

Số: 335 /TM – BVPT  
V/v mời chào giá sửa chữa, bảo  
dưỡng hệ thống PCCC

Lai Châu, ngày 14 tháng 11 năm 2024

**Kính gửi: Các Quý công ty**

Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp chào giá sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống PCCC cho Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu năm 2024 theo yêu cầu dưới đây, vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu theo nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:**

**1. Đơn vị yêu cầu báo giá:** Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu.

Địa chỉ: Tổ 27 – Phường Đông Phong – TP Lai Châu – Tỉnh Lai Châu.

**2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá.**

Họ và tên người liên hệ: Nguyễn Văn Mười -Khoa Dược - VTYT - CLS.

Số điện thoại/zalo: 0986.770.790.

Email: [nguyenmuoi90.lc@gmail.com](mailto:nguyenmuoi90.lc@gmail.com).

**3. Cách thức tiếp nhận báo giá:**

- Nhà thầu chuẩn bị và nộp 01 bản báo giá có dấu đỏ và 01 bản scan.

- Việc gửi, nộp hồ sơ chào giá Quý nhà thầu có thể gửi trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện về địa chỉ:

- Bản giấy: Khoa Dược –VTYT-CLS, Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu.

(Địa chỉ: Tổ 27 – Phường Đông Phong – TP Lai Châu – Tỉnh Lai Châu.)

- Điện thoại: 0986.770.790.

- Bản điện tử: (file scan báo giá)

- Email: [nguyenmuoi90.lc@gmail.com](mailto:nguyenmuoi90.lc@gmail.com) ; Zalo: 0986.770.790.

**4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:**

- Từ 14h ngày 14 tháng 11 năm 2024 đến trước 17h ngày 27 tháng 11 năm 2024.

(Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét).

**5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:** Tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày 27 tháng 11 năm 2024.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục, số lượng: *Chi tiết theo phụ biểu đính kèm.*

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu, tổ 27, phường Đông Phong, thành phố Lai Châu, tỉnh Lai Châu.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 15 ngày, kể từ ngày ký kết hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Tỷ lệ tạm ứng: 0%. Thanh toán hợp đồng: Thanh toán 1 lần theo nghiệm thu.

5. Các yêu cầu khác:

- Giá trong báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí phát sinh khác (nếu có).

- Các nhà cung cấp báo giá theo danh mục trong yêu cầu báo giá trên.

- Bảng chào giá phải được bỏ vào phong bì niêm phong để bảo mật, tạo tính khách quan, minh bạch trong báo giá.

Kính đề nghị các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam quan tâm gửi hồ sơ báo giá về Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu theo địa chỉ trên.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Công TTĐT- BVPT
- Lưu VT, KT;



**Phạm Mạnh Hùng**



**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC SỬA CHỮA, BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG PCCC**  
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 335/YCBG – BVPT ngày 14/11/2024  
của Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu)

**1. Sửa chữa, bổ sung thay mới**

STT	Danh mục hàng hóa, dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Nội dung công việc
1	Trụ chữa cháy 3 cửa Việt Nam	Cái	4	Thay mới
2	Thay đèn Exit	Cái	30	Thay mới
3	Đèn báo phòng	Cái	24	Thay mới
4	Vòi chữa cháy D65/16AT Việt Nam kèm đầu nối	Bộ	8	Thay mới
5	Lăng chữa cháy D65 Việt Nam	Cái	8	Thay mới
6	Hộp chữa cháy ngoài nhà	Cái	4	Thay mới
7	Sửa tủ điều khiển bơm chữa cháy 2 máy bơm điện - Sửa chữa hệ thống tự động. Thay thế Attomat. - Sửa chữa đường dây điều khiển. - Sửa chữa hai bơm chữa cháy.	Cái	1	Sửa chữa
8	Trụ tiếp nước	Cái	1	Thay mới

**2. Bảo dưỡng thiết bị hệ thống báo cháy, đường ống**

STT	Nội dung	Phương pháp kỹ thuật thực hiện
I	Bảo dưỡng hệ thống báo cháy	

1	Tủ trung tâm báo cháy địa chỉ	<p>Kiểm tra sơ bộ bên trong và ngoài tủ xem có sự cố lạ không, lập tức khắc phục</p> <p>Kiểm tra các nút điều khiển trên tủ + đèn báo cháy các tầng xem có trạng thái lạ không</p> <p>Kiểm tra bình ắc quy cung nguồn cho tủ điều khiển điện áp bình có đủ không, các điểm tiếp xúc có tốt không, tình trạng rò rỉ của bình</p> <p>Kiểm tra các đầu báo cháy, báo khói ở các tầng xem có ở trạng thái bình thường không (các đèn báo nguồn có nhấp nháy đều không)</p> <p>Chạy thử còi báo động chuông cứu hỏa: Tạo khói ở quanh các đầu báo để test xem còi báo động có hoạt động tốt không và kiểm tra các đèn báo cháy trên tủ điều khiển trung tâm</p> <p>Quy trình bảo dưỡng:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiểm tra bên trong và bên ngoài tủ, sao lưu cấu hình lắp đặt.</li> <li>2. Ngắt nguồn điện tháo lắp bảng mạch, cáp tín hiệu và ắc quy vào tủ trung tâm.</li> <li>3. Kiểm tra cáp tín hiệu toàn bộ hệ thống, dùng đồng hồ đo.</li> <li>4. Kiểm tra bộ nạp ắc quy dùng đồng hồ đo.</li> <li>5. Kiểm tra dung lượng ắc quy dùng đồng hồ đo</li> <li>6. Đo kiểm cách điện và tín hiệu của từng tuyến cáp dùng đồng hồ đo.</li> <li>7. Vệ sinh các mạch, linh kiện/n điện bên trong tủ</li> <li>8. Lắp đặt bảng mạch, cáp, ắc quy... theo cấu hình sao lưu</li> <li>9. Kết nối với PC kiểm tra chương trình phần mềm test tủ và xác lập số liệu.</li> </ol>
2	Tủ tổ hợp Chuông + Đèn + Nút ấn	<p>Kiểm tra vệ sinh tủ, kiểm tra cách điện, kiểm tra vị trí các cầu đấu bên trong tủ, xiết vặn chặt lại vị trí đấu nối.</p> <p>Quy trình bảo dưỡng:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiểm tra bên trong và bên ngoài tủ tổ hợp chuông đèn nút ấn</li> <li>2. Sao lưu cấu hình lắp đặt dây cáp tín hiệu trước khi tháo lắp dây cáp (nếu có)</li> <li>3. Vệ sinh, kiểm tra</li> <li>4. Test và xác lập số liệu</li> </ol>



4	Đầu báo cháy khói nhiệt địa chỉ kết hợp	Vệ sinh bụi bẩn các đầu báo, kiểm tra hoạt động các đầu báo Quy trình bảo dưỡng: 1. Tháo đầu báo để kiểm tra vệ sinh, hút bụi bẩn 2. Lắp lại đầu báo Kiểm tra và xác lập số liệu
5	Đầu báo cháy nhiệt gia tăng địa chỉ	Vệ sinh bụi bẩn các đầu báo, kiểm tra hoạt động các đầu báo Quy trình bảo dưỡng: 1. Tháo đầu báo để kiểm tra vệ sinh, hút bụi bẩn 2. Lắp lại đầu báo Kiểm tra và xác lập số liệu
6	Module địa chỉ chuông báo cháy	Kiểm tra vệ sinh các module, xiết, vít lại các cầu đấu Quy trình bảo dưỡng: 1. Tháo mặt hộp Modul để kiểm tra vệ sinh, hút bụi bẩn 2. Lắp lại mặt hộp Modul Kiểm tra và xác lập số liệu
7	Module điều khiển nút ấn báo cháy	Kiểm tra vệ sinh các module, xiết, vít lại các cầu đấu Quy trình bảo dưỡng: 3. Tháo mặt hộp Modul để kiểm tra vệ sinh, hút bụi bẩn 4. Lắp lại mặt hộp Modul Kiểm tra và xác lập số liệu
8	Module địa chỉ kẹp hút khói	Kiểm tra vệ sinh các module, xiết, vít lại các cầu đấu Quy trình bảo dưỡng: 5. Tháo mặt hộp Modul để kiểm tra vệ sinh, hút bụi bẩn 6. Lắp lại mặt hộp Modul Kiểm tra và xác lập số liệu
9	Module địa chỉ cho thang máy	Kiểm tra vệ sinh các module, xiết, vít lại các cầu đấu Quy trình bảo dưỡng: 7. Tháo mặt hộp Modul để kiểm tra vệ sinh, hút bụi bẩn 8. Lắp lại mặt hộp Modul Kiểm tra và xác lập số liệu
10	Module điều khiển giám sát các loại	Kiểm tra vệ sinh các module, xiết, vít lại các cầu đấu Quy trình bảo dưỡng: 9. Tháo mặt hộp Modul để kiểm tra vệ sinh, hút bụi bẩn 10. Lắp lại mặt hộp Modul Kiểm tra và xác lập số liệu

11	Kiểm tra thử nghiệm hệ thống báo cháy	Hệ thống hoạt động bình thường, không có bất kỳ nổi báo cháy ảo hoặc nổi báo kỹ thuật
12	Bảo dưỡng kiểm tra, vệ sinh đèn chiếu sáng sự cố	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiểm tra, vệ sinh, Test thử đèn</li> <li>2. Kiểm tra pin của đèn xem còn lưu được điện không</li> <li>3. kiểm tra nguồn điện 220V cấp cho đèn</li> </ol>
13	Bảo dưỡng kiểm tra, vệ sinh đèn exit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiểm tra, vệ sinh, Test thử đèn</li> <li>2. Kiểm tra pin của đèn xem còn lưu được điện không</li> <li>3. kiểm tra nguồn điện 220V cấp cho đèn</li> </ol>
<b>II</b>	<b>Bảo dưỡng đường ống ngoài nhà</b>	<b>Kiểm tra đường ống, sơn chống rỉ</b>