

Thọ Xuân, ngày 01 tháng 06 năm 2026

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

**Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống phòng cháy chữa cháy và cung cấp,  
lắp đặt bổ sung thiết bị phòng cháy chữa cháy  
cho Bệnh viện đa khoa Thọ Xuân**

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân chuẩn bị tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu: “ Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống phòng cháy chữa cháy cho Bệnh viện đa khoa Thọ Xuân ”. Để có căn cứ xây dựng giá gói thầu làm cơ sở lập hồ sơ mời thầu gói thầu trên. Bệnh viện kính mời các công ty, các nhà cung cấp dịch vụ có đủ năng lực, kinh nghiệm trong hoạt động Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống phòng cháy chữa cháy cho Bệnh viện đa khoa Thọ Xuân, tham gia chào giá với nội dung:

*(Chi tiết yêu cầu công việc theo phụ lục kèm theo)*

**1. Đơn vị yêu cầu:** Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân

Địa chỉ: thôn Nam Xuân, xã Thọ Xuân, tỉnh Thanh Hóa

**2. Hình thức gửi báo giá:** Bằng văn bản và file mềm

- Văn bản gửi trực tiếp về địa chỉ: Phòng Tổ chức – Hành chính; Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân. Điện thoại liên hệ: 0984213579

- File mềm gửi qua Email: [benhvientx@gmail.com](mailto:benhvientx@gmail.com)

**3. Yêu cầu bản báo giá bao gồm:** Giá chào phải bao gồm đầy đủ thuế, phí, lệ phí và các công việc phát sinh trong quá trình thực hiện hợp đồng.

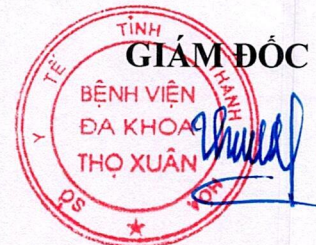
**4. Thời gian nhận báo giá:** từ ngày ra thông báo đến hết ngày 05/06/2026 (các báo giá nhận sau ngày 05/06/2026 sẽ không được xem xét).

Bản báo giá của Quý công ty sẽ là căn cứ để Bệnh viện thực hiện các bước tiếp theo của quy trình mua sắm, rất mong nhận được sự quan tâm và tham gia từ phía các công ty.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban Giám đốc BV;
- Lưu: VT.



**Phùng Sỹ Thường**

**PHỤ LỤC:**  
**YÊU CẦU CỤ THỂ VỀ DỊCH VỤ BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG**  
**PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY CHO BỆNH VIỆN ĐA KHOA THỌ XUÂN**  
*(Kèm theo thư mời chào giá ngày 01/06/2026 của*  
*Bệnh viện đa khoa Thọ Xuân)*

TT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
<b>A</b>	<b>BẢO DƯỠNG</b>			Thời gian thực hiện hợp đồng không quá 30 ngày
<b>I</b>	<b>PHẦN BÁO CHÁY</b>			
<b>1</b>	<b>Trung tâm báo cháy tự động</b>	Tủ	4	
	Kiểm tra tủ trung tâm báo cháy, lau chùi vệ sinh làm sạch các bo mạch card của tủ và bên ngoài tủ. Kiểm tra, bảo trì khả năng tiếp xúc của nguồn với card của tủ trung tâm. Lập trình cài đặt khôi phục hoạt động hệ thống tiếp nhận xử lý trung tâm báo cháy.			
	Kiểm tra, sửa chữa các mối liên kết giữa các bo mạch card tủ trung tâm với các thiết bị ngoại vi ( Đầu báo cháy, chuông, nút ấn...); và các chức năng hoạt động của tủ.			
	Kiểm tra, bảo trì sự hoạt động liên tục của hệ thống khi phối ghép các thiết bị của hệ thống như: bộ cảm biến khói, cảm biến nhiệt, và các thiết bị ngoại vi khác.			
<b>2</b>	<b>Đầu báo cháy:</b>	T.gói	1	
	Kiểm tra, bảo trì, làm sạch các tiếp điểm và các điểm nối dây của bộ cảm biến khói. Lau chùi vệ sinh các đầu báo cháy.			
	Thử tình trạng hoạt động của đầu báo cháy			
	Kiểm tra sửa chữa các hỏng hóc khác của đầu báo cháy.			
<b>3</b>	<b>Nút ấn, chuông, đèn báo cháy :</b>	T.gói	1	
	Kiểm tra, bảo dưỡng, làm sạch các tiếp điểm và các điểm nối dây của bộ cảm biến nút ấn, chuông, đèn báo cháy.			
	Kiểm tra sửa chữa các hỏng hóc khác của, nút ấn, chuông, đèn báo cháy.			
	Thử tình trạng hoạt động của chuông			
<b>4</b>	<b>Đèn exit chỉ dẫn thoát nạn, Đèn chiếu sáng sự cố:</b>	T.gói	1	
	Lau chùi, làm sạch, bảo trì các tiếp điểm của đèn exit, đèn chiếu sáng sự cố			
	Kiểm tra điện áp cấp cho đèn exit, đèn chiếu sáng sự cố			
	Thử và kiểm tra chế độ làm việc của đèn exit, đèn chiếu sáng sự cố			
<b>5</b>	<b>Cáp, dây dẫn tín hiệu</b>	T.gói	1	

	Do kiểm tra thông mạch của toàn bộ hệ thống cáp, dây dẫn tín hiệu từ tủ trung tâm đến các đầu báo cháy, chuông, nút ấn.		
<b>II</b>	<b>PHẦN CHỮA CHÁY</b>		
2	<b>Kiểm tra các máy bơm cứu hỏa:</b>	Cái	4
	Kiểm tra trạng thái của máy bơm: có bị quá nhiệt không; tốc độ quay có bình thường không, có tiếng kêu lạ không, kiểm tra xem máy có bị rò điện không.		
	Kiểm tra các cảm biến áp suất đường ống, bình giãn áp		
	Chạy thử máy bơm, kiểm tra có bị quá nhiệt không; tốc độ quay có bình thường không, có tiếng kêu lạ không		
	Kiểm tình trạng rò rỉ dầu nhớt của máy		
	Kiểm tra bình để : volt bình , mực nước bình, các cọc tiếp xúc, tình trạng rò rỉ của bình.		
	Kiểm tra lượng nước làm mát		
3	<b>Kiểm tra các đường ống cứu hỏa chính dẫn đến các khu vực nhà máy:</b>	T.gói	1
	Kiểm tra các đường ống chính cấp nước cho công trình có bị rò rỉ không		
	Kiểm tra đồng hồ đo áp lực nước		
4	<b>Kiểm tra Hộp đựng phương tiện chữa cháy ngoài nhà, và trong nhà ( trụ, họng chữa cháy, vòi chữa cháy, lăng chữa cháy, phương tiện chữa cháy tại chỗ)</b>	T.gói	1
	Kiểm tra, lau chùi hộp, các khóa hộp, tra dầu mỡ		
	Kiểm tra các cuộn vòi chữa cháy, van góc, các đầu khớp nối, lăng chữa cháy		
	Kiểm tra, lau chùi, vệ sinh các phương tiện chữa cháy tại chỗ.		
	<b>Tổng phần A</b>		
<b>B</b>	<b>TRANG BỊ, LẮP ĐẶT MỚI</b>		
	<b>PHẦN CHỮA CHÁY</b>		
1	Cung cấp, lắp đặt tủ điều khiển tự động phòng bơm chữa cháy và vật tư phụ	Bộ	2
	<b>PHẦN BÁO CHÁY</b>		
<b>I</b>	<b>DÂY NHÀ CẠNH NHÀ BẢO VỆ</b>		
1	Cung cấp, lắp đặt tủ Trung tâm báo cháy 10 kênh	Cái	1
2	Cung cấp, lắp đặt đèn chiếu sáng sự cố	Cái	3
3	Cung cấp, lắp đặt đèn chỉ dẫn thoát nạn	Cái	4
4	Cung cấp, lắp đặt đầu báo cháy khói	Cái	18
5	Lắp đặt thiết bị cuối tuyến	Cái	2
6	Cung cấp, lắp đặt chuông báo cháy	Cái	2

7	Cung cấp, lắp đặt đèn báo cháy	Cái	2
8	Cung cấp, lắp đặt nút ấn báo cháy	Cái	2
9	Cung cấp, lắp đặt hộp đựng chuông, đèn, nút ấn	Cái	2
10	Lắp đặt dây dẫn, Lắp đặt dây dẫn 2 ruột 2x0,75mm <sup>2</sup>	m	700
11	Lắp đặt ống nhựa PVC- Đường kính 16mm	m	700
<b>II</b>	<b>PHÒNG KHÁM RĂNG HÀM MẶT</b>		
1	Cung cấp, lắp đặt đèn chiếu sáng sự cố	Cái	3
2	Cung cấp, lắp đặt đèn chỉ dẫn thoát nạn	Cái	3
3	Cung cấp, lắp đặt đầu báo cháy khói	Cái	6
4	Lắp đặt thiết bị cuối tuyến	Cái	1
5	Cung cấp, lắp đặt chuông báo cháy	Cái	1
6	Cung cấp, lắp đặt đèn báo cháy	Cái	1
7	Cung cấp, lắp đặt nút ấn báo cháy	Cái	1
8	Cung cấp, lắp đặt hộp đựng chuông, đèn, nút ấn	Cái	1
9	Lắp đặt dây dẫn, Lắp đặt dây dẫn 2 ruột 2x0,75mm <sup>2</sup>	m	600
10	Lắp đặt ống nhựa PVC- Đường kính 16mm	m	600
<b>III</b>	<b>DÂY NHÀ CĂNG TIN, NHÀ ĂN</b>		
39	Cung cấp, lắp đặt đèn chiếu sáng sự cố	Cái	1
40	Cung cấp, lắp đặt đèn chỉ dẫn thoát nạn	Cái	1
41	Cung cấp, lắp đặt đầu báo cháy khói	Cái	7
42	Lắp đặt thiết bị cuối tuyến	Cái	2
43	Cung cấp, lắp đặt chuông báo cháy	Cái	2
44	Cung cấp, lắp đặt đèn báo cháy	Cái	2
45	Cung cấp, lắp đặt nút ấn báo cháy	Cái	2
46	Cung cấp, lắp đặt hộp đựng chuông, đèn, nút ấn	Cái	2
47	Lắp đặt dây dẫn, Lắp đặt dây dẫn 2 ruột 2x0,75mm <sup>2</sup>	m	700
48	Lắp đặt ống nhựa PVC- Đường kính 16mm	m	700
49	Vật tư phụ, vận chuyển, giàn giáo	Gói	1
<b>IV</b>	<b>DÂY NHÀ CẤP 4</b>		
41	Cung cấp, lắp đặt đầu báo cháy nhiệt	Cái	14
42	Lắp đặt thiết bị cuối tuyến	Cái	3
43	Cung cấp, lắp đặt chuông báo cháy	Cái	3
44	Cung cấp, lắp đặt đèn báo cháy	Cái	3
45	Cung cấp, lắp đặt nút ấn báo cháy	Cái	3
46	Cung cấp, lắp đặt hộp đựng chuông, đèn, nút ấn	Cái	3
47	Lắp đặt dây dẫn, Lắp đặt dây dẫn 2 ruột 2x0,75mm <sup>2</sup>	m	650
48	Lắp đặt ống nhựa PVC- Đường kính 16mm	m	650
<b>V</b>	<b>DÂY NHÀ SAU KHOA SẢN</b>		
48	Cung cấp, lắp đặt đèn chiếu sáng sự cố	Cái	3
49	Cung cấp, lắp đặt đèn chỉ dẫn thoát nạn	Cái	3

VIỆ  
HC  
XUẢ

50	Cung cấp, lắp đặt đầu báo cháy nhiệt	Cái	9	
51	Lắp đặt thiết bị cuối tuyến	Cái	3	
52	Cung cấp, lắp đặt chuông báo cháy	Cái	3	
53	Cung cấp, lắp đặt đèn báo cháy	Cái	3	
54	Cung cấp, lắp đặt nút ấn báo cháy	Cái	3	
55	Cung cấp, lắp đặt hộp đựng chuông, đèn, nút ấn	Cái	3	
56	Lắp đặt dây dẫn, Lắp đặt dây dẫn 2 ruột 2x0,75mm <sup>2</sup>	m	700	
57	Lắp đặt ống nhựa PVC- Đường kính 16mm	m	700	
58	Vật tư phụ, vận chuyển, giàn giáo	Gói	1	

