

---o0o---

---o0o---

Số: 746/TB-CTCPBVĐKBĐ

Quy Nhơn, ngày 21 tháng 11 năm 2025.

THÔNG BÁO MỜI THẦU/CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu **Mua sắm Hệ thống máy xét nghiệm Elisa** phục vụ tại Bệnh viện. Kính mời các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói thầu: Mua Sắm Hệ thống máy xét nghiệm Elisa

1. Thông số kỹ thuật: theo yêu cầu đính kèm
2. Hình thức lựa chọn nhà thầu: chào giá cạnh tranh kín
3. Hình thức Hợp đồng: hợp đồng mua bán
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày Thông báo
5. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày
6. Yêu cầu hồ sơ chào giá:

6.1. Hồ sơ chào giá có niêm phong, đóng dấu ký tên của người có thẩm quyền.

6.2. Số lượng Hồ sơ: 01 bộ hồ sơ (bản gốc)

6.3. Nội dung Hồ sơ chào giá bao gồm:

- Thư chào giá cạnh tranh
- Bảng chào giá
- Bảng báo giá vật tư tiêu hao dùng cho máy
- Hồ sơ năng lực:
 - + Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy phép đăng ký kinh doanh (bản sao)
 - + Kê khai năng lực nhà cung cấp trong lĩnh vực kinh doanh chính (nếu có)
- Hồ sơ kinh nghiệm
 - Kê khai các hợp đồng đã và đang thực hiện với các Bệnh Viện. (nếu có)
- Hồ sơ nguồn gốc, thông tin vật tư, thiết bị
- Thư giảm giá hoặc các tài liệu khác nếu có
- Bảng đáp ứng theo yêu cầu tính năng kỹ thuật đính kèm.

6.4. Nội dung khác:

- Điều kiện thanh toán Chủ Đầu Tư mong muốn
 - Thanh toán 100% trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao nghiệm thu và xuất hóa đơn tài chính

(Hoặc điều kiện thanh toán khác theo thỏa thuận)

6.5. Bảo hành:

- Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

6.6. Đơn vị chào giá cam kết:

- Chỉ tham gia với tư cách 01 nhà cung cấp chính;
- Tại thời điểm chào giá, không thuộc trường hợp giải thể hoặc không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định pháp luật.
- Tuân thủ các quy định pháp luật hiện hành trong phạm vi hoạt động của đơn vị chào giá.

Hồ sơ có thể gửi trực tiếp, bằng fax hoặc qua bưu điện qua địa chỉ sau:

Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định

Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai

Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0899 904 432– Mr. Cường

Email: Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

NGUYỄN AN SƠN

YÊU CẦU VỀ TÍNH NĂNG KỸ THUẬT MÁY ĐỌC ELISA

Yêu cầu kỹ thuật	
I	Yêu cầu chung
1	Thiết bị đáp ứng chất lượng kỹ thuật tiêu chuẩn CE Mark/ISO 13485
2	Thiết bị có đầy đủ các chứng từ CO, CQ, Parking List, các giấy tờ hải quan,...
3	Thiết bị mới 100%, được sản xuất từ năm 2024 trở về sau. (ưu tiên 2025)
4	Thiết bị hoạt động được trong môi trường có nhiệt độ từ 18°C - 27°C, độ ẩm tới 70%.
5	Thiết bị sử dụng nguồn điện: 220VAC $\pm$ 10%, 50/60Hz.
6	Được phân phối và sử dụng rộng rãi trong và ngoài nước
7	Thiết bị cung cấp cần có dây nguồn có nối đất dạng 3 chân phù hợp với tiêu chuẩn ổ cắm điện tại Việt Nam
8	Thiết bị phải đảm bảo không có bất kỳ thông báo cảnh báo và thu hồi nào bởi các tổ chức quốc tế trên phạm vi toàn thế giới
9	Nhà cung cấp phải cung cấp đầy đủ thông tin và đào tạo cho kỹ sư tại bệnh viện biết cách khắc phục sự cố, thực hiện bảo trì và cân chỉnh trong quá trình lắp đặt.
10	Nhà cung cấp phải cung cấp checklist cho việc bảo trì thiết bị cho kỹ sư tại bệnh viện trong quá trình lắp đặt thiết bị.
II	Yêu cầu tính năng kỹ thuật
1	Nguyên lý hoạt động: Quang phổ hấp thụ (Photometric measurement)
2	Dải bước sóng: 400 – 750nm
3	Có tối thiểu 4 bộ lọc; có khả năng mở rộng thêm
4	Độ lặp lại: CV < 3%
5	Khoảng đo OD: 0.000 – 3.000 OD
6	Nguồn sáng: Đèn halogen hoặc LED có tuổi thọ cao
7	Loại microplate sử dụng: 96 giếng tiêu chuẩn
8	Tốc độ đọc: $\leq$ 10 giây/plate
9	Chế độ đọc: Đọc đơn hoặc kép, có chế độ lặp lại giếng
10	Chức năng xử lý dữ liệu: Có phần mềm điều khiển, tự động tính toán kết quả (OD, Cut-off, Linear, Logistic, 4PL, 5PL)
11	Lưu trữ và kết nối: Cổng USB/LAN/RS 232, có thể xuất dữ liệu ra Excel hoặc LIS
12	Có màn hình hiển thị đầy đủ thông tin, trực quan hoặc kết nối với máy tính
III	Các yêu cầu khác
1	Bảo hành toàn hệ thống: tối thiểu 01 năm, tính từ ngày nghiệm thu thiết bị
2	Kỹ sư lắp đặt máy có bằng cấp đào tạo của chính hãng
3	Cam kết hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ

4	Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo trì sửa chữa bằng tiếng Anh/Việt
5	Bản ép plastic quy trình vận hành máy.
6	Cam kết cung cấp phụ tùng/phụ kiện trong vòng 10 năm
7	Thời gian đáp ứng để xử lý sự cố: trong vòng 24h kể từ lúc nhận thông tin từ khách hàng
8	Đội ngũ nhân viên thực hiện bảo hành, bảo trì với số lượng, chất lượng và trình độ và kinh nghiệm đáp ứng trong mọi tình huống
9	Yêu cầu cung cấp bản sao công chứng giấy chứng nhận phân loại thiết bị y tế theo qui định Bộ Y Tế
10	Thiết bị không được sử dụng cơ chế khóa mã hoặc bất kỳ biện pháp kỹ thuật nào nhằm giới hạn việc sử dụng vật tư tiêu hao của riêng nhà sản xuất/nhà cung cấp. Thiết bị phải cho phép sử dụng vật tư tiêu hao có thông số kỹ thuật tương đương từ các nhà sản xuất khác nhau. Việc sử dụng vật tư tiêu hao không phải của nhà cung cấp thiết bị không được là căn cứ để từ chối bảo hành, sửa chữa hoặc hỗ trợ kỹ thuật.

YÊU CẦU VỀ TÍNH NĂNG KỸ THUẬT MÁY RỬA ELISA

Yêu cầu kỹ thuật	
I	Yêu cầu chung
1	Thiết bị đáp ứng chất lượng kỹ thuật tiêu chuẩn CE Mark/ISO 13485
2	Thiết bị có đầy đủ các chứng từ CO, CQ, Parking List, các giấy tờ hải quan,...
3	Thiết bị mới 100%, được sản xuất từ năm 2024 trở về sau (ưu tiên 2025)
4	Thiết bị hoạt động được trong môi trường có nhiệt độ từ 18°C - 27°C, độ ẩm tới 70%.
5	Thiết bị sử dụng nguồn điện: 220VAC ±10%, 50/60Hz.
6	Được phân phối và sử dụng rộng rãi trong và ngoài nước
7	Thiết bị cung cấp cần có dây nguồn có nối đất dạng 3 chân phù hợp với tiêu chuẩn ổ cắm điện tại Việt Nam
8	Thiết bị phải đảm bảo không có bất kỳ thông báo cảnh báo và thu hồi nào bởi các tổ chức quốc tế trên phạm vi toàn thế giới
9	Nhà cung cấp phải cung cấp đầy đủ thông tin và đào tạo cho kỹ sư tại bệnh viện biết cách khắc phục sự cố, thực hiện bảo trì và cân chỉnh trong quá trình lắp đặt.
10	Nhà cung cấp phải cung cấp checklist cho việc bảo trì thiết bị cho kỹ sư tại bệnh viện trong quá trình lắp đặt thiết bị.
II	Yêu cầu tính năng kỹ thuật
1	Loại plate: 96 giếng tiêu chuẩn
2	Máy có bơm chân không nội bộ, áp suất điều chỉnh được
3	Thể tích rửa mỗi giếng: 50 – 1000 µL có thể điều chỉnh
4	Số kênh rửa: 8 hoặc 12 kênh
5	Thê tích dư: ≤ 3 µL/giếng
6	Độ chính xác: < 3% CV (ở một volume chuẩn như 300µL)
7	Thời gian chế độ ngâm có thể điều chỉnh
8	Cho phép lưu nhiều quy trình rửa
9	Có chức năng cảnh báo khi dung dịch rửa hết, báo tràn, tự kiểm tra vị trí
III	Phụ kiện
1	01 bộ đầu rửa 8 hoặc 12 kênh
2	03 bình chứa dung dịch.
IV	Các yêu cầu khác
1	Bảo hành toàn hệ thống: tối thiểu 01 năm, tính từ ngày nghiệm thu thiết bị
2	Kỹ sư lắp đặt máy có bằng cấp đào tạo của chính hãng
3	Cam kết hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ
4	Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo trì sửa chữa bằng tiếng Anh/Việt

5	Bản ép plastic quy trình vận hành máy.
6	Cam kết cung cấp phụ tùng/phụ kiện trong vòng 10 năm.
7	Thời gian đáp ứng để xử lý sự cố: trong vòng 24h kể từ lúc nhận thông tin từ khách hàng
8	Đội ngũ nhân viên thực hiện bảo hành, bảo trì với số lượng, chất lượng và trình độ và kinh nghiệm đáp ứng trong mọi tình huống
9	Yêu cầu cung cấp bản sao công chứng giấy chứng nhận phân loại thiết bị y tế theo qui định Bộ Y Tế
10	Thiết bị không được sử dụng cơ chế khóa mã hoặc bất kỳ biện pháp kỹ thuật nào nhằm giới hạn việc sử dụng vật tư tiêu hao của riêng nhà sản xuất/nhà cung cấp. Thiết bị phải cho phép sử dụng vật tư tiêu hao có thông số kỹ thuật tương đương từ các nhà sản xuất khác nhau. Việc sử dụng vật tư tiêu hao không phải của nhà cung cấp thiết bị không được là căn cứ để từ chối bảo hành, sửa chữa hoặc hỗ trợ kỹ thuật.