

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**BỆNH VIỆN DA LIỄU** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 503 /BVDL-KD  
V/v mời chào giá hóa chất xét nghiệm

Đà Nẵng, ngày 18 tháng 11 năm 2022

Kính gửi: Các Đơn vị cung cấp

Bệnh viện Da liễu Đà Nẵng có nhu cầu mua sắm Hóa chất xét để phục vụ công tác khám chữa bệnh (Theo phụ lục 1 Danh mục đính kèm). Để có cơ sở lập kế hoạch mua sắm, Bệnh viện kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp các tài liệu liên quan đến các loại hóa chất đặc thù gửi về Bệnh viện Da liễu Đà Nẵng trước **16 giờ ngày 23 tháng 11 năm 2022** để tổng hợp như sau:

1. Giấy phép đăng ký kinh doanh, tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh các loại hóa chất y tế của Đơn vị.
2. Báo giá của hàng hóa: Theo phụ lục 2 đính kèm.
3. Catalogue, cấu hình tính năng kỹ thuật, tài liệu chứng minh phân nhóm theo Thông tư 14/2020/TT-BYT ngày 10/07/2020, tài liệu công khai giá hóa chất y tế theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021.
4. Hợp đồng tương tự cung cấp hóa chất đơn vị đã ký trong thời gian 12 tháng gần đây kèm bảng photo có công chứng Quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu (nếu có).

Người tham dự chào giá phải ghi rõ họ tên, địa chỉ, số điện thoại liên hệ và ký tên khi nộp bảng chào giá. Trong bảng chào giá phải ghi rõ thời gian hiệu lực của báo giá. Bảng chào giá phải được bỏ vào phong bì, niêm phong kín ở miệng bao để bảo mật và tạo khách quan trong việc mời chào giá. Bảng chào giá phải ghi rõ nội dung ngoài bì để tiện theo dõi.

Công ty chịu trách nhiệm về tính pháp lý các thông tin và tài liệu cung cấp cho Bệnh viện kèm theo bảng báo giá.

Các tài liệu xin gửi về: Khoa Dược - Bệnh viện Da liễu Đà Nẵng, số 91 Dũng Sĩ Thanh Khê, Quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng.

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

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, KD.

  
**GIÁM ĐỐC**  
**Kim Văn Hùng**



**Phụ lục 1**  
**DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM**

(Đính kèm thư mời chào giá số 503 /BVDL-KD, ngày 18 tháng 11 năm 2022)

STT	Tên hoá chất, vật tư y tế	ĐVT	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn cơ bản để tham khảo, minh hoạ cho yêu cầu về kỹ thuật
1	Hóa chất Định lượng Albumin [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mục đích: định lượng Albumin trong huyết thanh/huyết tương.</li><li>- Phương pháp: Đo quang sử dụng bromocresol green.</li><li>- Giới hạn phát hiện: 0,1-60 g/L</li><li>- Thành phần: R1.</li><li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li><li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li></ul>
2	Hóa chất Định lượng Bilirubin trực tiếp [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mục đích: định lượng Bilirubin trực tiếp trong huyết thanh/huyết tương.</li><li>- Phương pháp: Đo quang sử dụng 2,4-dichloroaniline (DCA).</li><li>- Giới hạn phát hiện: 0,17-154<math>\mu</math>mol/l</li><li>- Thành phần: gồm R1 và R2.</li><li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li><li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li></ul>
3	Hóa chất Định lượng Bilirubin toàn phần [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mục đích: định lượng Bilirubin toàn phần trong huyết thanh/huyết tương.</li><li>- Phương pháp: Đo quang sử dụng 2,4-dichloroaniline (DCA).</li><li>- Giới hạn phát hiện: 0,17-428<math>\mu</math>mol/l</li><li>- Thành phần: gồm R1 và R2.</li><li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li><li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li></ul>
4	Hóa chất Định lượng Creatinin (máu)	ml	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mục đích: định lượng Creatinine trong huyết thanh/huyết tương</li><li>- Phương pháp: Động học không khử protein (Jaffé).</li><li>- Giới hạn phát hiện: 9-1326<math>\mu</math>mol/l</li><li>- Thành phần: gồm R1 và R2.</li><li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li><li>- Có Barcode trên lọ hoá chất để máy quản lí.</li><li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li></ul>
5	Hóa chất Định lượng Calci toàn phần (máu)	ml	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mục đích: định lượng Calcium trong huyết thanh/huyết tương</li><li>- Phương pháp: Đo quang, điểm cuối với Phosphonazo III.</li><li>- Giới hạn phát hiện: 0.025-5mmol/l</li><li>- Thành phần: gồm R1 và R2.</li><li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li><li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li></ul>
6	Hóa chất định lượng Cholesterol toàn phần [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mục đích: định lượng Cholesterol trong huyết thanh/huyết tương</li><li>- Phương pháp: Động học enzym theo CHOD-PAP</li><li>- Giới hạn phát hiện: 0.026-19.4mmol/l</li><li>- Thành phần: gồm R1.</li><li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li><li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li></ul>
7	Hóa chất Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase) [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mục đích: định lượng Gamma-glutamyltransferase trong huyết thanh/huyết tương-</li><li>- Phương pháp: Động học enzym theo Szasz chuẩn hoá IFCC - Giới hạn phát hiện: 0.3-1200 U/l- Thành phần: gồm R1, R2-</li><li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li></ul>

STT	Tên hoá chất, vật tư y tế	ĐVT	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn cơ bản để tham khảo, minh hoạ cho yêu cầu về kỹ thuật
8	Hóa chất định lượng Glucose [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng Glucose trong huyết thanh/huyết tương</li> <li>- Phương pháp: Động học enzym UV sử dụng hexokinase</li> <li>- Giới hạn phát hiện: 0.056-47.2 mmol/l</li> <li>- Thành phần: gồm R1,R2</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>
9	Hóa chất Đo hoạt độ AST (GOT) [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng ASAT (GOT) trong huyết thanh/huyết tương</li> <li>- Phương pháp: Động học enzym UV chuẩn hoá IFCC</li> <li>- Giới hạn phát hiện: 2-600 U/l</li> <li>- Thành phần: gồm R1, R2</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>
10	Hóa chất Đo hoạt độ ALT (GPT) [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng ALT (GPT) trong huyết thanh/huyết tương</li> <li>- Phương pháp: Động học enzym UV chuẩn hoá IFCC</li> <li>- Giới hạn phát hiện: 2-600 U/l</li> <li>- Thành phần: gồm R1, R2</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>
11	Hóa chất Định lượng Urê máu [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng Urea trong huyết thanh/huyết tương</li> <li>- Phương pháp: Động học enzym UV theo Urease – GLDH</li> <li>- Giới hạn phát hiện: 0.167-50.0 mmol/L</li> <li>- Thành phần: gồm R1, R2</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>
12	Hóa chất Định lượng Triglycerides [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng Triglycerides trong huyết thanh/huyết tương</li> <li>- Phương pháp: So màu enzym UV sử dụng glycerol-3-phosphate-oxidase</li> <li>- Giới hạn phát hiện: 0.023-11.3 mmol/L</li> <li>- Thành phần: gồm R1</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>
13	Hóa chất định lượng Protein toàn phần [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng Protein trong huyết thanh/huyết tương-</li> <li>- Phương pháp: Đo quang theo Phương pháp biuret - Giới hạn phát hiện: 0.1-150 g/L-</li> <li>- Thành phần: gồm R1,R2-</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng-</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>
14	Hóa chất Định lượng Acid Uric [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng Uric Acid trong huyết thanh/huyết tương</li> <li>- Phương pháp: Đo quang enzymatic sử dụng TOOS</li> <li>- Giới hạn phát hiện: 3.0-1190 <math>\mu</math>mol/L</li> <li>- Thành phần: gồm R1,R2</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>
15	Hóa chất Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol) [Máu]	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: định lượng Cholesterol Lipoprotein mật độ cao trong huyết thanh/huyết tương</li> <li>- Phương pháp: Ngưng kết miễn dịch và phản ứng enzymatic</li> <li>- Giới hạn phát hiện: 0.5-3.4 mmol/L</li> <li>- Thành phần: gồm R1,R2</li> <li>- Dạng hoá chất: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010</li> </ul>

STT	Tên hoá chất, vật tư y tế	ĐVT	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn cơ bản để tham khảo, minh hoạ cho yêu cầu về kỹ thuật
16	Dung dịch rửa cuvet máy sinh hoá tự động tính acid	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: rửa kim hút và cuvet máy sinh hoá tự động</li> <li>- Thành phần chính: Oxalic acid 6.2%.</li> <li>- Tỷ lệ pha loãng khi sử dụng: 1/200.</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010.</li> </ul>
17	Dung dịch rửa cuvet máy sinh hoá tự động tính kiềm	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: rửa kim hút và cuvet máy sinh hoá tự động</li> <li>- Thành phần chính: Ethanol amine 8.0%.</li> <li>- Tỷ lệ pha loãng khi sử dụng: 1/200</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010.</li> </ul>
18	Hóa chất tạo đường chuẩn cho các thử nghiệm hóa sinh	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: tạo đường chuẩn cho các thử nghiệm trên máy sinh hóa tự động: Albumin, GOT, GPT, Glucose, Bilirubin, Ure, Creatinine, Calcium, Cholesterol, GGT, Protein, Uric acid, Triglycerit,....</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010.</li> </ul>
19	Hóa chất nội kiểm mức Bình thường cho các thử nghiệm hóa sinh	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: Kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hoá</li> <li>- Nội kiểm mức bình thường cho các thử nghiệm hóa sinh trên máy sinh hóa tự động: Albumin, GOT, GPT, Glucose, Bilirubin, Ure, Creatinine, Calcium, Cholesterol, GGT, Protein, Uric acid, Triglycerit,....</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010.</li> </ul>
20	Hóa chất nội kiểm mức Cao cho các thử nghiệm hóa sinh	ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: Kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hoá- Nội kiểm mức cao cho các thử nghiệm hóa sinh trên máy sinh hóa tự động: Albumin, GOT, GPT, Glucose, Bilirubin, Ure, Creatinine, Calcium, Cholesterol, GGT, Protein, Uric acid, Triglycerit,....</li> <li>- Phù hợp với máy Sinh hóa tự động Sysmex BX-3010.</li> </ul>
21	Xét nghiệm nhanh chẩn đoán Giang mai (Treponema pallidum test nhanh)	Test	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: Phát hiện kháng thể kháng xoắn khuẩn giang mai</li> <li>- Nguyên lý: sắc ký miễn dịch</li> <li>- Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương</li> <li>- Dạng: khay nhựa</li> <li>- Độ nhạy tương đối: &gt;99.2 %</li> <li>- Độ đặc hiệu tương đối: &gt;99.4 %.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>
22	RPR - Carbon	Test	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: Bán định lượng kháng thể không đặc hiệu kháng xoắn khuẩn giang mai</li> <li>- Nguyên lý: ngưng kết hạt</li> <li>- Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương</li> <li>- Dạng: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Độ nhạy: <math>\geq 86\%</math></li> <li>- Độ đặc hiệu: <math>\geq 98\%</math></li> <li>- Đóng gói: Thuốc thử, chứng âm, chứng dương.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>
23	TPHA	Test	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích: Bán định lượng kháng thể đặc hiệu kháng xoắn khuẩn giang mai</li> <li>- Nguyên lý: ngưng kết hạt</li> <li>- Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương</li> <li>- Dạng: sẵn sàng sử dụng</li> <li>- Độ nhạy: <math>\geq 99.6\%</math></li> <li>- Độ đặc hiệu: 100%</li> <li>- Đóng gói: Dung dịch pha loãng, chứng âm, chứng dương, Control cell, test cell</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>



[Thông tin công ty]

**Phụ lục 2**  
**Mẫu Báo giá Hoá chất xét nghiệm**  
(Đính kèm thư mời chào giá số /BVDL-KD, ngày tháng năm 2022)

**BẢNG BÁO GIÁ**

**Kính gửi: Bệnh viện Da liễu Đà Nẵng**

Công ty ..... hân hạnh gửi đến Quý Bệnh viện bảng báo giá cụ thể như sau:

S T T	Phân nhóm	Tên hoá chất, vật tư y tế (PL chào giá)	Tên thương mại (hoá chất, vật tư y tế)	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn chất lượng	Ký hiệu/ Mã hàng hóa/ Chủng loại	Hãng sx/ Nước sx	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Giá kê khai
1											
2											
...											

Đơn giá trên đã bao gồm VAT và các chi phí vận chuyển  
Báo giá có hiệu lực .....  
[Các thông tin khác.]

..., Ngày .... Tháng .... Năm 2022

**[TÊN CÔNG TY]**  
(Ký, ghi họ tên, đóng dấu)