

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRUNG TÂM Y TẾ
QUẬN SƠN TRÀ
Số: /TM-YTST

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Sơn Trà, ngày tháng 4 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ
V/v Mua sắm hóa chất máy xét nghiệm miễn dịch cho
Trung tâm Y tế quận Sơn Trà năm 2025

Kính gửi: Quý công ty

Hiện nay, Trung tâm Y tế quận Sơn Trà có nhu cầu mua sắm hóa chất cho máy xét nghiệm miễn dịch cần để phục vụ chuyên môn sử dụng tại bệnh viện.

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch mua sắm, Trung tâm Y tế quận Sơn Trà kính mời các Quý công ty khảo sát và báo giá mặt hàng hóa chất cụ thể như sau: Phụ lục đính kèm

Thời gian nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 18/4/2025 đến 17h00 ngày 27/4/2025.

Nơi nhận: Hành chính – Văn thư – Tầng 9, Trung tâm Y tế quận Sơn Trà.
Địa chỉ: 1118 Ngô Quyền, An Hải Tây, Sơn Trà, Đà Nẵng.

Địa chỉ liên hệ: trungtamytesontra@danang.gov.vn

Số điện thoại: 02363.944.294

Thông tin được đăng tải tại trang Web của Trung tâm Y tế quận Sơn Trà:
<https://benhviensontra.com.vn/vi/>

Hồ sơ báo giá gồm các loại giấy tờ như sau:

- Báo giá do đại diện công ty ký và đóng dấu công ty. Bảng chào giá phải được bỏ vào phong bì, niêm kín miệng bao để bảo mật và tạo sự khách quan trong việc xác định đơn giá dự toán.
- Bản photo công chứng Giấy phép kinh doanh.

Bệnh viện rất mong nhận được sự hợp tác của Quý công ty để kịp thời mua sắm hàng hóa phục vụ công tác khám chữa bệnh.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KD-TTB-VTYT

GIÁM ĐỐC

Ngô Văn Đình Hoài

PHỤ LỤC : HÀNG HÓA ĐỀ NGHỊ CHÀO GIÁ

(Đính kèm thư mời chào giá số: /TM-YTST ngày tháng 4 năm 2025 của TTYT quận Sơn Trà)

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo	Thông số kỹ thuật tương đương	ĐVT	Số lượng
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 15-3	CA 15-3 G2 Elecsys cobas e 100	Thành phần tối thiểu: <ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt phủ Streptavidin - Kháng thể đơn dòng đánh dấu biotin - Kháng thể đơn dòng kháng CA 15-3 đánh dấu phức hợp ruthenium; 	Hộp	12
2	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 72-4	CA 72-4 Elecsys cobas e 100 V2	Thành phần tối thiểu: <ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt phủ Streptavidin. - Kháng thể đơn dòng kháng CA 72-4 đánh dấu biotin - Kháng thể đơn dòng kháng CA 72-4 đánh dấu phức hợp ruthenium 	Hộp	6
3	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ferritin	Ferritin Elecsys cobas e 100 V2	Thành phần tối thiểu: <ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt phủ Streptavidin - Kháng thể đơn dòng kháng ferritin đánh dấu biotin - Kháng thể đơn dòng kháng ferritin đánh dấu phức hợp ruthenium 	Hộp	80
4	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4	FT4 G4 Elecsys cobas e 200	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng để định lượng thyroxine tự do trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần tối thiểu: <ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt phủ streptavidin - Kháng thể đơn dòng kháng T4 đánh dấu phức hợp ruthenium - T4 đánh dấu biotin 	Hộp	50
5	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HCG + beta	HCG+beta Elecsys cobas e 100 V2	Thành phần tối thiểu : <ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt phủ Streptavidin - Kháng thể đơn dòng kháng hCG đánh dấu biotin - Kháng thể đơn dòng kháng hCG đánh dấu phức hợp ruthenium 	Hộp	80
6	Bộ xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT)	PCT Brahms-Roche Elecsys cobas e100 V2.1	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng để định lượng PCT (procalcitonin) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dải đo: Ngưỡng đo dưới: ≤ 0.02 ng/mL - ngưỡng đo trên: ≥ 100 ng/mL Thành phần tối thiểu gồm: Vi hạt phủ streptavidin, Kháng thể đơn dòng kháng PCT đánh dấu biotin, Kháng thể đơn dòng kháng PCT đánh dấu phức hợp ruthenium, mẫu chuẩn xét nghiệm PCT, mẫu kiểm tra chất lượng xét nghiệm PCT.	Hộp	30

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo	Thông số kỹ thuật tương đương	ĐVT	Số lượng
7	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	T3 Elecsys cobas e 200 V2	<p>Thuốc thử xét nghiệm miễn dịch dùng để định lượng triiodothyronine toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người bằng phương pháp điện hóa phát quang, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động.</p> <p>Thành phần: Tối thiểu gồm: Vi hạt phủ Streptavidin, Kháng thể đa dòng kháng T3 đánh dấu phức hợp ruthenium, T3 đánh dấu biotin</p> <p>Ngưỡng đo dưới: ≤ 0.3 nmol/L Ngưỡng đo trên: ≥ 10 nmol/L</p>	Hộp	50
8	Thuốc thử xét nghiệm Troponin T hs	Troponin T hs Elecsys cobas e 200 V2.1	<p>Hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng để định lượng troponin T tim trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động.</p> <p>Dải đo: - Giới hạn đo dưới: ≤ 3 ng/L - Giới hạn đo trên: ≥ 10000 ng/L.</p> <p>Thành phần tối thiểu gồm: Vi hạt phủ Streptavidin, Kháng thể đơn dòng kháng troponin T tim đánh dấu biotin, Kháng thể đơn dòng kháng troponin T tim đánh dấu phức hợp ruthenium</p>	Hộp	40
9	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	TSH Elecsys cobas e 200 V2	<p>Thuốc thử dùng để định lượng TSH (Thyroid- Stimulating Hormone) trong huyết thanh và huyết tương người bằng phương pháp miễn dịch điện hóa phát quang, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động.</p> <p>Thành phần: Tối thiểu gồm: Vi hạt phủ streptavidin, Kháng thể đơn dòng kháng TSH đánh dấu biotin, kháng thể đơn dòng kháng TSH đánh dấu phức hợp ruthenium</p> <p>Ngưỡng đo dưới: ≤ 0.005 μIU/mL - Ngưỡng đo trên ≥ 100 μIU/mL</p>	Hộp	50
10	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 125	CA 125 G2 Elecsys cobas e 100	<p>Hóa chất xét nghiệm miễn dịch để định lượng các quyết định kháng nguyên phản ứng OC 125 (CA125) trong huyết thanh và huyết tương người, phương pháp miễn dịch điện hóa phát quang, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động.</p> <p>Dải đo:- Giới hạn đo dưới: ≤ 0.6 U/mL - Giới hạn đo trên ≥ 5000 U/mL</p> <p>Thành phần tối thiểu gồm: Vi hạt phủ Streptavidin, Kháng thể đơn dòng kháng CA 125 đánh dấu biotin, Kháng thể đơn dòng kháng CA 125 đánh dấu phức hợp ruthenium.</p>	Hộp	12
11	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CYFRA 21-1	Cyfra 21-1 Elecsys cobas e 100	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1 phương pháp điện hóa phát quang.	Hộp	12

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo	Thông số kỹ thuật tương đương	ĐVT	Số lượng
			<p>-Đặc tính: Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng các phân đoạn của cytokeratin 19 trong huyết thanh và huyết tương người. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang.</p> <p>Giới hạn đo dưới: $\leq 0.1\text{ng/mL}$ - Giới hạn đo trên: $\geq 500\text{ng/mL}$</p> <p>- Thành phần: Tối thiểu gồm các thành phần: Vi hạt phủ Streptavidin, Kháng thể đơn dòng kháng cytokeratin đánh dấu biotin, Kháng thể đơn dòng kháng cytokeratin đánh dấu phức hợp ruthenium. Các thuốc thử ở dạng sẵn sàng để sử dụng.</p>		
12	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3	CA 15-3 G2 CS Elecsys	<p>Chất chuẩn dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang định lượng CA 15-3 trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động</p> <p>Thành phần tối thiểu huyết thanh người sẵn sàng sử dụng có bổ sung CA 15-3 cho người ở 2 mức nồng độ</p> <p>Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CA 15-3</p>	Hộp	3
13	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4	CA 72-4 CS Elecsys V2	<p>chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang định lượng CA 72-4 trên máy xét nghiệm miễn dịch</p> <p>Thành phần tối thiểu gồm huyết thanh người đông khô chứa CA 72-4 người với hai khoảng nồng độ</p> <p>Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CA 72-4</p>	Hộp	3
14	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	Ferritin CS Elecsys V2	<p>Chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng Ferritin trong huyết thanh và huyết tương</p> <p>- Thành phần: Tối thiểu gồm các thành phần: ferritin người được điều chế trong dung dịch đệm với các mức nồng độ chuẩn khác nhau</p> <p>Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin</p>	Hộp	10
15	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	FT4 G4 CS Elecsys	<p>Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang định lượng FT4 , thành phần tối thiểu gồm huyết thanh chứa FT4 với 2 khoảng nồng độ</p> <p>Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng FT4</p>	Hộp	6
16	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HCG+ β	HCG+beta CS Elecsys V2	<p>Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HCG+β bằng phương pháp điện hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động</p>	Hộp	10

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo	Thông số kỹ thuật tương đương	ĐVT	Số lượng
			Thành phần: Tối thiểu gồm huyết thanh người đông khô chứa hCG với 2 khoảng nồng độ. Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng HCG+ β		
17	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3	T3 CS Elecsys	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3 bằng phương pháp miễn dịch điện hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động - Thành phần: Tối thiểu gồm huyết thanh người đông khô chứa T3 với 2 khoảng nồng độ, Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng T3	Hộp	5
18	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin T	Troponin T hs CS Elecsys V1.1	Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm Định lượng Troponin T hs bằng phương pháp điện hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động Thành phần: Tối thiểu gồm: huyết thanh người đông khô chứa troponin T với hai khoảng nồng độ Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng TroponinT	Hộp	5
19	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	TSH CS Elecsys V3	chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH bằng phương pháp miễn dịch điện hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động Thành phần: Tối thiểu gồm hỗn hợp huyết thanh chứa TSH ở 2 khoảng nồng độ Phù hợp với hóa chất định lượng TSH	Hộp	6
20	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125	CA 125 G2 CS G2 Elecsys	Chất chuẩn dùng để chuẩn xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang định lượng CA 125 trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động Thành phần tối thiểu gồm hỗn hợp huyết thanh chứa CA 125 người với hai mức nồng độ chuẩn Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CA 125	Hộp	3
21	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CYFRA	Cyfra 21-1 CS Elecsys V2	Chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang định lượng CYFRA 21-1 trên máy xét nghiệm miễn dịch. Thành phần tối thiểu là huyết thanh người đông khô chứa cytokeratin (người) với 2 khoảng nồng độ Phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CYFRA 21-1	Hộp	3

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo	Thông số kỹ thuật tương đương	ĐVT	Số lượng
22	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm định lượng AFP, CA 125, CA 15-3, CA 72-4, CEA, Ferritin,	PreciControl TM Elecsys	PC TM1: 2 chai, mỗi chai 3.0 mL huyết thanh chứng (người) PC TM2: 2 chai, mỗi chai 3.0 mL huyết thanh chứng (người)	Hộp	12
23	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm định lượng Vitamin B12, Ferritin, Folate, β CTx, Osteocalcin, PTH, P1NP, Vitamin D, Calcitonin	PreciControl Varia Elecsys	PC V1: 2 chai, mỗi chai 3.0 mL huyết thanh chứng ▪ PC V2: 2 chai, mỗi chai 3.0 mL huyết thanh chứng	Hộp	3
24	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 24 thông số miễn dịch	PreciControl Universal Elecsys V2	Thuốc thử - dung dịch tham gia xét nghiệm ▪ PC U1: 2 chai để pha 2 x 3.0 mL mẫu chứng huyết thanh (người) ▪ PC U2: 2 chai để pha 2 x 3.0 mL mẫu chứng huyết thanh (người)	Hộp	12
25	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Troponin T	Troponin PC Elecsys	Dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Troponin T hs bằng phương pháp điện hóa phát quang trên máy xét nghiệm miễn dịch Thành phần: Tối thiểu gồm huyết thanh người đông khô chứa troponin T và troponin I với hai khoảng nồng độ cho mỗi chất	Hộp	12
26	Cốc nhỏ dùng để chứa mẫu	Cobas sample cup 5000pcs	Cốc nhựa chứa mẫu thử, vật liệu chứng và mẫu chuẩn	Thùng	1
27	Típ hút mẫu dùng cho phép nghiệm miễn dịch	AssayTip	Típ nhựa	Hộp	50
28	Cup chứa mẫu dùng cho xét nghiệm miễn dịch	AssayCup	Cúp nhựa	Hộp	50
29	Dung dịch rửa điện cực xét nghiệm miễn dịch	CleanCell Elecsys, cobas e	Thành phần: KOH ; chất tẩy ≤ 1 %.	Hộp	60

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo	Thông số kỹ thuật tương đương	ĐVT	Số lượng
30	Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hóa	ProCell Elecsys,cobas e	Thành phần: Đệm phosphate ; tripropylamine ; chất tẩy $\leq 0.1\%$	Hộp	60
31	Dung dịch pha loãng mẫu xét nghiệm miễn dịch	Universal Diluent 2x16ml Elecsys,cobas e	Hỗn hợp protein; chất bảo quản ≤ 0.1	Hộp	10
32	Dung dịch phụ trợ cho vào thùng chứa nước cất , tăng cường hiệu quả rửa cho xét nghiệm miễn dịch	Sys Wash Elecsys,cobas e	Dung dịch phụ trợ cho vào thùng chứa nước cất trên máy miễn dịch, tăng cường hiệu quả rửa giữa các bước và cần thiết cho tất cả các xét nghiệm miễn dịch.	Hộp	30
33	Chất pha loãng mẫu trong xét nghiệm miễn dịch	Diluent MultiAssay Elecsys,cobas e	Đệm huyết thanh ngựa; chất bảo quản	Hộp	6
34	Chất pha loãng mẫu trong xét nghiệm miễn dịch	proBNP G2 Elecsys cobas e 100 V2.1	Thành phần tối thiểu: <ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt phủ Streptavidin - Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP đánh dấu biotin - Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP đánh dấu phức hợp ruthenium 	Hộp	12
35	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NT – proBNP	proBNP G2 CS Elecsys V2.1	Hóa chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng NT- proBNP trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Thành phần tối thiểu gồm: chất chuẩn NT-proBNP với các nồng độ khác nhau Bảo quản ở 2-8 °C.	Hộp	3
36	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CEA đóng gói 100 xét nghiệm	CEA Elecsys cobas e 100	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng để định lượng kháng nguyên ung thư phổi (CEA) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Đãi đo: - Giới hạn đo dưới: $\leq 0.3\text{ng/mL}$ - Giới hạn đo trên $\geq 1000\text{ ng/mL}$ Thành phần tối thiểu gồm: Vi hạt phủ Streptavidin, Kháng thể đơn dòng kháng CEA đánh dấu biotin, Kháng thể đơn dòng kháng CEA đánh dấu phức hợp ruthenium.	Hộp	6

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo	Thông số kỹ thuật tương đương	ĐVT	Số lượng
37	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	CEA CS Elecsys V2	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CEA phương pháp điện hóa phát quang trên máy xét nghiệm miễn dịch. Thành phần tối thiểu gồm hỗn hợp đệm/protein chứa CEA với hai mức nồng độ Phù hợp với hóa chất định lượng CEA	Hộp	2
38	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 19-9 đóng gói 100 xét nghiệm	CA 19-9 Elecsys cobas e 100	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch dùng để định lượng CA 19-9 trong huyết thanh và huyết tương người bằng phương pháp điện hoá phát quang, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dải đo: -Giới hạn đo dưới: ≤ 2 U/mL - Giới hạn đo trên ≥ 1000 U/mL Thành phần tối thiểu gồm: Vi hạt phủ Streptavidin, Kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9 đánh dấu biotin, Kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9 đánh dấu phức hợp ruthenium.	Hộp	12
39	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9	CA 19-9 CS Elecsys	Hóa chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9 trên máy miễn dịch tự động. Thành phần: Tối thiểu gồm: huyết thanh người đông khô chứa CA 19-9 người ở 2 khoảng nồng độ. Điều kiện bảo quản: 2-8 °C.	Hộp	3
40	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm NT-proBNP	PreciControl Cardiac G2 Elecsys V4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PC CARDII1: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng ▪ PC CARDII2: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng 	Hộp	5
41	Ise cleaning solution/ Elecsys Syslean	Ise cleaning solution/ Elecsys Syslean	Hóa chất dùng để vệ sinh máy phân tích miễn dịch. Thành phần gồm: Natri hydroxide; Dung dịch natri hypochlorite (< 2 % clo hoạt tính) Phụ gia	Hộp	2
42	Tế bào đo xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang. Đóng gói 1 cái	MEASURING CELL WITH REF. ELECT. V7.0	Điện cực đo và phát hiện phản ứng điện hóa phát quang	Hộp	1