

Lâm Bình, ngày 02 tháng 3 năm 2026

Số: 126/TM-TTYT

V/v mời chào giá gói thầu mua sắm  
thiết bị y tế, vật tư, hóa chất xét nghiệm  
năm 2026 – 2027 (24 tháng).

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Y tế khu vực Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lập kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: “Mua sắm thiết bị y tế, vật tư, hóa chất xét nghiệm phục vụ công tác khám chữa bệnh của Trung tâm y tế khu vực Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang năm 2026 – 2027 (24 tháng)”. Với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm y tế khu vực Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Dược sỹ Hứa Thị Hằng, cán bộ khoa Dược - Cận lâm sàng Trung tâm Y tế khu vực Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang

- Số điện thoại: 0332.766.998

- Mail: [duocbvlb@gmail.com](mailto:duocbvlb@gmail.com)

3. Cách tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện tại địa chỉ : Trung tâm y tế khu vực Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang - Số 106, đường Điện Biên Phủ, thôn Bản Kè, xã Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang

- Các đơn vị quan tâm gửi báo giá tại địa chỉ trên và gửi bản mềm, bản scan của báo giá và các tài liệu khác nếu có tại địa chỉ mail: [duocbvlb@gmail.com](mailto:duocbvlb@gmail.com)

Thời hạn tiếp nhận báo giá: : Từ 09h ngày 04/03/2026 đến 17h00 ngày 14 tháng 03 năm 2026.

Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 14 tháng 03 năm 2026.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị, vật tư, hóa chất xét nghiệm (chi tiết tại phụ lục I,II đính kèm)

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển....

Báo giá các loại hóa chất tương thích với hệ thống máy tại trung tâm y tế hiện có.

2. Mẫu báo giá: Theo mẫu báo giá tại phụ lục III kèm theo

Trung tâm Y tế khu vực Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang rất mong nhận được báo giá của các hãng sản xuất, nhà cung cấp và cảm ơn sự hợp tác của Quý cơ quan./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Ban giám đốc( b/c);
- Đăng tải trên trang muasamcong.mpi.gov.vn;
- Website đơn vị
- Lưu VT, Dược.



**I. DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ, THIẾT BỊ MỜI CHÀO GIÁ**(Kèm theo thư mời báo giá số 1/TM-TTYT ngày 02/03/2026 của Trung tâm y tế khu vực Lâm Bình tỉnh Tuyên Quang

| STT | Tên hàng hóa                                | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---|-------------|----------|
| 1   | Bông hút                                    | Bông y tế thấm nước   | Kg          | 86       |
| 2   | Cồn 70                                      | Dung dịch dùng ngoài  | Lít         | 390      |
| 3   | Cồn 90                                      | Dung dịch dùng ngoài  | Lít         | 30       |
| 4   | Dung dịch rửa tay phẫu thuật                | Chlorhexidine digluconate: 4%   | Chai        | 50       |
| 5   | Dung dịch rửa tay sát khuẩn                 | Chlorhexidine digluconate: 2%   | Chai        | 20       |
| 6   | Viên sát khuẩn                              | Viên sùi khử khuẩn  | Viên        | 3,600    |
| 7   | Băng bột bó loại 15cm x 4.6m                | Kích thước: 15cm x 4.6m<br>Sản xuất bởi bột thạch cao.<br>Khả năng thấm nước tốt  | Cuộn        | 300      |
| 8   | Băng bó bột 10cm x 2.7m                     | Kích thước: 10cm x 2.7m<br>Sản xuất bởi bột thạch cao.<br>Khả năng thấm nước tốt  | Cuộn        | 500      |
| 9   | Băng vải cuộn                               | Kích thước: 5m x 10cm   | Cuộn        | 2,000    |
| 10  | Băng dính y tế                              | Kích thước 5 cm x 5m<br>Băng vải lụa màu trắng  | Cuộn        | 2,000    |
| 11  | Băng keo chỉ thị nhiệt hấp khô              | Băng keo chỉ thị nhiệt hấp khô  | Cuộn        | 6        |
| 12  | Băng keo chỉ thị nhiệt hấp ướt              | Băng keo chỉ thị nhiệt hấp ướt  | Cuộn        | 6        |
| 13  | Gạc hút                                     | Gạc hút nước 100% cotton, khổ 0,8m  | mét         | 4,000    |
| 14  | Gạc phẫu thuật không dệt                    | Gạc 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp được sản xuất từ vải không dệt thấm hút nhanh. Vải dạng lưới có lỗ, mềm, mịn, có màu trắng đồng nhất. Không có hóa chất tẩy trắng, không có độc tố.   | Cái         | 3,000    |
| 15  | Gạc phẫu thuật 10cm x 10cmx 12 lớp vô trùng | Sản xuất từ nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao.   | Miếng       | 5,000    |
| 16  | Bơm tiêm 1 ml                               | Xy lanh dung tích 1ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.<br>- Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, đạt khoảng chết $\leq 0.03$ ml, khí và dung dịch tiêm không lọt qua được gioăng.<br>- Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim 26Gx1/2". Độc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng.<br>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp) | Cái         | 1,000    |

| STT | Tên hàng hóa                       | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|------------------------------------|---|-------------|----------|
| 17  | Bơm tiêm 5ml                       | Xy lanh dung tích 5ml, được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.<br>- Có thang chia dung tích hút tối đa đến 6ml<br>- Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa.<br>- Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23Gx1", 25Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng.<br>Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp)                               | Cái         | 80,000   |
| 18  | Bơm tiêm 10 ml                     | Xy lanh dung tích 10ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.<br>- Có thang chia dung tích hút tối đa đến 12ml, vạch chia nhỏ nhất ≤0,2ml<br>- Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa.<br>- Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23Gx1", 25Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng.<br>- Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp) | Cái         | 100.000  |
| 19  | Bơm tiêm 20ml                      | - Xy lanh dung tích 20ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.<br>- Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa.<br>- Đầu côn lệch tâm giúp cho việc đuổi khí dễ dàng, thuận tiện<br>- Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim cỡ 23Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng.<br>- Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp)                      | Cái         | 5,000    |
| 20  | Bơm tiêm 50ml                      | Xy lanh dung tích 50ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.<br>- Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa.<br>- Đốc xy lanh nhỏ, gắn chắc chắn với tất cả các cỡ kim, an toàn khi sử dụng.<br>- Đầu côn lệch tâm giúp cho việc đuổi khí dễ dàng, thuận tiện<br>- Bơm có vạch chia thể tích tối đa 60ml, vạch chia nhỏ nhất ≤ 1ml để tiện sử dụng cho trẻ em<br>- Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp)   | Cái         | 100      |
| 21  | Bơm cho ăn sử dụng một lần 50ml/cc | Xy lanh được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa.<br>- Đốc xy lanh to lắp vừa dây cho ăn.<br>- Bơm có có thiết kế lỗ vòng ngón tay ở cuối giúp cầm, kéo chắc chắn chống trượt. Thang chia thể tích được chia theo oz và cc.<br>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).<br>- Đạt tiêu chuẩn FDA do cơ quan Quản lý Thực phẩm và Thuốc Hoa Kỳ (FDA) công bố<br>Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp)  | Cái         | 100      |
| 22  | Bơm Karmal 1 van                   | Bơm có dung tích 60cc, phù hợp với ống hút mềm dẻo cỡ 4-6mm   | Cái         | 20       |

| STT | Tên hàng hóa                          | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---------------------------------------|---|-------------|----------|
| 23  | Kim cánh bướm                         | Bộ kim 2 cánh bướm, các cỡ 22Gx3/4", 23Gx3/4", 25Gx3/4". Dây dẫn bằng chất liệu nhựa nguyên sinh PVC, dài ≥30cm, đường kính trong 1.5mm, đường kính ngoài 2.5mm, không DEHP. Kim bằng vật liệu thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh, không có gờ, có nắp chụp. Có đầu kết nối Luer lock. Bao bì có miếng giấy thoát khí EO 2,8x2,8 cm để thoát hết dư lượng khí EO trong quá trình tiệt trùng. Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 13485;CE  | Cái         | 5,000    |
| 24  | Kim gây tê tủy sống                   | 1.Đầu kim 3 mặt vát, bén, giảm nguy cơ tụ máu dưới màng cứng 2. Đường kính ngoài của kim ngoài từ 1.25mm - 0.41mm, thành kim mỏng cho dòng chảy tốt, Chiều dài mặt vát từ 4.39mm - 1.23 mm 3. Đường kính ngoài của kim thông nòng, tương ứng size 18G/20G/21G/22G/25G/27G là 0.9mm, 0.6mm, 0.5mm, 0.45mm, 0.3mm, 0.22mm 4. Đầu kim Polypropylene (PP) trong suốt để quan sát dịch não tủy, có nhiều rãnh ngang giúp cầm chắc chắn 5. Tiệt trùng EO 6. Công nghệ thép sản xuất tại Nhật Bản 7. Mã code theo màu sắc để chọn lựa 8. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485  | Cái         | 600      |
| 25  | Kim châm cứu các cỡ                   | Kim châm cứu vô trùng dùng một lần, được cuộn xoắn ốc đồng đều bằng 1 sợi thép y tế. Kích thước: Đường kính x Chiều dài: (0.18-0.40)mm x (13-100)mm.  | Cái         | 100,000  |
| 26  | Kim luồn tĩnh mạch có cánh các cỡ     | Kim làm bằng thép không gỉ, đầu kim có 3 mặt vát, sắc bén, để lấy ven và giảm đau.<br>- Kim có ống chụp bảo vệ khi chưa sử dụng.<br>- Ống catheter có 2 vạch cản quang làm từ chất liệu PTFE/ Teflon, FEP, PUR nhựa y tế tương thích sinh học có tính đàn hồi, chống xoắn-gập. Đầu ống catheter hình vát nón ôm sát kim giúp dễ dàng lấy ven, gây tổn thương ít, ít đau.<br>- Kim có cánh có công bơm thuốc bỏ xung, dễ dàng mở nắp.<br>- Khoang bảo máu thiết kế trong suốt giúp dễ dàng xác định lấy đúng ven.<br>- Khử trùng bằng khí EO (Ethylene Oxide).<br>- Thời gian lưu kim tối đa 96 giờ. | Cái         | 15,000   |
| 27  | Kim lấy thuốc các số                  | Kim cấu tạo thép không gỉ.Tiệt trùng khí EO   | Cái         | 30,000   |
| 28  | Dây truyền dịch                       | Dây dẫn dài ≥ 1500mm. Chất liệu nhựa PVC. Khử trùng bằng khí EO. Kim 2 cánh bướm kích thước 23G.  | Bộ          | 30,000   |
| 29  | Găng khám cổ ngắn có bột              | Sản xuất từ cao su thiên nhiên, có bột, có cỡ S, M.   | Đôi         | 100,000  |
| 30  | Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số | Sản xuất từ cao su thiên nhiên. Tiệt trùng bằng khí EO.   | Đôi         | 4,500    |
| 31  | Ống nghiệm chống đông EDTA            | Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm. Hóa chất bên trong là EDTA K <sub>2</sub> .   | ống         | 24,000   |
| 32  | Ống lấy máu (có Heparine)             | Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm.Hóa chất bên trong là chất kháng đông heparin lithium.   | ống         | 24,000   |
| 33  | Ống nghiệm nhựa có nắp 12x75mm        | Chất liệu: Ống trong suốt làm bằng nhựa PP, có nắp đậy bằng nhựa.   | ống         | 26,000   |
| 34  | Dây thở oxy kim                       | Chất liệu nhựa PVC y tế cao cấp, bao gồm dây dẫn và gọng mũi<br>Không chứa chất DEHP, được tiệt trùng bằng khí EO<br>Ống dây mềm, chống vặn xoắn. Bề mặt trơn nhẵn.<br>Các cỡ: trẻ sơ sinh, trẻ em và người lớn<br>Dây dẫn có chiều dài 2 m.  | Cái         | 1,300    |
| 35  | Sonde dạ dày                          | Các cỡ 6Fr, 8Fr, 10Fr, 12Fr,14Fr, 16Fr, 18Fr. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh.  | Cái         | 100      |
| 36  | Sonde dẫn lưu vô trùng có lỗ          | Ống dẫn lưu được làm từ nguyên liệu PVC, mềm, dẻo, có tính đàn hồi cao. Màu trắng tự nhiên. Tiệt trùng EO   | Cái         | 210      |
| 37  | Sonde Foley 2 nhánh các cỡ            | Làm từ chất liệu cao su. Các cỡ từ 12-22Fr. Được tiệt trùng khí EO.   | Cái         | 500      |
| 38  | Sonde hút nhớt có van (kẹp)           | Sản phẩm được làm từ nhựa PVC kéo thành ống dây dẻo không bị gập thắt, đồng đều, một đầu gắn vào phễu, trên thân ống đục 2 lỗ để hút dịch nhớt.<br>- Đầu ống có nắp kiểm soát<br>- Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)   | Cái         | 500      |
| 39  | Sond Nelaton các số                   | Chất liệu cao su. Các số 8-16G.   | Cái         | 300      |
| 40  | Ống nội khí quản có khớp các số       | Chất liệu ống: Chất liệu nhựa mềm, dễ uốn cong nhưng không bị gập giúp hạn chế gây tổn thương khí quản của bệnh nhân có bóng chèn   | Cái         | 300      |

| STT | Tên hàng hóa                    | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---------------------------------|--|-------------|----------|
| 41  | Chỉ thép liền kim số 2          |  | Sợi         | 24       |
| 42  | Chỉ Silk số 2/0 liền kim        |  | Sợi         | 200      |
| 43  | Chỉ Silk số 3/0 liền kim        |  | Sợi         | 200      |
| 44  | Chỉ Nylon đơn sợi số 2-0        |  | Sợi         | 1,000    |
| 45  | Chỉ Nylon đơn sợi số 3-0        |  | Sợi         | 1,000    |
| 46  | Chỉ Nylon đơn sợi số 4-0        |  | Sợi         | 200      |
| 47  | Chỉ Catgut số 1 liền kim        |  | Sợi         | 200      |
| 48  | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi số 1   |  | Sợi         | 600      |
| 49  | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi số 2   |  | Sợi         | 400      |
| 50  | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi số 2/0 |  | Sợi         | 300      |
| 51  | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi số 3/0 |  | Sợi         | 150      |
| 52  | Chỉ Prolene số 4/0, kim tròn    |  | Sợi         | 24       |
| 53  | Lưỡi dao mổ                     | Các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22. Tiết trùng.   | Cái         | 1,500    |
| 54  | Phim XQ 24x30 cm                | Phim ướt, Kích thước 24x30 cm  | Hộp         | 70       |
| 55  | Phim XQ 30x40 cm                | Phim ướt, Kích thước 30x40 cm.   | Hộp         | 65       |
| 56  | Anti A                          | Huyết thanh định nhóm máu ABO.Kháng thể thuộc phân nhóm IgM.   | Lọ          | 15       |
| 57  | Anti AB                         | Huyết thanh định nhóm máu ABO.Kháng thể thuộc phân nhóm IgM.   | Lọ          | 15       |
| 58  | Anti B                          | Huyết thanh định nhóm máu ABO.Kháng thể thuộc phân nhóm IgM.   | Lọ          | 15       |
| 59  | Anti D (IgM)                    | Các thuốc thử của xét nghiệm được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai BS225. Kháng thể thuộc phân nhóm IgM.   | Lọ          | 15       |
| 60  | Test HBsAg                      | <p>Định tính phát hiện kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016. FDA</li> </ul> <p>Que thử bao gồm:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vùng cộng hợp có màu đỏ tia được phủ sẵn cộng hợp kháng thể chuột kháng HBsAg với hạt vàng (cộng hợp kháng thể kháng HBsAg) và cộng hợp kháng thể kiểm soát với hạt vàng.</li> <li>2. Vạch T được phủ sẵn kháng thể HBsAg, Vạch C được phủ sẵn kháng thể kiểm soát. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ nhạy tương quan: 100%</li> <li>- Độ đặc hiệu tương quan: 100%</li> <li>- Độ chính xác tương quan: 100%</li> <li>- Ngưỡng phát hiện: 1ng/mL</li> </ul> </li> </ol> <p>- Không phản ứng chéo: Dengue, HAV, HCV, H. pylori, TB, Syphilis, ANA, HAMA, RF (đến 2500 IU/mL.)</p> | Test        | 2,300    |
| 61  | Test HIV 1/2                    | <p>Phát hiện sự có mặt của các kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2 trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương người</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần</li> <li>- Độ nhạy: 99.59%, Độ đặc hiệu: 99.87%</li> <li>- Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp.</li> <li>- Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mcab.</li> </ul> <p>- Nằm trong khuyến cáo xét nghiệm khẳng định HIV của viện Vệ sinh dịch tễ TW năm 2020</p>   | Test        | 2,400    |
| 62  | Test HCV                        | <p>Định tính phát hiện kháng thể (IgG, IgM, IgA) kháng virus viêm gan C - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, chứng chỉ xuất khẩu FDA Khay thử trong khay thử bao gồm: Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: ≥99.9%; Độ chính xác : 100% Không phản ứng chéo với 30 loại bệnh sau: HbsAg, HIV, Syphilis, Cúm B/A, Chagas, Bệnh sởi, Rubella, Sốt vàng da</p>  | Test        | 2,000    |
| 63  | Test HBeAg                      | Định tính phát hiện kháng nguyên HBeAg trong huyết thanh hoặc huyết tương của người.   | Test        | 500      |
| 64  | Test nước tiểu 10 thông số      | Đo các chỉ số: Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Blood, Specific Gravity, Ketone, Bilirubin, Glucose (LEU/ NIT/ URO/ PRO/ pH/ BLO/SG/ KET/ BIL/ GLU).  | Test        | 30,000   |

| STT | Tên hàng hóa                                       | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|--|-------------|----------|
| 65  | Test thử ma túy 4 chỉ số                           | Sử dụng phương pháp sắc kí miễn dịch phát hiện định tính ma túy có trong mẫu nước tiểu với ngưỡng phát hiện (cut-off)<br>MET: Methamphetamine ≤ 500ng/ml.<br>MDMA: Methylenedioxyamphetamine ≤ 500ng/ml<br>THC: Marijuana ≤ 50ng/ml<br>MOP: Morphine ≤ 300ng/ml  | Test        | 500      |
| 66  | Gel siêu âm  | Gel gốc nước   | Can         | 50       |
| 67  | Giấy in ảnh siêu âm                                | Giấy in ảnh siêu âm đen trắng 110mm x 20m  | Cuộn        | 70       |
| 68  | Giấy điện tim 6 cần                                | KT 110mm x 140mm, dùng cho máy điện tim 6 cần.   | Tập         | 120      |
| 69  | Hóa chất hiện hình                                 | Hóa chất hiện hình   | Can         | 40       |
| 70  | Hóa chất hãm hình                                  | Hóa chất hãm hình  | Can         | 40       |
| 71  | Túi dẫn lưu nước tiểu                              | Túi bằng nhựa y tế, có túi thể tích ≥ 2000ml có vạch chia rõ ràng đảm bảo không rò rỉ, van chữ T, chống trào ngược, làm từ nhựa y tế và được tiệt trùng bằng khí EO.   | Túi         | 500      |
| 72  | Túi camera nội soi vô trùng                        | Ống nylon 18 x 230 cm<br>Túi nylon 9 x 14 cm.<br>Màu sắc đồng đều, có độ trong, bề mặt mịn có độ dẻo dai.<br>Dây cotton màu trắng, có độ bền cao.<br>Tiệt trùng bằng khí EO.   | Cái         | 500      |
| 73  | Kẹp rốn  | Sản xuất từ chất liệu nhựa PP nguyên sinh, độ trơn láng cao.   | Cái         | 500      |
| 74  | Lam kính mài một đầu                               | Làm bằng thủy tinh trong suốt một đầu mài nhám.<br>-Kích thước: 25,4 x 76,2mm, độ dày 1,0-1,2mm ± 5%   | Cái         | 1,500    |
| 75  | Dầu soi  | Dầu soi kính hiển vi   | ml          | 1,000    |
| 76  | Cốc đờm xét nghiệm lao                             | Chất liệu: nhựa PP   | cái         | 1,500    |
| 77  | Bộ hóa chất nhuộm Zielh 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, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) và Methylene Blue.   | Bộ          | 6        |
| 78  | Đè lưới gỗ   | Được làm từ gỗ, được tiệt trùng bằng khí EO. Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm ± 5%   | Cái         | 15,000   |
| 79  | Khẩu trang N95                                     | Khẩu trang có các nếp gấp hình chữ V có tác dụng ôm kín khuôn mặt khi đeo. Sản phẩm chứa trong bao bì nilon. Tiệt trùng bằng EO.   | Cái         | 1,000    |
| 80  | Vòi rửa mắt khăn cấp phòng xét nghiệm              | Dùng để rửa mắt khăn cấp trong phòng thí nghiệm  | Cái         | 1        |
| 81  | Bộ xử lý tràn đổ phòng xét nghiệm                  | Bộ dụng cụ ứng phó xử lý sự cố tràn đổ dung dịch là giải pháp hiệu quả để xử lý khẩn cấp sự cố tràn đổ dung dịch trong phòng xét nghiệm, bệnh viện, hay các môi trường làm việc với hóa chất và dung dịch nguy hại. Bộ sản phẩm đầy đủ các dụng cụ cần thiết để ứng phó nhanh chóng và an toàn với các sự cố tràn đổ lên đến 30 lít. | bộ          | 1        |
| 82  | Đồng hồ bấm giây                                   | Đồng hồ điện tử bấm giây   | cái         | 1        |
| 83  | Nhiệt kế tủ lạnh                                   | Nhiệt kế đồng hồ. Khoảng đo -29-27 độ  | Cái         | 1        |
| 84  | Bộ sơ cấp cứu khẩn cấp trong phòng xét nghiệm ATSH | Bộ sơ cứu dùng trong phòng thí nghiệm gồm 14 chi tiết  | Bộ          | 1        |
| 85  | Cọc truyền dịch inox                               | Cọc truyền dịch chất liệu inox, có bánh xe, có thể điều chỉnh chiều cao.   | Cái         | 20       |
| 86  | Nhiệt kế thủy ngân                                 | Nhiệt kế thủy ngân   | Cái         | 50       |
| 87  | Kim thông lệ đạo                                   | Chất liệu thép không gỉ  | Cái         | 5        |
| 88  | Bộ dụng cụ chích chấp lọ                           | Chất liệu inox: Gồm 8 bộ phận: Kẹp chấp tiểu, Kim mang kim mắt 11,5cm, Kéo mắt cong 11,5cm, Thìa nạo mắt, Đè mi mắt, Vành mi đơn, Cán dao số 3, Hộp chữ nhật   | Cái         | 2        |
| 89  | Khay hạt đậu inox                                  | Khay quả đậu sâu, ≥ 400ml  | Cái         | 16       |
| 90  | Khay chữ nhật inox                                 | Khay chữ nhật inox kích thước 22x32cm  | Cái         | 16       |
| 91  | Bộ giác hơi không dùng lửa                         | Ống giác hơi làm bằng nhựa trong. Bơm hút chân không làm bằng nhựa.  | bộ          | 2        |
| 92  | Đầu côn vàng                                       | Đầu côn vàng 200 µl  | Cái         | 10,000   |
| 93  | Đầu côn xanh                                       | Đầu côn xanh 1000 µl   | Cái         | 10,000   |
| 94  | Khẩu trang y tế 4 lớp                              | Khẩu trang y tế gồm 4 lớp. Tiệt trùng bằng khí EO  | Cái         | 15,000   |
| 95  | Hộp an toàn  | Dung tích chứa: 5 lít.   | Hộp         | 40       |
| 96  | Dung dịch khử khuẩn mức độ cao dụng cụ y tế        | Dung dịch khử khuẩn mức độ cao   | Can         | 70       |

| STT | Tên hàng hóa                              | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---|-------------|----------|
| 97  | Bộ huyết áp                               | Máy đo huyết áp:<br>Khoảng đo huyết áp: 20~300mmHg, với điểm giá trị bắt đầu từ 0.<br>Ống nghe tim phổi:<br>Mặt nghe: Chuông nghe và màng nghe<br>Tai nghe: Tai nghe đồng thau<br>Ống chữ Y: Ống chữ Y nhựa PVC<br>Màu xám hoặc đen   | Bộ          | 15       |
| 98  | Giấy in monitor sản khoa Bionet, FC 1400  | Kích thước 152mm x 30m  | Cuộn        | 20       |
| 99  | Hộp ngâm dụng cụ mổ nội soi               | Kích thước trong khoảng Dài 75 - 80 cm<br>Rộng 25 - 30 cm<br>Cao 15 - 20 cm. Chất liệu nhựa   | Cái         | 2        |
| 100 | Hộp đựng dụng cụ kim khí                  | Chất liệu inox. Dài 40 - 45 cm<br>Rộng 25 - 30 cm<br>Cao 8 - 12 cm  | Cái         | 2        |
| 101 | Hộp đựng dụng cụ kim khí                  | Chất liệu inox. Dài 30 - 35 cm<br>Rộng 15 - 20 cm<br>Cao 5 - 10 cm  | Cái         | 2        |
| 102 | Hộp hấp tròn                              | Hộp hấp Inox tròn kích thước 35 * 20 cm hoặc tương đương  | Cái         | 6        |
| 103 | Kẹp clip cầm máu nội soi số 10            |   | Cái         | 2        |
| 104 | Clip mạch máu polymer                     |   | Cái         | 100      |
| 105 | Trocar 5mm có nòng                        | Trocar dùng trong phẫu thuật nội soi. Trocar nhựa, không dao, có đầu và nòng ngoài. Đạt tiêu chuẩn ISO,CE   | Cái         | 2        |
| 106 | Mũ giấy phẫu thuật                        | Mũ giấy dùng 1 lần. Tiệt trùng EO   | Cái         | 1,000    |
| 107 | Kim bê bột 26cm                           | Kim bê bột kích thước 26cm. Chất liệu: thép không gỉ  | Cái         | 2        |
| 108 | Kim cắt bột 23cm                          | Kim cắt bột kích thước 23cm. Chất liệu: thép không gỉ   | Cái         | 2        |
| 109 | Máy điện châm                             | Có chức năng dò huyết phụ trợ. 5 dạng sóng xung: sóng liên tục, sóng ngắt quãng, sóng nén, sóng dao động, sóng bắt đầu/tạm nghỉ   | Cái         | 10       |
| 110 | Đèn hồng ngoại                            |   | Cái         | 11       |
| 111 | Bóng đèn hồng ngoại                       | Bóng đèn công suất 250W   | Cái         | 16       |
| 112 | Máy khí dung                              | Cấu hình gồm: Máy nén khí; bộ phun khí; Ống dẫn khí; Ống ngậm; Mặt nạ người lớn (PVC); Mặt nạ trẻ em (PVC); Miếng lọc dự phòng; Túi đựng; Bàn hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt. - Kích thước hạt: khoảng $\geq 3\mu\text{m}$ MMAD<br>- Dung tích cốc thuốc: tối đa $\geq 7\text{ml}$<br>- Lượng thuốc thích hợp: $\leq 2\text{ml}$ tối đa $\leq 7\text{ml}$<br>- Tốc độ phun: Khoảng $\geq 0,4\text{ml/phút}$ (theo trọng lượng hao hụt)<br>- Bình phun ra: $\geq 0,57\text{ml}$ (2ml, 1%NaF)<br>Tốc độ bình phun ra: $\geq 0,08\text{ml/phút}$ (2ml, 1%NaF) | Cái         | 6        |
| 113 | Máy khoan xương                           |   | Cái         | 1        |
| 114 | Gạc phẫu thuật ổ bụng 20cm x 80cm x 4 lớp | Thành phần: gạc hút nước 100 % cotton. Kích thước 20cm x 80cm x 4 lớp. Tiệt trùng. Có sợi cân quang. Độ acid và độ kiềm: đạt trung tính.  | Miếng       | 1,000    |
| 115 | Nước cất 2 lần                            | Nước cất 2 lần  | Lít         | 1,000    |
| 116 | Dầu parafin                               | Dung dịch parafin, vô khuẩn   | ống         | 100      |
| 117 | Vôi soda                                  | Chế phẩm hóa học có thành phần chính là hỗn hợp canxi Hydroxit (Ca(OH) <sub>2</sub> ) và natri Hydroxit (NaOH), can 4,5 kg  | Can         | 2        |
| 118 | Đèn cồn                                   | Đèn cồn thủy tinh   | Cái         | 2        |

| STT | Tên hàng hóa                         | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--------------------------------------|---|-------------|----------|
| 119 | Máy xét nghiệm nước tiểu 10 thông số | <p>Cấu hình gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 1 bộ</li> <li>- Khay que thử: 01 cái</li> <li>- Cuộn giấy in: 01 cuộn</li> <li>- Cấp nguồn: 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</li> </ul> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ: Phân xạ quang học</li> <li>- Cảm ứng: Đi-ốt cảm ứng</li> <li>- Công suất hoạt động: Đo đơn lẻ 60 lần / giờ, Đo liên tục 120 lần/ giờ</li> <li>- Chế độ đo: Thông thường(Routine), Khẩn cấp(STAT), Kiểm định(QC)</li> <li>- Bộ nhớ: 2.000 kết quả đo gần nhất</li> <li>- Thời gian que ủ màu trong máy: 1 phút</li> <li>- Bước sóng: 525nm và 635nm</li> <li>- Loại que thử phù hợp: 1 ~ 14 thông số (108 x 5mm)</li> <li>- Loại que thử tùy chọn sử dụng với máy: Tối đa 15 lựa chọn</li> <li>- Hiển thị kết quả: Có thể sắp xếp thứ tự các thông số để hiển thị và in ra kết quả</li> <li>- Bảo quản: 0 - 40°C; &lt; 85% RH / -5 - 50°C; &lt; 90% RH</li> </ul> |             | 1        |
|     | <b>Tổng cộng 119 khoản</b>           |   | Cái         |          |



## PHỤ LỤC II. DANH MỤC HÓA CHẤT MỜI BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá số: /TM-TTYT ngày 02/03/2026 của Trung tâm y tế khu vực Lâm Bình tỉnh Tuyên Quang

| STT | Tên hàng hóa  | Tương thích với máy xét nghiệm       | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--------------------------------------|--|-------------|----------|
| 1   | Dung dịch pha loãng mẫu                             | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Dung dịch pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học . Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485<br>Thành phần:<br>- Organic buffer < 0,1 %<br>- Sodium salts < 1,0 %<br>- Natrium azide < 0.05%<br>Độ pH: (6.95 ± 0.10)<br>Điện trở suất: (58.5 ± 6.0) Ohm.cm<br>Áp suất thẩm thấu: (330 ± 10) mOsmol/kg ,Xuất xứ G7                         | ml          | 800,000  |
| 2   | Dung dịch phá vỡ hồng cầu                           | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Dung dịch phá vỡ tế bào hồng cầu, đo HGB trong xét nghiệm huyết học . Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485.<br>Thành Phần:<br>- Ammonium salts < 3,0%<br>- Ammonium oxalate < 3,0 %<br>- Potassium cyanide < 0,1 %<br>Độ pH: (8.00 ± 0.50)<br>Điện trở suất: (33.0 ± 6.0) Ohm.cm<br>Áp suất thẩm thấu: (480 ± 10) mOsmol/kg , Xuất xứ G7 | ml          | 7,000    |
| 3   | Dung dịch rửa đậm đặc                               | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Dung dịch rửa đậm đặc dùng trong các trường hợp đặc biệt. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485. Xuất xứ G7   | ml          | 7,000    |
| 4   | Dung dịch rửa                                       | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Hóa chất rửa thường quy dùng cho máy huyết học. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485. Xuất xứ G7   | ml          | 50,000   |
| 5   | Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học (mức trung bình) | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Dung dịch kiểm chuẩn máy xét nghiệm huyết học, mức trung bình. Tương thích với nhiều hệ thống máy huyết học 3 thành Phần Bạch cầu  | Lọ          | 12       |
| 6   | Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học (mức thấp)       | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Dung dịch kiểm chuẩn máy xét nghiệm huyết học, mức thấp. Tương thích với nhiều hệ thống máy huyết học 3 thành Phần Bạch cầu  | Lọ          | 12       |
| 7   | Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học (mức cao)        | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Dung dịch kiểm chuẩn máy xét nghiệm huyết học, mức cao. Tương thích với nhiều hệ thống máy huyết học 3 thành Phần Bạch cầu   | Lọ          | 12       |
| 8   | Dây bơm huyết học                                   | Máy huyết học MEK-6510K Nihon Kohden | Dây bơm dùng cho máy huyết học Celltac hãng Nihon Koden  | Cái         | 15       |
| 9   | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALBUMIN trong máu      | Máy sinh hóa A15 Biosystems          | Thuốc thử xác định định lượng albumin trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích sinh hóa;<br>Thành phần cơ bản:<br>R1: Succinic acid Buffer pH 4.0: 75 mmol/l;<br>Bromocresol Green: 0.17 mmol/l;  | ml          | 1,700    |



| STT | Tên hàng hóa  | Tương thích với máy xét nghiệm | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--------------------------------|--|-------------|----------|
| 10  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm men gan trong máu Alanine Aminotransferase (ALT)   | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Thuốc thử xác định định lượng ALT trong huyết thanh và huyết tương, theo khuyến cáo của IFCC trên máy phân tích sinh hóa;<br>R1: TRIS Buffer pH 7.3: 125.0 mmol/l; L-Alanine: 625.0 mmol/l; LDH: 1500 U/l; STABILISERS & PRESERVATIVES;<br>R2: A-Ketoglutarate: 94 mmol/l; NADH: 0.23 mmol/l; PRESERVATIVES;   | ml          | 8,100    |
| 11  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm men gan trong máu Aspartate Aminotransferase (AST) | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Thuốc thử xác định định lượng AST trong huyết thanh và huyết tương, theo khuyến cáo của IFCC trên máy phân tích sinh hóa; Thành phần: Thuốc thử 1:<br>TRIS Buffer pH 7.8 100 mmol/l,<br>L-Aspartate 300 mmol/l, MDH $\geq$ 530 U/l,<br>LDH $\geq$ 750 U/l,<br>STABILISERS & PRESERVATIVES<br>Thuốc thử 2:<br>$\alpha$ -Ketoglutarate 75 mmol/l, NADH 0.23 mmol/l, PRESERVATIVES  | ml          | 8,100    |
| 12  | Hóa chất Định lượng AMYLASE   | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Thuốc thử xác định định lượng Amylase trong huyết thanh và huyết tương và nước tiểu trên máy phân tích sinh hóa;<br>R1:<br>MES Buffer pH 6.25: 49.69 mmol/l;<br>Calcium Chloride: 6 mmol/l;<br>Potassium Thiocyanate: 898.3 mmol/l;<br>Sodium Chloride: 299.45 mmol/l;<br>CNP3;  | ml          | 900      |
| 13  | Định lượng canci trong máu  | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Định lượng Canci bằng Arsenazo III<br>Xét nghiệm tuyến tính lên đến 4 mmol/L (16mg/dl).<br>Mức phát hiện thấp nhất được ước tính là 0.03 mmol/L (0.12 mg/dl).<br>Thành phần:<br>Imidazole Buffer pH 6.6 - 100 mmol/l<br>Arsenazo III - 0,26 mmol/l   | ml          | 900      |
| 14  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm cholesterol trong máu                              | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Định lượng cholesterol trong máu, dải tuyến tính 0,04 - 22 mmol/l. Thành phần:<br>PIPES Buffer pH 6.9 40 mmol/l, Mg <sup>2+</sup> 2 mmol/l, Phenol 2 mmol/l,<br>Peroxidase $\geq$ 100 U/l, Cholesterol Esterase $\geq$ 250 U/l, Cholesterol Oxidase $\geq$ 200 U/L, 4-Amino-Antipyrine (4-AA) 0.05 mmol/l.<br>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:<br>Mức độ 1: SD: 0.05; %CV: 1.95<br>Mức độ 2: SD: 0.04 ; %CV: 0.88<br>Độ ổn định của hoá chất khi sử dụng trên máy: 28 ngày<br>Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | ml          | 2,000    |
| 15  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm đường Glucose trong máu                            | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Định lượng Glucose trong máu, dải tuyến tính 0,01 - 28,2 mmol/l. Thành phần:<br>PHOSPHATE Buffer pH 7.5 100 mmol/l, 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l, Phenol 1 mmol/l, Peroxidase >1000 U/l, Glucose Oxidase $\geq$ 20000 U/l.<br>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:<br>Mức độ 1: SD: 0.02; %CV: 0.65<br>Mức độ 2: SD: 0.08 ; %CV: 0.6<br>Độ ổn định của hoá chất khi sử dụng trên máy: 28 ngày<br>Đạt tiêu chuẩn ISO13485   | ml          | 3,600    |
| 16  | Hóa chất định lượng Total protein máu   | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Thuốc thử xác định định lượng Total Protein tổng số trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích sinh hóa;<br>R1: Potassium Sodium Tartrate: 63.78 mmol/l;<br>Potassium Iodide: 60.24 mmol/l;<br>NaOH: 1.2 mol/l; DETERGENT;<br>R2: Potassium Sodium Tartrate: 51.02 mmol/l;<br>NaOH: 200 mmol/l; DETERGENT.  | ml          | 1,700    |

| STT | Tên hàng hóa  | Tương thích với máy xét nghiệm | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--------------------------------|--|-------------|----------|
| 17  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride trong máu | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Định lượng Triglycerides trong máu, dải đo 0,02 - 11 mmol/l.<br>Thành phần: PIPES Buffer pH 7.0 43.6 mmol/l, 4 Chlorophenol 5.45 mmol/l, LPL $\geq$ 1500 U/l, POD $\geq$ 500 U/l, Glycero-3 phos.Oxidase $\geq$ 3000 U/l, Glycerokinase $\geq$ 500 U/l, 4-AminoAntipyrine 0.3 mmol/l, ATP 1.65 mmol/l, Mg <sup>2+</sup> 4.66 mmol/l.<br>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:<br>Mức độ 1: SD: 0.03; %CV: 2.44<br>Mức độ 2: SD: 0.04; %CV: 1.56<br>Độ ổn định của hoá chất khi sử dụng trên máy: 28 ngày<br>Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | ml          | 2,000    |
| 18  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ure trong máu          | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Thuốc thử xác định định lượng Urea trong huyết thanh và huyết tương và nước tiểu trên máy phân tích sinh hóa;<br>R1: TRIS Buffer pH 7.5: 224.53 mmol/l;<br>$\alpha$ KG: 15.47 mmol/l; ADP: 0.94 mmol/l;<br>GLDH: 17 KU/l; PRESERVATIVES;<br>R2: $\alpha$ KG: 57.5 mol/l; NADH: 0.72 mmol/l; PRESERVATIVES.   | ml          | 7,000    |
| 19  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm acid Uric trong máu    | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Thuốc thử xác định định lượng Uric Acide trong huyết thanh và huyết tương, trên máy phân tích sinh hóa;<br>R1: PHOSPHATE Buffer pH 7.5: 150 mmol/l; Dichlorophenol Sulphonate: 1.97 mmol/l; Ascorbate Oxidase: 2000 U/l;<br>Potassium Ferrocyanide: 0.024 mmol/l;<br>PRESERVATIVES, DETERGENTS & STABILISERS;<br>R2: PHOSPHATE Buffer pH 7.5: 150 mmol/l; 4-Aminophenazone: 1.50 mmol/l;<br>Peroxidase: 5000 U/l; Uricase: 1000 U/l;<br>PRESERVATIVES, DETERGENTS & STABILISERS;   | ml          | 800      |
| 20  | Hóa chất rửa thường quy cho máy sinh hóa tự động    | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Dung dịch dùng để làm sạch hệ thống đo của máy (theo tài liệu hướng dẫn của máy).<br>Thành phần:<br>Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts < 5%<br>Genapol 1 - 5 %<br>Sodium hydroxide 1%.  | ml          | 12,000   |
| 21  | Định lượng Creatine trong máu                       | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Định lượng Creatine bằng phương pháp Jaffe, dải tuyến tính từ 5,2 - 2734 $\mu$ mol/l.<br>Thành phần: Alkaline Buffer 200 mmol/l, Picric Acid 25.0 mmol/l.<br>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:<br>Mức độ 1: SD: 2.51; %CV: 2.45<br>Mức độ 2: SD: 5.73; %CV: 1.17  | ml          | 8,000    |
| 22  | Bilirubin Direct                                    | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Định lượng Bilirubin trực tiếp bằng phương pháp DPD.<br>Thành phần:<br>- Hydrochloric Acid (HCl) 17 mmol/l<br>- 2,5-dichlorophenyl diazonium salt (DPD) 0.4 mmol/l. Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:<br>Mức độ 1: SD: 0.12; %CV: 1.24<br>Mức độ 2: SD: 0.27; %CV: 0.62   | ml          | 620      |
| 23  | BILIRUBIN TOTAL                                     | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Định lượng Bilirubin toàn phần bằng phương pháp DPD.<br>Thành phần:<br>- Hydrochloric Acid (HCl) 17 mmol/l<br>- Accelerator 50 mmol/l<br>- 2,5-dichlorophenyl diazonium salt (DPD) 1.5 mmol/l.<br>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:<br>Mức độ 1: SD: 0.44; %CV: 3.03<br>Mức độ 2: SD: 1.4 ; %CV: 1.54   | ml          | 620      |
| 24  | Hiệu chuẩn kết quả                                  | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Hiệu chuẩn trong định lượng hóa sinh lâm sàng trên máy phân tích tự động và bán tự động.   | Lọ          | 12       |
| 25  | Kiểm chuẩn kết quả mức 1                            | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức thường  | Lọ          | 12       |
| 26  | Kiểm chuẩn kết quả mức 2                            | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bất thường  | Lọ          | 12       |

| STT | Tên hàng hóa              | Tương thích với máy xét nghiệm | Yêu cầu về kỹ thuật (đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ) hoặc tương đương   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---------------------------|--------------------------------|--|-------------|----------|
| 27  | Bóng đèn sinh hóa         | Máy sinh hóa A15 Biosystems    | Bóng đèn sử dụng cho máy sinh hóa tự động, công suất 6V, 10W   | Cái         | 12       |
| 28  | Dung dịch rửa máy         | Máy điện giải đồ Biolyte 2000  | Được sử dụng để làm sạch đầu dò mẫu và điện cực  | ml          | 200      |
| 29  | Dung dịch rửa điện cực Na | Máy điện giải đồ Biolyte 2001  | Dung dịch Condition Na Solution sử dụng để để hiệu chỉnh điện cực Natri trong máy phân tích  | ml          | 800      |
| 30  | Hóa chất điện giải        | Máy điện giải đồ Biolyte 2002  | Hộp hóa chất 750ml bao gồm Standard A 400ml, Standard B 150ml, Reference solution 200ml sử dụng trong chuẩn đoán in vitro, nhằm định lượng Natri, Kali, Clo hoặc Lithium trong máu, huyết thanh, huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy. | ml          | 10       |
| 31  | Điện cực Cl               | Máy điện giải đồ Biolyte 2003  | Dùng cho việc định lượng clorua trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy.  | Chiếc       | 2        |
| 32  | Điện cực K                | Máy điện giải đồ Biolyte 2004  | Dùng cho việc định lượng kali trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy.  | Chiếc       | 2        |
| 33  | Điện cực Na               | Máy điện giải đồ Biolyte 2005  | Dùng cho việc định lượng natri, trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy.  | Chiếc       | 2        |
| 34  | Điện cực REF              | Máy điện giải đồ Biolyte 2006  | Điện cực tham chiếu  | Chiếc       | 1        |
|     | <b>Tổng cộng 34 khoản</b> |                                |  |             |          |

(Công ty....., Địa chỉ....., MST:....., Số Điện thoại liên hệ:.....)

Kính gửi: Trung tâm y tế khu vực Lâm Bình, Tỉnh Tuyên Quang

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của TTYT khu vực Lâm Bình, 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 hàng hóa như sau:

1. Báo giá:

| STT | Danh mục hàng hóa | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất | Mã HS | Phân nhóm TBYT | Thông số kỹ thuật/Đặc tính kỹ thuật | Năm sản xuất | Xuất xứ | Số lượng/ khối lượng | Đơn vị tính | Đơn giá | Chi phí cho các dịch vụ liên quan | Thuế, phí, lệ phí (nếu có) | Thành tiền | Kết quả trúng thầu trong thời gian 12 tháng |
|-----|-------------------|---|-------|----------------|-------------------------------------|--------------|---------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------------|----------------------------|------------|---|
|     |                   |   |       |                |                                     |              |         |                      |             | (VND)   | (VND)                             | (VND)                      | (VND)      | (nếu có)                                    |
| 1   |                   |   |       |                |                                     |              |         |                      |             |         |                                   |                            |            |   |
| 2   |                   |   |       |                |                                     |              |         |                      |             |         |                                   |                            |            |   |
| n   | ...               |   |       |                |                                     |              |         |                      |             |         |                                   |                            |            |   |

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. 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 ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

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