

Số: 314/ TB-BVND115

V/v mời chào giá

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 10 năm 2024

## THÔNG BÁO

Bệnh viện Nhân dân 115 mời Quý nhà cung cấp có quan tâm tham gia chào giá “Cung cấp lắp đặt thiết bị phòng cháy chữa cháy cho Bệnh viện Nhân dân 115” theo hình thức đấu thầu rộng rãi.

Danh mục dịch vụ mời chào giá chi tiết vui lòng tham khảo trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện Nhân dân 115 tại địa chỉ: [benhvien115.com.vn](http://benhvien115.com.vn)

**Hồ sơ gửi kèm theo chào giá bao gồm các tài liệu sau:**

- Bản gốc bản chào giá có hiệu lực tối thiểu 3 tháng, giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định và các loại chi phí khác (có chữ ký, đóng dấu của đại diện hợp pháp theo mẫu đính kèm).
- Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực (nếu có).

**Nơi nhận báo giá:**

- Địa điểm: Khu Chẩn đoán và điều trị kỹ thuật cao - Bệnh viện Nhân dân 115
- Địa chỉ: 818 Sư Vạn Hạnh, P.12, Q.10, TP.HCM
- Điện thoại liên hệ: 028.38626963 (P.HCQT) – CN. Phạm Thị Quỳnh Dao
- Thời gian nhận bản chào giá: từ ngày 10/10/2024 đến 16:00 ngày 24/10/2024

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban Giám đốc BVND115;
- Phòng CTXH (để đăng tin);
- Lưu VT, P.HCQT.

GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
SỞ Y TẾ TP.HCM  
BỆNH VIỆN  
NHÂN DÂN  
115  
BS. CKII NGÔ THỊ CẨM HOA



## PHỤ LỤC I

### DANH MỤC DỊCH VỤ MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Thông báo mời chào giá số 3143/TB-BVND115 ngày 09 tháng 10 năm 2024)

#### LÔ 1: LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẠI BỆNH VIỆN

##### Khu A

Nội dung thực hiện:

1. Lắp đặt đầu báo cho toàn bộ các phòng và lập trình kết nối đến tủ trung tâm báo cháy mới.

+ 1 tầng 55 đầu báo; 4 bộ chuông/nút nhấn báo cháy.

+ Thiết lập lại sơ đồ zone theo đường dây tín hiệu và đầu báo mới

+ Tại khoa Cấp cứu sử dụng tủ hiện hữu (tủ trung tâm 4 kênh), lắp bổ sung 8 đầu báo khói

2. Tháo bỏ hệ thống cũ, các thiết bị hư hỏng không sửa chữa được.

Stt	Hạng mục	Nhãn hiệu / xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	Tủ trung tâm báo cháy 15 kênh		Cái	1			
2	Đầu báo khói 24V kèm đế		Bộ	300			
3	Đầu báo nhiệt 24V kèm đế		Bộ	30			
4	Cáp tín hiệu 2x1.5mm <sup>2</sup>		M	3800			
5	Cáp tín hiệu 2x2.5mm <sup>2</sup>		M	750			
6	Ống luồn dây điện D20		Cây	1100			
7	Chuông báo cháy		Cái	24			
8	Nút nhấn báo cháy		Cái	24			
9	Vật tư thi công lắp đặt (nối ống, kẹp đỡ ống, hộp ngã 3, hộp ngã 4, vít, tắc kê, băng keo điện...)		Lô	1			
10	Tháo bỏ hệ thống cũ và các thiết bị cũ hư hỏng		Lô	1			
Tổng cộng bao gồm VAT							

## **KHU B**

Nội dung thực hiện

1. Lắp đặt đầu báo cho toàn bộ các phòng và lập trình kết nối đến tủ trung tâm báo cháy mới.

+ thiết lập lại sơ đồ zone theo đường dây tín hiệu và đầu báo mới

2. Tháo bỏ các thiết bị hư hỏng không sử dụng, sửa chữa được.

Stt	Hạng mục	Nhãn hiệu / xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	Tủ trung tâm báo cháy 15 Kênh		Cái	1			
2	Đầu báo khói 24V kèm đế		Bộ	135			
3	Cáp tín hiệu 2x1.5mm <sup>2</sup>		M	1800			
4	Cáp tín hiệu 2x2.5mm <sup>2</sup>		M	350			
5	Ống luồn dây điện D20		Cây	700			
6	Chuông báo cháy		Cái	6			
7	Nút nhấn báo cháy		Cái	6			
8	Vật tư thi công lắp đặt (nối ống, kẹp đỡ ống, hộp ngã 3, hộp ngã 4, vít, tắc kê, băng keo điện...)		Lô	1			
9	Tháo bỏ hệ thống cũ và các thiết bị cũ hư hỏng		Lô	1			
<b>Tổng cộng bao gồm VAT</b>							

## **KHU C**

Nội dung thực hiện

1. Lắp đặt đầu báo khói cho các phòng còn thiếu. Kết nối đến tủ hiện hữu đặt tại tầng trệt Khu C (tủ trung tâm 4 kênh)

2. Tháo bỏ các thiết bị hư hỏng không sửa chữa được.

Stt	Hạng mục	Nhãn hiệu / xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	Đầu báo khói 24V kèm đế		Bộ	50			
2	Cáp tín hiệu 2x1.5mm <sup>2</sup>		M	600			
3	Cáp tín hiệu 2x2.5mm <sup>2</sup>		M	100			



Stt	Hạng mục	Nhãn hiệu / xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
4	Ống luồn dây điện D20		Cây	210			
5	Chuông báo cháy		Cái	4			
6	Nút nhấn báo cháy		Cái	4			
7	Vật tư thi công lắp đặt (nối ống, kẹp đỡ ống, hộp ngã 3, hộp ngã 4, vít, tắc kê, băng keo điện...)		Lô	1			
8	Tháo bỏ hệ thống cũ và các thiết bị cũ hư hỏng		Lô	1			
<b>Tổng cộng bao gồm VAT</b>							

#### **KHU D**

Nội dung thực hiện

- Lắp đặt đầu báo khói cho các phòng còn thiếu. Kết nối đến tủ hiện hữu đặt tại Phòng bảo vệ (tủ Networx)
- Tháo bỏ, thay thế các thiết bị hư hỏng không sử dụng, sửa chữa được.

Stt	Hạng mục	Nhãn hiệu / xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	Đầu báo khói 24V kèm đế		Bộ	14			
2	Cáp tín hiệu 2x1.5mm <sup>2</sup>		m	200			
3	Ống luồn dây điện D20		Cây	70			
4	Chuông báo cháy		Cái	2			
5	Nút nhấn báo cháy		Cái	2			
6	Vật tư thi công lắp đặt (nối ống, kẹp đỡ ống, hộp ngã 3, hộp ngã 4, vít, tắc kê, băng keo điện...)		Lô	1			
7	Tháo bỏ hệ thống cũ và các thiết bị cũ hư hỏng		Lô	1			
<b>Tổng cộng bao gồm VAT</b>							

SỐ  
 VI  
 D  
 15  
 \*

## LÔ 2: CUNG CẤP THIẾT BỊ CHỮA CHÁY

Stt	Hạng mục	Nhãn hiệu / xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	Bình chữa cháy CO2 – 3kg		Bình	30			
2	Bình chữa cháy CO2 – 5kg		Bình	10			
3	Bình chữa cháy Bột ABC – 4kg		Bình	10			
4	Bình chữa cháy Bột ABC – 8kg		Bình	10			
5	Cuộn vòi chữa cháy DN50		Cái	20			
6	Cuộn vòi chữa cháy DN65		Cái	4			
7	Lăng phun A - DN65		Cái	2			
8	Lăng phun B – DN50		Cái	10			
9	Đèn thoát hiểm (Exit)		Cái	30			
10	Đèn sạc chiếu sáng khẩn cấp		Cái	40			
<b>Tổng cộng bao gồm VAT</b>							

## LÔ 3: KIỂM TRA BẢO TRÌ HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY.

Stt	Nội dung	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	Kiểm tra, bảo trì hệ thống phòng cháy	Lần	4			3 tháng/1 lần
2	Kiểm tra, bảo trì hệ thống chữa cháy	Lần	4			
3	Sửa chữa thay thế thiết bị pccc định kỳ	Gói	1			
<b>Tổng cộng bao gồm VAT</b>						

Nội dung và số lượng cụ thể như sau:

### 1. Kiểm tra, bảo trì hệ thống phòng cháy (4 lần/1 năm):

1.1. Nội dung công việc bảo trì:



- Kiểm tra, vệ sinh đầu báo khói (toàn bệnh viện)
- Kiểm tra, vệ sinh đầu báo nhiệt (toàn bệnh viện)
- Kiểm tra, vệ sinh đầu báo CO (Khu F)
- Kiểm tra, vệ sinh chuông/nút nhấn báo cháy (toàn bệnh viện)
- Kiểm tra các module giám sát: bơm chữa cháy, mực nước bể nước chữa cháy, công tắc dòng chảy (Khu F)
- Kiểm tra các module điều khiển liên động với các hệ thống: thang máy, quạt tạo áp, thông gió, cửa tự động giữa hầm B1-B2 (Khu F)
- Kiểm tra các tủ trung tâm báo cháy: nguồn điện, màn hình, nút bấm, bình acquy dự phòng (toàn bệnh viện)

### 1.2.Số lượng các thiết bị:

Stt	Danh mục	Khu A	Khu B	Khu C	Khu D	Khu E	Khu F
		Hệ thống báo cháy 4 zone, 24V					Hệ thống báo cháy địa chỉ, 8Loop
1	Đầu báo khói	96	75	39	25	79	416
2	Đầu báo nhiệt	5	17	-	-	-	71
3	Đầu báo CO	-	-	-	-	-	29
4	Chuông/ nút nhấn báo cháy	15	10	6	2	16	40
5	Tủ trung tâm báo cháy	3	3	1	1	1	1

## 2. Kiểm tra, bảo trì hệ thống chữa cháy:

### 2.1.Nội dung công việc bảo trì:

- Kiểm tra, vệ sinh bơm chữa cháy (tất cả các máy): Kiểm tra tình trạng hoạt động, vệ sinh máy bơm, thay nhớt các máy bơm Diesel.
- Kiểm tra tình trạng hoạt động của các van, công tắc dòng chảy, van giám sát dòng chảy, van tổng, van an toàn, van giảm áp (hiệu chỉnh nếu cần thiết).
- Kiểm tra các đồng hồ áp suất, bình môi nước.
- Kiểm tra toàn bộ móc treo, giá đỡ đường ống (siết chặt nếu cần thiết).
- Kiểm tra bộ khởi động động cơ bơm, các tín hiệu khởi động bơm, tủ điều khiển.
- Kiểm tra hệ thống van, ống dẫn nước, mối nối mềm, phao, luppe máy bơm tại khu vực bể nước chữa cháy (hiệu chỉnh, sửa chữa nếu phát hiện hư hỏng).
- Kiểm tra các đầu sprinkler, vệ sinh các đầu sprinkler bị bám bụi.
- Kiểm tra hoạt động hệ thống thông gió, hệ thống tạo áp cầu thang (bao gồm tủ điều khiển).

2.2.Số lượng các thiết bị:

Stt	Danh mục	Khu A	Khu B	Khu C	Khu D	Khu E	Khu F
1	Máy bơm Diesel	1	-	1	1	-	1
2	Máy bơm Điện	1	-	-	-	2	1
3	Máy bơm bù áp	1	-	-	-	1	1
4	Hệ thống thông gió, hút khói	-	-	-	-	1	1
5	Hệ thống tạo áp cầu thang	-	-	-	-	-	1

III. Sửa chữa thay thế thiết bị pccc định kỳ:

Stt	Danh mục	Đvt	Số lượng	Ghi chú
1	Thay thế các thiết bị báo cháy bị hư hỏng, lỗi	Cái	Thống kê sau mỗi lần bảo trì	Vật tư do Bệnh viện cung cấp, yêu cầu không tính phí thay thế khi số lượng ít hơn 10 thiết bị/01 lần bảo trì.
2	Đi lại dây tín hiệu cho các thiết bị lỗi đường truyền tín hiệu	M	Thống kê sau mỗi lần bảo trì	Vật tư do Bệnh viện cung cấp, yêu cầu không tính phí thay thế khi số lượng ít hơn 100m/01 lần bảo trì.
3	Thay thế bình acquy cho máy bơm Diesel	Bình	5	Thời gian thay định kỳ 01 năm/01 lần. Bình acquy do Bệnh viện cung cấp (Khu A: 01, Khu C: 01, Khu D: 01, Khu F: 02)
4	Thay thế bình acquy cho các tủ trung tâm báo cháy	Bình	10	Bình acquy do Bệnh viện cung cấp
5	Thay thế role tự động của máy bơm điện, máy bơm Diesel	Cái	5	Đã sử dụng lâu ngày
6	Thay bạc đạn, tra mỡ cho máy bơm điện Khu A	Bộ	1	Đã sử dụng lâu ngày, tiếng kêu lớn
7	Thay bộ lọc nhớt máy bơm Diesel	Bộ	3	Đã sử dụng lâu ngày (Khu A: 01, Khu C: 01, Khu D: 01)
8	Thay thế, sửa chữa Luppe khu F (nếu phát hiện lỗi)	Bộ	2	



CÔNG TY:.....

ĐỊA CHỈ:.....

SỐ ĐIỆN THOẠI:.....

## BẢNG CHÀO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nhân dân 115

Địa chỉ: 527 Sư Vạn Hạnh, P12, Q10, Tp.HCM

Theo Thông báo mời chào giá số: 2147/TB-BVND115 ngày 09 tháng 10 năm 2024 của Bệnh viện Nhân dân 115, Công ty chúng tôi chào giá như sau:

Stt	Hạng mục	Quy cách/ nhãn hiệu	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
<b>Tổng cộng bao gồm VAT</b>							

\* Bảng báo giá có hiệu lực trong vòng 90 ngày.

\* Đơn giá bao gồm thuế VAT và các chi phí khác (nếu có).

