

Hà Nội, ngày 05 tháng 12 năm 2022.

### THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa Hệ thống PCCC,  
Hệ thống Camera giám sát, Hệ thống đèn chiếu sáng khẩn cấp.**

Hiện nay, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương có nhu cầu sửa chữa, bảo dưỡng các hệ thống PCCC, hệ thống camera giám sát, hệ thống đèn chiếu sáng khẩn cấp của Viện. Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương kính mời các đơn vị gửi báo giá để Viện có cơ sở xây dựng giá kế hoạch đối với hoạt động trên.

Báo giá xin gửi về Viện theo thông tin sau:

Đơn vị nhận báo giá: Phòng Hành chính - Vật tư, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, số 1 Yecxanh, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Thời gian nhận báo giá từ ngày 05/12/2022 đến ngày 16/12/2022.

Yêu cầu hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Báo giá theo mẫu báo giá tại phụ lục 01 đính kèm.
- Nội dung báo giá theo nội dung tại phụ lục 02 đính kèm.

Rất mong nhận được sự hợp tác của của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi gửi:**

- Như trên;
- Lưu HCVT.

**VIỆN TRƯỞNG**

**Đặng Đức Anh**

## PHỤ LỤC 01: MẪU BÁO GIÁ

**Báo giá phải đầy đủ các thông tin dưới đây:**

- Tên báo giá: BÁO GIÁ DỊCH VỤ
- Ngày báo giá.
- Nơi nhận báo giá: “Kính gửi: Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương”.
- Thông tin cơ bản về đơn vị gửi báo giá (thông tin trong đăng ký kinh doanh):
  - + Tên pháp nhân của đơn vị;
  - + Địa chỉ trụ sở chính;
  - + Số điện thoại;
  - + Các thông tin khác (nếu cần);
- Nội dung báo giá:

TT	Nội dung dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1					
2					
...					
<b>Tổng</b>					
Số tiền bằng chữ:					

- Giá trên đã bao gồm thuế ... và toàn bộ chi phí để thực hiện công việc theo yêu cầu.
  - Thời gian thực hiện dịch vụ: ... ngày, kể từ ngày ký kết hợp đồng.
  - Hiệu lực của báo giá: ... ngày, kể từ ngày báo giá.
  - Các nội dung khác (nếu cần).
  - Họ và tên, chữ ký của người báo giá.
- Báo phải có dấu của đơn vị báo giá.

**PHỤ LỤC 02****YÊU CẦU VỀ NỘI DUNG DỊCH VỤ CẦN BÁO GIÁ**

Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương mời Quý đơn vị báo giá dịch vụ với các yêu cầu về kỹ thuật như sau:

<b>TT</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
	<b>Hệ thống Camera phòng thí nghiệm ATSH C3</b>		
1	Tháo dỡ camera	Thiết bị	9
2	Tháo dỡ màn hình cũ	Thiết bị	1
3	Tháo dỡ bàn điều khiển camera	Thiết bị	1
4	Lắp đặt camera mới	Thiết bị	9
5	Lắp đặt bộ chuyển mạch	Thiết bị	3
6	Lắp đặt ổ cứng lưu dữ liệu	Thiết bị	1
7	Lắp đặt dây dẫn cấp nguồn cho camera	m	230
8	Lắp đặt ống nhựa bảo vệ dây D16	m	750
9	Lắp đặt cáp tín hiệu camera	m	750
10	Hộp chia ngả	Chiếc	90
11	Càng cua giữ ống	Chiếc	300
12	Hộp đấu nối 200x200mm	Chiếc	9
13	Tủ đựng Switch	Chiếc	2
14	Đo thử, kiểm tra, kết nối tín hiệu	Thiết bị	9
	<b>Hệ thống PCCC phòng thí nghiệm ATSH C3</b>		
1	Sửa chữa, hiệu chỉnh Trung tâm báo cháy tự động 10 kênh	Chiếc	1
2	Thay thế Ấc quy Trung tâm báo cháy tự động 10 kênh	Chiếc	2
3	Thay thế điện trở đầu cuối Trung tâm báo cháy tự động 10 kênh	Chiếc	10
4	Kiểm tra, bảo dưỡng các đầu báo cháy khói	Chiếc	28
5	Kiểm tra, bảo dưỡng các đầu báo cháy nhiệt	Chiếc	13
6	Thay thế đầu báo cháy khói	Chiếc	12
7	Thay thế đầu báo cháy nhiệt	Chiếc	4
8	Kiểm tra, bảo dưỡng các hộp nút ấn báo cháy	Chiếc	8
9	Kiểm tra, bảo dưỡng các chuông báo cháy	Chiếc	8
10	Kiểm tra, bảo dưỡng các đèn báo cháy	Chiếc	8
11	Thay thế mới, hiệu chỉnh các đèn chỉ lối thoát nạn	Chiếc	8
12	Kiểm tra, bảo dưỡng hộp đấu dây kỹ thuật	Chiếc	4

<b>TT</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
13	Sửa chữa, hiệu chỉnh toàn bộ hệ thống dây, cáp tín hiệu báo cháy	Hệ thống	1
14	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng hộp	Hộp	4
15	Lắp trả các đầu báo vào vị trí và vận hành thử nghiệm các đầu báo, đèn báo cháy và chuông báo cháy	Hệ thống	1
16	Kiểm tra các bình chữa cháy	Chiếc	16
17	Bổ sung bình khí chữa cháy MT3	Chiếc	6
18	Bổ sung bình bột chữa cháy MFZL4	Chiếc	6
19	Giá đỡ bình chữa cháy	Chiếc	4
	<b>Hệ thống đèn chiếu sáng khẩn cấp phòng thí nghiệm ATSH C3</b>		
1	Thay thế đèn sự cố âm trần	Chiếc	43
2	Thay thế dây cấp nguồn cho các đèn sự cố	m	20
3	Bảo dưỡng toàn bộ hệ thống	Hệ thống	1
	<b>Hệ thống camera trong Viện</b>		
1	Camera	Chiếc	40
2	Kiểm tra duy trì hoạt động cáp tín hiệu ra phòng bảo vệ, đi ngầm	m	1500
3	Kiểm tra duy trì hoạt động đầu RG45	Chiếc	100
4	Kiểm tra bảo dưỡng Bộ lưu điện	Bộ	4
5	Kiểm tra bảo dưỡng màn hình giám sát camera	Chiếc	2
6	Kiểm tra, vệ sinh tủ rack	chiếc	1
7	Kiểm tra, vệ sinh hộp nối tín hiệu	hộp	40
8	Switch	Chiếc	5
9	Đầu ghi dữ liệu (kiểm tra, bảo dưỡng, Cài đặt điều chỉnh chế độ hoạt động của đầu ghi hình hệ thống Camera)	Chiếc	5
10	Tủ lưu đầu ghi	Chiếc	3
	<b>Hệ thống PCCC tòa nhà Dịch tễ</b>		
1	Kiểm tra đầu báo khói, báo nhiệt	Thiết bị	40
2	Kiểm tra chuông báo cháy	Thiết bị	2
3	Kiểm tra đèn báo cháy khẩn cấp	Bộ đèn	2
4	Kiểm tra nút ấn báo cháy khẩn cấp	Thiết bị	2
5	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng vị trí	Hệ thống	1

<b>TT</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
6	Kiểm tra Trung tâm báo cháy	Hệ thống	1
7	<b>Hệ thống PCCC tòa nhà Đào tạo</b>		
8	Kiểm tra đầu báo khói, báo nhiệt	Thiết bị	20
9	Kiểm tra chuông báo cháy	Thiết bị	2
10	Kiểm tra đèn báo cháy khẩn cấp	Bộ đèn	2
11	Kiểm tra nút ấn báo cháy khẩn cấp	Thiết bị	2
12	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng vị trí	Hệ thống	1
13	Kiểm tra Trung tâm báo cháy	Hệ thống	1
	<b>Hệ thống PCCC tòa nhà Công nghệ cao</b>		
14	Kiểm tra đầu báo khói, báo nhiệt	Thiết bị	43
15	Bảo dưỡng đèn thoát hiểm	Bộ đèn	14
16	Bảo dưỡng đèn chiếu sáng sự cố	Bộ đèn	8
17	Kiểm tra chuông báo cháy	Thiết bị	2
18	Kiểm tra đèn báo cháy khẩn cấp	Bộ đèn	2
19	Kiểm tra nút ấn báo cháy khẩn cấp	Thiết bị	2
20	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng vị trí	Hệ thống	1
21	Kiểm tra Trung tâm báo cháy	Hệ thống	1
	<b>Hệ thống PCCC tòa nhà 3 tầng chính</b>		
22	Kiểm tra bảo dưỡng đầu báo khói, báo nhiệt	Thiết bị	124
23	Bảo dưỡng đèn thoát hiểm	Bộ đèn	9
24	Bảo dưỡng đèn chiếu sáng sự cố	Bộ đèn	18
25	Kiểm tra bảo dưỡng chuông báo cháy	Thiết bị	9
26	Kiểm tra bảo dưỡng đèn báo cháy khẩn cấp	Bộ đèn	9
27	Kiểm tra bảo dưỡng nút ấn báo cháy khẩn cấp	Thiết bị	9
28	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng vị trí	Hệ thống	1
29	Cài đặt điều chỉnh chế độ hoạt động của tủ điều khiển hệ thống PCCC	Hệ thống	1
	<b>Hệ thống PCCC tòa nhà Hậu cần</b>		
30	Kiểm tra đầu báo khói, báo nhiệt	Thiết bị	61
31	Bảo dưỡng đèn thoát hiểm	Bộ đèn	12
32	Bảo dưỡng đèn chiếu sáng sự cố	Bộ đèn	3

<b>TT</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
33	Kiểm tra chuông báo cháy	Thiết bị	2
34	Kiểm tra đèn báo cháy khẩn cấp	Bộ đèn	2
35	Kiểm tra nút ấn báo cháy khẩn cấp	Thiết bị	2
36	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng vị trí	Hệ thống	1
37	Kiểm tra Trung tâm báo cháy	Hệ thống	1
	<b>Hệ thống PCCC tòa nhà Cimade</b>		
38	Kiểm tra đầu báo khói, báo nhiệt	Thiết bị	27
39	Bảo dưỡng đèn thoát hiểm	Bộ đèn	1
40	Kiểm tra chuông báo cháy	Thiết bị	2
41	Kiểm tra đèn báo cháy khẩn cấp	Bộ đèn	2
42	Kiểm tra nút ấn báo cháy khẩn cấp	Thiết bị	2
43	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng vị trí	Hệ thống	1
44	Kiểm tra Trung tâm báo cháy	Hệ thống	1
	<b>Hệ thống PCCC kho sinh phẩm</b>		
45	Kiểm tra đầu báo khói, báo nhiệt	Thiết bị	9
46	Kiểm tra chuông báo cháy	Thiết bị	2
47	Kiểm tra đèn báo cháy khẩn cấp	Bộ đèn	2
48	Kiểm tra nút ấn báo cháy khẩn cấp	Thiết bị	2
49	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây tín hiệu, đo kiểm tra thông mạch và điện áp tại từng vị trí	Hệ thống	1
50	Kiểm tra Trung tâm báo cháy	Hệ thống	1