

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Hiện tại, Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố đang có nhu cầu mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ hoạt động chuyên môn năm 2023.

Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố kính mời các đơn vị quan tâm, có đủ năng lực, kinh nghiệm và có khả năng cung cấp trang thiết bị phục vụ hoạt động chuyên môn năm 2023 của Trung tâm, vui lòng gửi báo giá về Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố với các nội dung như sau:

1. Danh mục trang thiết bị y tế:

Stt	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Máy Realtime PCR	<ul style="list-style-type: none">- Sử dụng máy phát hiện và định lượng các tác nhân gây bệnh (HBV, HCV, HPV...)- Công nghệ: kết hợp thiết kế quay ly tâm với hệ thống quang (các kênh màu)- Nguồn sáng: Đèn LED- Số kênh màu: ≥ 05 kênh màu- Bước sóng:<ul style="list-style-type: none">+ Bước sóng phát hiện: Xanh lá cây (510 nm ± 5), vàng (557 nm ± 5), cam (610 nm ± 5), đỏ (660 nm ± 10), đỏ đậm (> 712 nm), HRM (510± 5),...+ Bước sóng kích thích: Xanh lá cây (470 nm ± 10), vàng (530 nm ± 5), cam (585 nm ± 5), đỏ (625 nm ± 10), đỏ đậm (680 nm ± 5), HRM (460± 20),....	Cái	1	

Stt	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử tham chiếu: Đường truyền quang học cố định, đảm bảo tất cả mẫu được kích thích đồng đều mà không cần sử dụng thuốc nhuộm tham chiếu ROX. - Thể tích mẫu: từ 10 μl đến 50 μl - Kính lọc: 05 bộ kính lọc - Thuốc nhuộm huỳnh quang: <ul style="list-style-type: none"> + Kênh màu xanh lá: FAM, SYBR Green I, Fluorescein, ... + Kênh màu vàng: JOE, VIC, HEX, TET, CAL Fluor, ... + Kênh màu cam: ROX, CAL Fluor Red 610, Cy 3.5, ... + Kênh màu đỏ: Cy5, Red640, Alexa Fluor 633, ... + Kênh màu đỏ đậm: Quasar 705, Alexa Fluor 680, ... + Kênh HRM: SYBR Green I, EvaGreen, ... - Bộ phận thu nhận tín hiệu: Sử dụng công nghệ Photomultiplier (PMT) hoặc tương đương. - Thu nhận tín hiệu bằng cách chụp ảnh liên tục với tốc độ $\geq 0,15$ s/lần. - Dải tuyến tính động (dynamic range): ≥ 10 bậc (logs). - Phương pháp gia nhiệt và giảm nhiệt: ly tâm ống mẫu trong buồng gia nhiệt có không khí lưu thông. - Tốc độ ly tâm mẫu liên tục: ≥ 400 vòng/phút trong quá trình chạy 			

Stt	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Khoảng biến thiên nhiệt độ: từ 35 °C đến 99 °C. - Độ chính xác nhiệt độ: ± 0,5 °C - Độ phân giải nhiệt độ: ± 0,02 °C - Độ đồng đều nhiệt độ: ± 0,02 °C - Công suất mẫu: ≥ 70 mẫu - Nguồn kích thích: đi-ốt phát sáng năng lượng cao. - Thời gian thu nhận tín hiệu: ≤ 04 giây 			
2	<p>Máy tách chiết và tinh sạch DNA/RNA/ PROTEIN tự động</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thể tích mẫu: từ 20 µl đến 1000 µl - Lượng mẫu: ≥ 30 mẫu - Tỷ lệ thu hồi hạt từ tính: ≥ 95% - Chế độ trộn: Đa chế độ và đa tốc độ có thể điều chỉnh - Kiểm soát ô nhiễm: khử trùng bằng tia cực tím - Đường xả: bằng quạt, bộ lọc HEPA - Dung lượng lưu trữ chương trình: ≥ 500 - Độ chính xác nhiệt độ: ± 1 °C - Nhiệt độ đun nóng: ≤ 120 °C - Độ lặp lại giữa các lần tinh sạch: ≤ 5% - Đĩa có ≥ 96 giếng. 	Cái	1	
3	<p>Máy ly tâm lạnh effendorf</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Máy phân tách các đại phân tử sinh học sẽ tách theo thứ tự khối lượng riêng của chúng - Tốc độ ly tâm: ≥ 15.000 rpm - Lực ly tâm: ≥ 20.000 xg, - Độ ồn: ≤ 60 dBA - Thể tích ly tâm: ≤ 1,5 ml x 44 	Cái	1	

Stt	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Thời gian hoạt động: ≥ 100 giờ - Số giếng ≥ 24 cái - Lưu trữ: ≥ 99 kết quả bao gồm cả rotor - Dải nhiệt độ: từ $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ đến $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ - Công suất đầu vào: $\leq 560\text{ W}$ - Nguồn điện: 120 V hoặc $230\text{ V}/50 - 60\text{ Hz}$ - Khóa nắp động cơ - Tự tắt máy khi không cân bằng - Hệ thống làm lạnh không chứa CFC - Tăng tốc và giảm tốc nhanh 			
4	Máy phân tích nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị phân tích hóa học nước tiểu cung cấp thông tin về các chỉ số Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Blood, Specific Gravity, Ketone, Bilirubin, Glucose ... trong nước tiểu của người. - Công nghệ: đo quang phản xạ. - Các bước sóng: 505, 530, 620, 660 nm - Công suất: ≥ 50 xét nghiệm/giờ ở chế độ bình thường; ≥ 120 xét nghiệm/giờ ở chế độ nhanh - Lưu trữ: $\geq 3\ 000$ kết quả chạy mẫu; $\geq 1\ 000$ kết quả QC - Màn hình hiển thị LCD cảm ứng $\geq 3,5$ - Phần mềm máy in tích hợp trong máy chính. - Kết nối: Cổng Ethernet, cổng RS232, USB A, USB B, PS2 (dành cho bàn phím, bộ đọc barcode), khe cắm thẻ microSD ... 	Cái	1	

2. Thời gian nhận báo giá: từ ngày ra thông báo đến hết ngày 27/4/2023.

3. Hồ sơ báo giá bao gồm:

- Bảng báo giá (Biểu mẫu đính kèm).
- Giấy phép đăng ký kinh doanh, tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế theo Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021.
- Phân loại trang thiết bị y tế theo Thông tư số 05/2022-TT-BYT ngày 01/08/2022.
- Giá niêm yết theo Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023.
- Tài liệu mô tả sản phẩm: catalogue và tính năng kỹ thuật của trang thiết bị.
- Hợp đồng tương tự cung cấp thiết bị ở các đơn vị đã ký trong thời gian 12 tháng gần đây (nếu có).

Kính mời Quý Công ty quan tâm và đáp ứng yêu cầu nêu trên, vui lòng liên hệ, gửi báo giá về Phòng Tổ chức Hành chính – Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố.

Địa chỉ: 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM. Điện thoại: 028. 38.391.090 (số nội bộ 101-105) – KS. Ánh Muội. ↘

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc (để báo cáo).
- Lưu: VT, TCHC (1b). TTCC. 4.

GIÁM ĐỐC



Võ Ngọc Nguyên

