

Số: /TB-BVM

Thanh Hóa, ngày tháng 6 năm 2026

## THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh, bảo trì, sửa chữa hệ thống PCCC

Bệnh viện Mắt Thanh Hóa đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng gói thầu “Sửa chữa, bảo dưỡng, thay thế hệ thống PCCC”.

Để có cơ sở xây dựng giá dự toán gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu theo đúng quy định của Pháp luật. Bệnh viện Mắt Thanh Hóa mời các đơn vị kinh doanh, bảo trì, sửa chữa hệ thống PCCC có năng lực, kinh nghiệm, khả năng thực hiện gửi báo giá với các nội dung cụ thể sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Mắt Thanh Hóa.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Theo một trong các cách sau:
  - Nhận trực tiếp tại: Bộ phận Văn thư, Phòng Tổ chức – Hành chính Bệnh viện Mắt Thanh Hóa;
  - Nhận qua email: [benhvienmatth@gmail.com](mailto:benhvienmatth@gmail.com)
- Hình thức báo giá:
  - File excel: gửi mail với tiêu đề TÊN CÔNG TY – BÁO GIÁ SỬA CHỮA, BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG PCCC
  - Bản giấy: báo giá gửi về nơi tiếp nhận theo thông báo;
  - Gửi file và bản scan báo giá có ký tên, đóng dấu qua email;
  - Quyết định, hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu (nếu có);
  - Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy ủy quyền phân phối của nhà sản xuất (có ký, đóng dấu) bản scan) (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu liên quan khác (nếu có);
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Đến trước 17h ngày 09/6/2026.  
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 90 ngày, kể từ ngày báo giá.
- Yêu cầu về báo giá: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, phí vận chuyển, các yêu cầu khác của bên mời thầu.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa: Chi tiết tại phụ lục kèm theo.

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Mắt Thanh Hóa;
3. Thời gian giao hàng dự kiến: sau khi hai bên ký hợp đồng;
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: thanh toán chuyển khoản trong vòng 90 ngày sau khi nhận bàn giao hàng hóa và các thủ tục thanh toán./

Trân trọng cảm ơn./

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Lưu: VT, TĐT.

**TM. TỔ ĐÁU THẦU  
TỔ TRƯỞNG**

**Phó Giám đốc  
Ngô Thanh An**

**Phụ lục 01: Danh mục thiết bị cần sửa chữa, bảo dưỡng**

*(Kèm theo Thông báo mời chào giá số: /TB-BVM ngày /6/2026)*

TT	Công việc	Nội dung chi tiết công việc	Đơn vị	Số lượng
1	Bảo dưỡng, vệ sinh trung tâm báo cháy tự động, thiết bị đầu báo cháy, nút ấn báo cháy, chuông đèn báo cháy; kiểm tra đường dây, kết nối lại đường dây, thử nghiệm hoạt động hệ thống PCCC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lượng đầu báo khói: 140</li> <li>- Số lượng đầu báo nhiệt: 17</li> <li>- Số lượng nút ấn báo cháy: 16</li> <li>- Số lượng chuông báo cháy: 16</li> <li>- Số lượng đèn báo cháy: 16</li> <li>- Hệ hồng đường dây: Chạy từ tủ trung tâm báo cháy tự động đến tủ phân phối và đến từng đầu báo, thiết bị phòng cháy trong hệ thống của tòa nhà 8 tầng.</li> <li>- Kiểm tra tổng thể tình trạng hoạt động của hệ thống báo cháy tự động trước khi bảo dưỡng.</li> <li>- Tháo vệ sinh, làm sạch bụi bẩn bên trong và bên ngoài các đầu báo khói, đầu báo nhiệt; kiểm tra độ nhạy, khả năng nhận tín hiệu và tình trạng hoạt động của từng đầu báo.</li> <li>- Kiểm tra, vệ sinh nút ấn, chuông, đèn báo cháy; kiểm tra khả năng truyền tín hiệu khi kích hoạt bằng tay và khả năng hoạt động đồng bộ của thiết bị cảnh báo.</li> <li>- Kiểm tra toàn bộ hệ thống đường dây tín hiệu, đường dây nguồn của hệ thống báo cháy; phát hiện các vị trí lỏng, đứt, oxy hóa hoặc tiếp xúc kém để xử lý, đấu nối và kết nối lại bảo đảm tiêu chuẩn và an toàn kỹ thuật.</li> <li>- Thử nghiệm hoạt động của toàn bộ hệ thống báo cháy sau khi bảo dưỡng, bảo đảm các thiết bị hoạt động ổn định, truyền tín hiệu chính xác và đúng chức năng.</li> </ul>	Hệ thống	01
2	Ghép 2 tủ trung tâm báo cháy lại thành 1. Đấu nối lại hộp kỹ thuật mới, bỏ hệ thống modun cũ, chạy lại đường dây cấp tín hiệu đến các hộp kỹ thuật của 02 tòa nhà 8 tầng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra xác định đường dây tín hiệu báo cháy truyền về tủ trung tâm báo cháy.</li> <li>- Kéo rài lắp đặt bổ sung dây tín hiệu báo cháy chưa đảm bảo.</li> <li>- Kiểm tra, đấu nối tủ trung tâm báo cháy</li> <li>- Kiểm tra phân chia khu vực quản lý tủ trung tâm báo cháy trong tòa nhà</li> <li>- Kiểm tra, thử nghiệm hoạt động của tủ trung tâm báo cháy</li> </ul>	Hệ thống	1

## Phụ lục 02: Danh mục hàng hóa mua sắm

(Kèm theo Thông báo mời chào giá số: /TB-BVM ngày /6/2026)

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Tủ trung tâm báo cháy 20 kênh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: AHC-871</li> <li>- Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Model này có từ 15 kênh đến 100 kênh</li> <li>– Tiêu chuẩn : UL, CE, EN</li> <li>– Nguồn: 110/220VAC 50/60Hz</li> <li>– Phạm vi điện áp: điện áp thường 20%</li> <li>– Nguồn chuẩn: 24VDC</li> <li>– Điện áp sạc, dòng điện: 24VDC 100mA~400mA(Với chức năng điều chỉnh tự động).</li> <li>– Điện áp, dòng điện: 24VDC ngắn mạch dưới 5V 30mA</li> <li>– Đầu báo nhiệt kết nối: không giới hạn (Trừ loại điện tử.).</li> <li>– Đầu báo khói kết nối: 30/loop (Nhà sản xuất Horing Lih).</li> <li>– Kết nối chuông, đèn báo: #of loop x 1.2</li> <li>– Điện trở cuối đường : 10k (1 loop)</li> <li>– Chất liệu: 1.6m thép nhẹ</li> <li>– Màu sắc: màu trắng ngà, dễ dàng tương thích với các thiết bị khác, không gian.</li> </ul> </li> </ul>	Cái	01
2	Đầu báo khói	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: AH 8011-2; AH-0621-2</li> <li>- Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Điện áp hoạt động: Thường là 24VDC (phổ biến) hoặc 12VDC tùy phiên bản.</li> <li>+ Dòng điện khi báo động: Thường dao động từ 20mA đến 40mA.</li> <li>+ Vật liệu: Nhựa ABS chống cháy cao cấp.</li> <li>+ Tiêu chuẩn: Thường đạt chuẩn EN54 (Châu Âu).</li> </ul> </li> </ul>	Cái	20
3	Đầu báo nhiệt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: AHR-871;</li> <li>- Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Đầu dò nhiệt độ loại 2 dây – 3 dây – 4 dây.</li> <li>– Phạm vi điện áp: 12 ~ 30V DC</li> <li>– Dòng điện báo động @ 24V DC 470Ω: 40mA</li> <li>– Nhiệt độ báo động: Theo chuẩn EN54</li> </ul> </li> </ul>	Cái	05
4	Chuông báo cháy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: NQ-418</li> <li>- Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hãng sản xuất: Horing</li> <li>• Xuất xứ: Đài Loan</li> <li>• Nguồn điện: 24 VDC.</li> <li>• Dòng điện: 28mA.</li> <li>• Âm lượng: 90dB@1M.</li> </ul> </li> </ul>	Cái	03

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vật liệu: Tẩm thép.</li> <li>• Kích thước: Ø4 inch 100 x 52mm</li> <li>• Trọng lượng: 375g</li> </ul>		
5	Nút ấn báo cháy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: AH-9717</li> <li>- Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Điện áp: 24V DC 30mA</li> <li>– Công tắc vận hành: tối đa 30V DC 500mA</li> <li>– Điện trở: 30mΩ</li> <li>– Nhiệt độ môi trường xung quanh: 25°C ~ +85°C</li> <li>– Chức năng phụ: phone jack, đèn hiển thị, nút reset</li> <li>– Vật liệu: nhựa chống cháy</li> <li>– Kích thước: 140mm (đường kính) x 45mm (chiều cao)</li> <li>– Trọng lượng: khoảng 160g</li> </ul> </li> </ul>	Cái	05
6	Đèn báo cháy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: AH-9719</li> <li>- Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nguồn điện hoạt động: 12V DC hoặc 24V DC</li> <li>• Dòng điện tiêu thụ: 20mA</li> <li>• Loại bóng đèn: LED</li> <li>• Vật liệu vỏ: Nhựa chống cháy, chịu va đập mạnh</li> <li>• Kích thước (Đường kính x Chiều cao): 90 x 70 mm</li> <li>• Trọng lượng: 70g</li> </ul> </li> </ul>	Cái	03
7	Dây dẫn tín hiệu báo cháy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: 2x1mm<sup>2</sup>/ Cadisun/ Việt Nam</li> <li>- Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ruột dẫn: Đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ.</li> <li>+ Số lõi: 2 lõi</li> <li>+ Kết cấu: 30 sợi có đường kính khoảng 0.20mm bện tròn với nhau.</li> <li>+ Mặt cắt danh định: 1mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	mét	200