

Số: 4.6 /YCBG-BVĐKTV

Vinh Long, ngày 14 tháng 4 năm 2026

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: **Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam**

Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh có nhu cầu báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua **Thiết bị cho kho bảo quản Vaccin** với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm nhận báo giá: Nguyễn Thị Bảo Ngân, nhân viên Phòng Vật tư Thiết bị y tế - Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh, SĐT: 0939.996.599.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Gửi về Phòng Vật tư Thiết bị y tế - Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh, số 399 Đường Nguyễn Đăng, Phường Nguyệt Hoá, tỉnh Vĩnh Long, SĐT: 0294 3862 553.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h ngày 15 tháng 4 năm 2026 đến trước 17h ngày 24 tháng 4 năm 2026.  
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 24 tháng 4 năm 2026

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục hàng hóa chi tiết: theo danh mục đính kèm
- Địa điểm cung cấp: Phòng Vật tư Thiết bị y tế - Bệnh Viện Đa Khoa Trà Vinh
- Thời gian giao hàng dự kiến: 07 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Sẽ được thiết lập khi thương thảo hợp đồng.

Ghi chú: Đơn vị gửi báo giá theo mẫu báo giá đính kèm.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT; VT-TBYT



BS CKII. Lâm Thành Vững



**Phụ lục**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BẢO GIÁ**  
(Đính kèm YCBG số: 16./YCBG-BVDKTV ngày 14/4/2026)

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1.	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng	<p><b>* Cấu hình:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Thông tin chung:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Nguồn điện: 220-240V.</li><li>+ Nhiệt độ môi trường: 5°C đến 43°C.</li><li>+ Độ ẩm: 15% - 90%RH.</li></ul></li><li>- Dung tích tủ: <math>\geq 260</math> lít</li><li>- Trọng lượng: <math>\leq 160</math>kg</li><li>- Kích thước bên trong (W*D*H): 1359*366*560 mm (<math>\pm 10\%</math>)</li><li>- Kích thước bên ngoài (W*D*H): 1647*717*940 mm (<math>\pm 10\%</math>)</li><li>- Có 2 chức năng cảnh báo: cảnh báo nhiệt độ trong tủ cao/thấp, cảnh báo lỗi cảm biến.</li><li>- Có 2 chế độ cảnh báo: còi báo động và ánh sáng nhấp nháy đèn.</li><li>- Bộ điều khiển vi xử lý:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Hiển thị màn hình kỹ thuật số;</li><li>+ Độ chính xác 0.1°C.</li></ul></li><li>- Dải nhiệt độ: 2°C – 8°C.</li><li>- Giỏ để mẫu: <math>\geq 5</math> giỏ</li><li>+ Độ ồn: <math>\leq 40</math> dB (A)</li><li>+ Máy chính: 01 Cái</li><li>+ Giá để mẫu: 01 bộ</li><li>+ Hướng dẫn sử dụng: 01 Bộ</li></ul>	Cái	01

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
2.	Nhiệt ẩm kế tự ghi	<b>Cấu hình:</b> - Ghi dữ liệu tự động $\geq 16000$ điểm ghi - Hỗ trợ cổng USB hoặc thẻ SD để xuất dữ liệu báo cáo, phân tích + Dải nhiệt độ: từ $-40 - +85^{\circ}\text{C}$ + Dải độ ẩm: từ $0 - 99\%RH$ - Độ chính xác: $0,1^{\circ}\text{C}$ , $1\%RH$ - Có giấy chứng nhận hiệu chuẩn nhiệt độ, độ ẩm.	Cái	02
3.	Nhiệt kế tự ghi (trong tủ vắc xin)	<b>Cấu hình:</b> - Dải đo: tối thiểu $-10 \rightarrow +50^{\circ}\text{C}$ - Độ chính xác: $\leq \pm 0,2^{\circ}\text{C}$ - Cảm biến: đầu dò ngoài - Tần suất ghi: Cài đặt được (5–10 phút/lần) - Bộ nhớ: $\geq 30.000$ điểm dữ liệu - Cảnh báo tự động: Báo động khi $>8^{\circ}\text{C}$ hoặc $<2^{\circ}\text{C}$ (âm thanh + đèn) - Kết nối từ xa: WiFi / Bluetooth Xem dữ liệu qua điện thoại - Hiệu chuẩn: Có giấy hiệu chuẩn tại $2^{\circ}\text{C}$ và $8^{\circ}\text{C}$	Cái	01
4.	Phích bảo quản vắc xin chuyên dụng	<b>Cấu hình:</b> - Dung tích trữ: $\geq 2,6\text{l}$ - Trọng lượng không tải: $1,8\text{kg} \pm 10\%$ - Trọng lượng khi đủ tải: - Kích thước bên trong khoang chứa vắc xin: $14.5 \times 11.5 \times 16 \text{ cm}$ ( $\pm 10\%$ ). - Bảo quản mát ở nhiệt độ $43^{\circ}\text{C}$ : Không ít hơn 12h. - Hiệu chuẩn: Có giấy hiệu chuẩn tại $2^{\circ}\text{C}$ và $8^{\circ}\text{C}$ .	Cái	01



STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
5.	Tủ bảo quản vắc xin cửa (Phòng tiêm)	Cấu hình: Kiểu tủ đứng, 1 cửa kính - Dải nhiệt độ điều khiển: 2 – 8°C - Chế độ rã đông: tự động. - Màn hình hiển thị nhiệt độ LED - Dung tích tủ: $\geq 118$ lít - Kích thước bên trong: rộng x sâu x cao 515 x 415 x 630 mm ( $\pm 10\%$ ) - Kích thước bên ngoài: rộng x sâu x cao = 597 x 635 x 810 mm ( $\pm 10\%$ ) - Trọng lượng tủ: 41kg ( $\pm 10\%$ ) - Nguồn điện: 220 – 240V/ 50Hz - Công suất: 135W	Cái	01
6.	Chỉ thị đông băng điện tử (Freeze-tag)	* Yêu cầu KT: - Ngưỡng cảnh báo đông băng: thấp hơn $- 0,5^{\circ}\text{C}$ (mặc định cho vắc-xin nhạy cảm với đông băng). - Thời gian trễ kích hoạt báo động: Liên tục trong 60 phút ( $\pm 5$ phút) dưới ngưỡng nhiệt độ cài đặt. - Độ chính xác nhiệt độ: $\leq \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ - Khoảng nhiệt độ đo lường: Từ $- 20$ đến $+ 55^{\circ}\text{C}$ . - Chu kỳ đo: Mỗi 1 – 2 phút/ lần.	Cái	01

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
7.	Nhiệt kế đo trán hồng ngoại	Loại Pin: 2 pin AAA 1,5V Nhiệt kế đo: Đo trán. Đối tượng sử dụng: Người lớn, Trẻ em Bộ nhớ: $\geq 30$ kết quả đo. Khoảng đo: 0 - 100 độ C Độ chính xác: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ . Điện thế pin: 2 pin 1,5V AAA Thời gian đo: $\leq 1$ giây. Độ C: 0 độ C - 100 độ C Khoảng cách đo: 1 - 3cm. Độ tuổi phù hợp: Mọi độ tuổi. Màn hình hiển thị: Có	Cái	03
8.	Đèn soi tai mũi họng	<b>Cấu hình bao gồm:</b> - 01 đầu đèn soi tai - 01 ống chứa loa soi tai: Dạng sử dụng nhiều lần gồm 1 loa soi tai cỡ 5mm, 4 loa soi tai cỡ 4mm, 1 loa soi tai cỡ 3mm. Dạng sử dụng 1 lần gồm 4 loa soi tai cỡ 2mm. - 01 cán pin trung - 01 kính phóng đại 4 lần - 01 bóng dự phòng - 01 hộp đựng <b>Các tính năng kỹ thuật:</b> - Bóng xenon 2.5V - Kính quang học kín, xoay 2 chiều với độ phóng đại x3. - Thấu kính độ phóng đại x4 - Cán tay cầm: Tay cầm kim loại, mạ crôm - Cán pin trung type C, đường kính: 28 mm $\pm$ 2mm <b>Điều kiện môi trường:</b> - Nhiệt độ xung quanh: 0 độ C $\sim$ +40 độ C. Độ ẩm tương đương: 30% $\sim$ 70% không tạo giọt. Nhiệt độ vận chuyển và lưu kho: -10 độ C $\sim$ +55 độ C. Độ ẩm tương đương: 10% $\sim$ 95% không tạo giọt	Cái	01