

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Gói thầu: Bảo trì định kỳ hệ thống bơm PCCC và trung tâm dữ liệu năm 2024

Kính gửi: Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Thống Nhất có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu các gói thầu Bảo trì định kỳ hệ thống bơm PCCC và trung tâm dữ liệu năm 2024 chi tiết như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Thống Nhất.

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

Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án.

- Email: [tms@bvtvn.org.vn](mailto:tms@bvtvn.org.vn)

- Số điện thoại: 028 3869 0277 – 214, 771

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Gửi bản scan báo giá có chữ ký của người đại diện pháp luật và con dấu (nếu có) của đơn vị cung cấp báo giá; hoặc

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn phòng Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM.

Thời gian tiếp nhận: Từ 08h00 ngày 30/8 ~~2024~~ đến trước 16h00 ngày 8/9 /2024  
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 180 ngày kể từ ngày 8/9 /2024

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hóa/dịch vụ: Chi tiết trong bảng mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật tại Phụ lục kèm theo.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa:

- Giao hàng, lắp đặt đưa hàng hóa vào sử dụng tại Bệnh viện Thống Nhất, mọi chi phí vận chuyển, lắp đặt do nhà cung cấp chịu.

- Hàng hóa trong quá trình vận chuyển phải thực hiện theo quy định của nhà sản xuất.



- Địa điểm nhận hàng hóa/dịch vụ: Tại nơi sử dụng, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM.

3. Thời gian giao hàng, hoàn thành hợp đồng: trong vòng .90. ngày kể từ ngày nhận được thông báo đặt hàng của Bệnh viện.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng, thanh toán 100% giá trị nghiệm thu sau khi đủ điều kiện thanh toán theo hợp đồng. Thời gian thanh toán: trong vòng 90 ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán quy định theo hợp đồng.

5. Các thông tin khác:

- Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp có thể liên hệ kiểm tra trực tiếp vị trí lắp đặt và làm rõ những nội dung về kỹ thuật trước khi chào giá.

- Đề nghị các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp nghiên cứu kỹ các yêu cầu và làm Bảng báo giá theo hướng dẫn đã nêu tại Thông báo này. ✓

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, TMS.



Nguyễn Quang Vinh



## PHỤ LỤC DANH MỤC VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

Danh mục và yêu cầu kỹ thuật dịch vụ bảo trì bơm báo cháy và trung tâm dữ liệu năm 2024 như sau:

### I/ Các danh mục bảo trì:

STT	TÊN HÀNG HÓA – QUY CÁCH	ĐVT	SL
01	Trung tâm báo cháy địa chỉ	Bộ	02
02	Đầu báo khói, báo nhiệt địa chỉ	Cái	06
03	Nút nhấn khẩn báo cháy địa chỉ	Cái	02
04	Nút nhấn khẩn xả khí địa chỉ	Cái	02
05	Chuông báo cháy	Cái	01
06	Đèn chiếu sáng sự cố	Cái	01
07	Kết nối máy tính	Máy	01
08	Bình chữa cháy Pyrogen EXA-E20	Cái	02
09	Bình chữa cháy Pyrogen EXA-30E	Cái	01
10	Bình chữa cháy Pyrogen EXA-5	Cái	01
11	Đèn chỉ dẫn thoát nạn (EXIT)	Cái	55
12	Máy bơm chữa cháy động cơ điện	Máy	01
13	Máy bơm chữa cháy động cơ diesel	Máy	01
14	Máy bơm bù áp động cơ điện	Máy	01
15	Tủ điều khiển trạm bơm	Tủ	01
16	Trung tâm báo cháy	Tủ	01
17	Đầu báo khói, đầu báo nhiệt	Cái	49
18	Đèn báo cháy	Cái	12
19	Chuông báo cháy	Cái	05
20	Nút nhấn khẩn báo cháy	Cái	05

### II/ Nội dung bảo trì:

#### 1. Kiểm tra bảo trì bảo dưỡng Tủ trung tâm báo cháy.

- Kiểm tra tín hiệu thông số kỹ thuật bo mạch của trung tâm báo cháy.
- Kiểm tra bộ phận nguồn của hệ thống báo cháy.
- Lập trình lại trung tâm, bảng điều khiển, tín hiệu đèn, bàn phím vv...



- Lau chùi tiếp điểm và thổi bụi cho hệ thống báo cháy.
- Test toàn bộ tủ điều khiển sau khi đã kiểm tra và bảo dưỡng.

## **2. Kiểm tra hệ thống cấp tín hiệu và các đầu nối của hệ thống báo cháy.**

- Kiểm tra lại toàn bộ hệ thống cấp tín hiệu.
- Xác định lại độ bền và các mối nối cáp.
- Bổ sung các mối nối vào bản vẽ sơ đồ thiết bị (Do sự cố mất tín hiệu thường xảy ra tại các vị trí nối cáp tín hiệu).

## **3. Kiểm tra đầu báo khói, đầu báo nhiệt.**

- Kiểm tra bộ phận nguồn, dây tín hiệu.
- Lau chùi các tiếp điểm, lau chùi bụi vv...
- Đo các thông số kỹ thuật, test khói.
- Test lại khả năng hoạt động của hệ thống, đầu dò tín hiệu, đầu báo nhiệt, đầu dò khói.

## **4. Kiểm tra lại đèn hiển thị khu vực của hệ thống báo cháy.**

- Kiểm tra bộ phận cung cấp tín hiệu.
- Kiểm tra bộ phận nguồn.
- Lau chùi bụi và các tiếp điểm trên đèn chớp.

## **5. Kiểm tra chuông báo cháy.**

- Kiểm tra độ rung.
- Kiểm tra bộ phận nguồn.
- Kiểm tra dây tín hiệu.
- Lau chùi các tiếp điểm và lau chùi bụi.

## **6. Kiểm tra nút nhấn khẩn**

- Kiểm tra bộ phận cung cấp tín hiệu.
- Kiểm tra bộ phận nguồn.
- Lau chùi bụi bản và các đầu nối tiếp xúc.

## **7. Bảo dưỡng hệ thống chữa cháy tự động Sprinkler**

- Vệ sinh, kiểm tra tình trạng chi tiết của đầu phun
- Khử cặn đường ống cấp nước
- Kiểm tra hệ thống van và điều khiển bơm

## **8. Bảo trì hệ thống chữa cháy vách tường**

- Kiểm tra thường xuyên vị trí của thiết bị
- Kiểm tra nguyên liệu các hệ thống: Máy bơm xăng, diesel, các đường ống, sprinkler và valve cứu hỏa

- Chạy máy bơm để kiểm tra hệ thống bảo dưỡng hệ thống phòng cháy chữa cháy

- Kiểm tra cầu giao, điều khiển máy bơm thường xuyên
- Kiểm tra thiết bị đo lường điện áp



- Kiểm tra tiếp điểm đầu máy rơ le và điểm ngắt hẹn giờ
- Kiểm tra sự tăng nhiệt của diesel và tốc độ quay
- Xem hoạt động đường ống dẫn nước và đồng hồ đo áp lực nước.

#### **9. Bảo trì hệ thống bơm chữa cháy**

- Thường xuyên kiểm tra toàn bộ bulong ốc vít bắt chặt các bộ phận.
- Kiểm tra hệ thống nước làm mát cho máy bơm cứu hoả để đảm bảo nhiên liệu luôn đầy đủ.
- Kiểm tra hệ thống điện dẫn truyền, sự bắt chặt bình ắc quy với kệ đỡ.
- Kiểm tra độ kín của các chân zoong môi nước đặc biệt là dầu bôi trơn cho động cơ.

#### **10. Bảo trì hệ thống thoát hiểm, chiếu sáng khẩn cấp**

- Vệ sinh thiết bị chiếu sáng của tòa nhà
- Tiến hành xử lý các thiết bị không đạt chất lượng
- Kiểm tra hạn sử dụng, bình điện, dung lượng của đèn
- Kiểm tra lại các thiết bị được thay thế

#### **11. Bảo dưỡng tủ điện của hệ thống máy bơm PCCC**

- Vệ sinh toàn bộ thiết bị
- Vệ sinh bụi bẩn tại khu vực bảo trì
- Kiểm tra các Role, đầu mút có bị biến dạng hay không
- Kiểm tra các ốc vít trong hệ thống
- Kiểm tra các nút điều khiển phía ngoài tủ



## MẪU BẢNG BÁO GIÁ

### BÁO GIÁ

#### Kính gửi: Bệnh viện Thống Nhất

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Thống Nhất, chúng tôi ..... (ghi tên, địa chỉ của Hãng sản xuất, Nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của từng thành viên liên danh) báo giá cho các hàng hóa/dịch vụ như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu hàng hóa, nếu là gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn thì bỏ mục này):

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hóa	Yêu cầu về xuất xứ hàng hóa (nếu có)	Địa điểm dự án	Ngày giao hàng	
							Ngày giao hàng sớm nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>	Ngày giao hàng muộn nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>
1								
2								
...								

*(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa)*

2. Báo giá cho các dịch vụ phi tư vấn và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn, nếu là gói thầu cung cấp hàng hóa thì bỏ mục này):

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ <sup>(*)</sup>	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Ngày hoàn thành dịch vụ
1						
2						
...						

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày tháng năm *[ghi cụ thể số ngày nhưng không được nhỏ hơn số ngày quy định tại mục I.4 của Yêu cầu chào giá]*.

Chúng tôi cam kết:



- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các hàng hóa/dịch vụ nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày ..... tháng ..... năm .....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp**

*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*