

SỞ Y TẾ TỈNH LÂM ĐỒNG
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BẢO LÂM

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

Số: /TTYT
V/v mời chào thẩm định giá gói thầu
Mua sắm thiết bị phục vụ nhiệm vụ
chuyên môn cho Trung tâm Y tế huyện
Bảo Lâm năm 2024

Bảo Lâm, ngày tháng năm 2025

Kính gửi: Quý công ty

Căn cứ biên bản họp Hội đồng Khoa học kỹ thuật của Trung tâm y tế huyện Bảo Lâm ngày 06/01/2025 về việc thống nhất lựa chọn cấu hình, tính năng kỹ thuật của các thiết bị y tế thuộc gói thầu “**Mua sắm thiết bị phục vụ nhiệm vụ chuyên môn cho Trung tâm Y tế huyện Bảo Lâm năm 2024**”. Để có cơ sở lập dự toán và lập kế hoạch lựa chọn nhà thầu. Trung tâm y tế huyện Bảo Lâm đề nghị quý công ty báo giá Thẩm định giá gói thầu Mua sắm thiết bị phục vụ nhiệm vụ chuyên môn cho Trung tâm Y tế huyện Bảo Lâm năm 2024 với các nội dung theo phụ lục đính kèm.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 17h ngày 21/02/2025.

- Nhận qua email: dauthauttytbaolam@gmail.com và bản giấy có ký tên, đóng dấu về Phòng KHNV-ĐD&DS, Trung tâm Y tế huyện Bảo Lâm 213, Hùng Vương - Thị trấn Lộc Thắng - Bảo Lâm - Lâm Đồng.

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Phòng KHNV&DS;
- Phòng TCKT;
- Lưu: VT, KHNV-ĐD&DS (HTN).

GIÁM ĐỐC

Đỗ Phú Lương

DANH MỤC THIẾT BỊ ĐÍNH KÈM

STT	Tên Thiết Bị	ĐV tính	Số lượng
1	MÁY PHÂN TÍCH SINH HÓA AU480 Xuất xứ: G7 Hàng mới 100%; Năm sản xuất: 2024 trở về sau. Nhà máy đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 CẤU HÌNH: 1 Máy chính và bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ 2 Máy tính: 01 bộ 3 Máy in: 01 chiếc 4 Bộ lưu điện: 01 bộ 5 Bộ lọc nước: 01 bộ 6 Bộ hóa chất chạy thử ban đầu: 01 bộ (gồm Urea, ALT, Glucose, Creatinine mỗi loại ≥ 500 xét nghiệm) I. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT 1. Máy chính - Chung loại: Máy xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn, truy nhập ngẫu nhiên với khả năng làm xét nghiệm cấp cứu. - Công suất: ≥400 xét nghiệm/giờ - Hỗ trợ tối thiểu các loại xét nghiệm: điểm cuối, động học, điểm cố định - Phương pháp phân tích: tối thiểu bao gồm so màu, miễn dịch đo độ đục, ngưng kết latex, miễn dịch gắn enzyme. - Số lượng xét nghiệm cài được trên máy: ≥120 xét nghiệm - Thẻ tích mẫu: + Tối thiểu: 1,0 µl + Tối đa: ≥25 µl - Thẻ tích hóa chất: + Tối thiểu: 10 µl + Tối đa: ≥250 µl - Tổng thẻ tích phản ứng: + Tối thiểu: 90 µl + Tối đa: ≥350 µl - Số vị trí để mẫu thử: ≥100 vị trí - Nhận dạng mẫu thử: bằng Barcode - Nhận dạng hóa chất: bằng Barcode - Có chương trình tự động pha loãng trước mẫu thử - Có khay cấp cứu riêng biệt được giữ lạnh, có ≥20 vị trí để mẫu. - Có hệ thống giữ lạnh cho khoang hóa chất từ 4°C đến 12°C hoặc tốt hơn - Có hệ thống giữ lạnh cho chất hiệu chuẩn và chất kiểm chuẩn - Khoang hóa chất: ≥75 vị trí - Kim hút hóa chất và bệnh phẩm riêng biệt - Que khuấy trộn dung dịch phản ứng: ≥6 que khuấy - Cuvette được làm bằng thủy tinh vĩnh cửu, quang lộ: ≥5 mm - Hệ thống ủ cuvette: ủ nước cách ly - Làm được đồng thời ≥ 60 loại xét nghiệm - Hệ thống phân phối mẫu: tối thiểu bao gồm các chức năng nhận biết mức chất lỏng, nhận biết va chạm và nhận biết tắc. - Có chức năng tự động rửa cuvette - Nguồn sáng: dùng đèn Halogen hoặc tốt hơn	Cái	1

	- Hệ thống quang học: + ≥ 13 bước sóng và dùng cách tử + Dải phổ: từ 340 nm đến ≥ 800 nm + Dải hấp thụ từ 0 đến $\geq 3,0$ OD - Khả năng lưu trữ dữ liệu: ≥ 100.000 mẫu và theo dõi phản ứng ≥ 200.000 xét nghiệm - Lượng nước cần để vận hành máy: ≤ 20 lít/giờ 2. Máy tính - CPU: Core i5 hoặc tốt hơn - Ổ cứng: ≥ 450 GB - RAM: 4 GB trở lên - Màn hình: 19 inch trở lên - Chuột, bàn phím: 01 bộ 3. Máy in - Khổ giấy in: A4 - Tốc độ: 12 trang/phút - Độ phân giải: 600 x 600 dpi 4. Bộ lưu điện - Chung loại: Online - Công suất: 6 kVA 5. Bộ lọc nước - Công suất: ≥ 30 lít/giờ		
2	Máy điện châm 6 kênh Xuất xứ: Châu á Năm sản xuất: 2024 trở về sau, hàng mới 100% Tiêu chuẩn sản xuất: ISO13485, ISO9001 trở lên. Cấu hình cung cấp: - Máy chính : 01 cái - Kèm các phụ kiện : + Bút thử (Đầu dò huyết) : 01 cái + Bộ dây điện cực: 06 cái + Dây cắm đứng (sử dụng cho miếng dán) : 01 sợi + Miếng cao su dẫn điện: 10 cái + Miếng cao su tự dính: 01 cặp + Adaptor: 01 Cái loại dài 2 mét + Băng micropore màu trắng rộng 12mm: 01 cuộn + Hướng dẫn sử dụng: 01 Cuốn Chỉ tiêu kỹ thuật: - Phụ trợ dò huyết trên cơ thể người - Cường độ xung, tần số xung ở mỗi kênh có thể điều chỉnh dễ dàng - Cảnh báo bằng âm thanh có sẵn - Có 5 dạng xung để lựa chọn - Có 6 kênh, kích thích 12 huyết cùng 1 lúc - Tần số xung :1,2Hz-55Hz - Độ rộng xung : khoảng 0.6 ms - Phạm vi thời gian: khoảng 0~60 phút $\pm 10\%$ - Nguồn điện cung cấp 1 pha (AC) dung trực tiếp 220V/220/50Hz, hoặc Pin 9V bên trong máy	Cái	10

3	Máy đo đường huyết Xuất xứ: Châu á Năm sản xuất: 2024 trở về sau, hàng mới 100% Tiêu chuẩn sản xuất: ISO13485, ISO9001 <u>Chỉ tiêu kỹ thuật:</u> - Dải đo HCT rộng (20-70%): cho kết quả đo đường huyết chính xác với cả những người có tỷ lệ hồng cầu thấp, nhi sơ sinh cũng như phụ nữ mang thai. - Mẫu lấy máu ít 0,5 uL - Cho kết quả nhanh chỉ sau 5s	Cái	3