộng hợp triiodothyronine-phosphataza kiềm (bò) trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% NaN <sub>3</sub> và 0,1% ProClin 300. R1e: Kháng thể kháng Thyroxine (T4) đơn dòng ở chuột được liên kết với biotin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim và chuột), chất hoạt tính bề mặt, 0,125% NaN <sub>3</sub> và 0,125% ProClin 300. | 2x50test | Hộp         | 8        |         |

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, KD.



**Phạm Đăng Quế**