

### III. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ

#### ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПЕРИОДИЧНО ПОДЪРЖАНЕ НА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ СИСТЕМИ

##### ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Извършване на месечна профилактика – преглед, тестване и възстановяване на експлоатационната годност на всички компоненти на системата в съответствие с Наредба № 8121з - 647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите и действащото към момента законодателство, относно правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите и техническите и експлоатационни предписания на производителя на оборудването.
2. Осигуряване на пълната работоспособност и функционалност на системата във вида и обема от компоненти и модули, подробно описани в техническата документация на системите.
3. Обхватът на абонаментното техническо обслужване включва всички дейности подробно описани в Техническата спецификация на Възложителя, което е неразделна част от настоящия договор.
4. Доставка на резервни части, ремонт, сервизиране и подмяна (при необходимост) на компоненти на системите за пожарогасене (елементи, части, устройства), предварително тествани и настроени за работа без да се нарушават основните процедури, анализ и изпълнение на функциите на системата за безопасна и безаварийна работа и пожарообезопасност на обекти в експлоатация, както и всички други дейности посочени в Техническото задание на Възложителя, което е неразделна част от настоящия договор. Доставените резервни части и компоненти ще отговарят на нормите и стандартите, действащи на територията на Република България.

Трудът за влагането на новите резервни части и компоненти е включен в месечната цена за абонаментно обслужване и няма да се заплаща допълнително.

Всички дейности по абонаментното обслужване, поддръжка и доставка на резервни части и компоненти за системите за ПИС и ППС, трябва да отговарят на техническата спецификация и приложенията към нея (*раздел IV от документацията*).

##### 1. Ежемесечно обслужване

а) поне един автоматичен или ръчен пожароизвестител (всеки месец от различна зона) е бил задействан с цел проверка на способността на устройството за управление и индикация да приема сигнал за пожар, да включва пожарните сигнализатори и да задейства всички други предупредителни устройства;

б) когато това е допустимо, че е задействана за проверка всяка връзка до противопожарната служба или дистанционен обслужван център.

##### 2. Тримесечно обслужване

- a) да проверява всички записи във формуляра и да предприема необходимите действия;
- b) да проверява всички връзки към батерии;
- c) да проверява функциите на подаване на сигнал за пожарна тревога, повреда и всички допълнителни функции на устройството за индикация и управление;
- d) да инспектира визуално устройството за индикация и управление за признаци на проникнала влага и други влошаващи фактори;
- e) да изпълнява всички други проверки и изпитвания, предписани от инсталатора, доставчика или производителя;
- f) да проучва дали е имало каквито и да са строителни промени или промени в използването на сградата, които биха могли да повлияят на изискванията за разполагане на автоматичните и ръчните пожароизвестители и звуковите сигнализатори.

### 3. Ежегодно обслужване

- a) да изпълнява инспекциранията и изпитванията, препоръчани за ежедневно, ежемесечно и тримесечно обслужване;
- b) да проверява правилното действие на всеки пожароизвестител в съответствие с препоръките на производителя;
- c) да извършва визуално инспектиране за потвърждаване, че всички кабелни връзки и устройства са безопасни, неповредени и добре защитени;
- d) да извършва визуално инспектиране за проверка дали строителни промени или промени в използването на сградата са повлияли върху изискванията за разполагане на ръчните и автоматични пожароизвестители и звуковите сигнализатори. Визуалното инспектиране трябва също да потвърждава, че под всеки автоматичен пожароизвестител има свободно място най-малко 500 mm във всички посоки, и че всички ръчни пожароизвестители са нормално достъпни и видими;
- e) да проверява и измерва всички батерии.

**ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

<b>№</b>	<b>Наименование на работите и указанията за отчетните елементи</b>	<b>ед. мярка</b>	<b>кол-во</b>
1.	Пожароизвестителна централа адресируема: 3 кръга, с възможност за разширение до 32 кръга, модулен принцип - комплект с акумулаторни батерии за 24-часова резервираност, резервиране на централата с допълнителен вграден операторски панел; LCD и LED-зонов дисплей, вграден комуникационен модул, вграден термичен принтер. Възможност за интеграция със система за оповестяване и известяване/пейджинг система, инсталирана в KB4-СПКО, KB3-Детско приемно, KB9-Клиника по токсикология, KB12-клиника по урология	компл.	4
2.	Изнесен пулт с LCD дисплей дублиран с LED-зонов дисплей, инсталиран в нова регистратура, хемодиализа, КПП служебен вход, клиника по токсикология, вход детско приемно и кабинет дежурни енергетици	бр.	6
3.	Изнесен пулт АТХ 100 зонава индикация	бр.	12
4.	Адресируем оптично-димен пожароизвестител за монтаж на таван	бр.	1410
5.	Адресируем термичен максимално-диференциален пожароизвестител за монтаж на окачен таван , вграден изолатор	бр.	40
6.	Адресируем ръчен пожароизвестител , вграден изолатор	бр.	84
7.	Паралелен светлинен сигнализатор	бр.	146
8.	Адресируемо изпълнително устройство (модул) RHV	бр.	57
9.	Адресируем светлинен и звуков сигнализатор - външна сирена	бр.	12
10.	Адресируем светлинен и звуков сигнализатор - вътрешна сирена	бр.	101
11.	Конвенционална пожароизвестителна централа	бр.	2
12.	Конвенционални пожароизвестителни датчици	бр.	70
13.	Конвенционални ръчни пожароизвестители	бр.	8

**ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

## ЛОКАЛНА РАДИОСИСТЕМА

№	Наименование на работите и указанията за отчетните елементи	Ед. Мярка	кол-во
1	Усилвателна Централa, Окомплектована С: - Контролер, Усилвател На Мощност 240 W, Модул за запис и възпроизвеждане на евакуационен текст, микрофон за извънредни съобщения - Cd Dvd -MP3+радио - Токоизправител 24 V, инсталирани в Клиника по токсикология, хемодиализа, централна реанимация, централен операционен блок и клиника по изгаряния	Бр.	5
2	Ip Audion Interface	Бр.	3
3	Високоговорители за окачен таван 6,3 И 1.5w, 100v	Бр.	730
4	Високоговорители за повърхностно монтиране на таван 1,5w	Бр.	69
5	Panel Lsp 9/6w(Evac), Bosch Lbc 3012/01	Бр.	27
6	Surface Mounting Box, Bosch Lbc 30102/01	Бр.	27
7	Изнесен микрофонен пулт	Бр.	18
8	Plena Voice Alarme Call Station	Бр.	9
9	Атенюатор За 6w, 100v, Bosch Lbc1410/10	Бр.	270
10	Атенюатор За 50w, 100v, Bosch Lbc1410/11	Бр.	40
11	Блок за оповестяване	Бр.	3