

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка с предмет:

„Абонаментна извънгаранционна поддръжка и ремонт на пожароизвестителни системи“

Изпълнителят следва да изпълнява услугата, предмет на настоящата обществена поръчка, в пълно съответствие с изискванията на Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, както и с всички други нормативни изисквания, действащи на територията на Република България.

Изпълнителят поддържа в работно състояние системите за пожароизвестяване на Възложителя, наричани за краткост „системите“, за времето на действие на договора, като извършва:

1) **първоначален преглед, опис и профилактика** на системите в извънгаранционен срок за установяване на точния им брой, вид и състояние в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора за възлагане на обществената поръчка; за първоначалния преглед се съставя двустранно подписан протокол, в който се описва подробно състоянието на системите, препоръки към възложителя и друга информация по преценка на изпълнителя и/или възложителя.

2) точно и подробно описание на състава и параметрите на всяко устройство с инвентарен номер и местонахождение - факултет, стая, ползвател и телефонен №;

3) оформяне на описа за всяко работно място като технологичен сервизен картон;

4) извършване на пълна профилактика на всяко устройство, резултатът се отразява в технологичния картон, който се подписва двустранно от представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

5) на база на направените описи и технологични картони, изготвяне заедно с представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на точен списък на системите, които подлежат на абонаментна поддръжка и ремонт.

б) **сервизиране с доставка на необходимите резервни части** за системите в извънгаранционен срок с цел поддържането им в работно състояние:

а) време за реакция от постъпване на уведомление за възникнала повреда от страна на възложителя – до 2 часа. Уведомления се правят и получават само в рамките на работното време на възложителя.

б) отстраняване на повреди на място през работното време на възложителя – от 8:30 до 17:30 часа – в рамките на 2 часа. При установяване на сложна повреда/дефект, които налагат сервизиране извън Университета, осигуряване на собствен транспорт за превоз на дефектните, оборотните или вече отремонтирани устройства до или от сервизната база на участника;

в) замяна на дефектиралото устройство с обратно такова, със същите или подобри технически и функционални параметри, не по-късно от 24 часа след транспортиране на техниката до сервизната база на участника, до отстраняване на повредата.

г) осигуряване и влагане на необходимите резервни части за отстраняване на повредите, появили се по време на договора - нови, оригинални и/или съвместими съгласно изискванията на производителя:

- вложените резервни части и консумативи следва да бъдат описани в приемо – предавателните протоколи за извършена доставка и услуга с идентификационните си номера и цена, която трябва да отговаря на пазарните такива в момента на доставянето им.

- вложени резервни части на стойност се доказват с придружаваща фактура за доставка или друг удостоверяващ цената документ.

- предлаганите цени за резервни части и консумативи да са възможно най-ниските за съответния артикул / консуматив, в зависимост от пазарните условия.

- най-изгодните налични на пазара цени за резервните части и консумативи ще се доказват при поискване от страна на Възложителя с разпечатка от интернет (на алтернативен доставчик) или с други приложими, заверени от Изпълнителя документи.

7) ежемесечни технически профилактични прегледи, диагностика и/или настройка на системите, за което се съставя двустранно подписан протокол с констатации.

8) не по-рядко от веднъж на 6 месеца или при заявка от страна на възложителя се извършва преглед на сервизираната техника и с цел актуализация броя на обслужваните устройства, като се отписват излезлите от употреба (бракувани) и се включват такива, излезли от гаранция. При установяване на система за пожароизвестяване, която не се води в смисъла на обслужвани устройства, се ремонтира в случай на необходимост и се вписва за сервизиране. В този случай привеждането на устройството/системата в състояние на работоспособност се извършва за сметка на Възложителя.

9) По заявка на възложителя и за негова сметка извън абонаментната извънгаранционна поддръжка, могат да се извършват и на **други свързани услуги, а именно:**

- Техническа поддръжка на системите и други услуги, които не са обект на гаранция от доставчик);

- Диагностика и отстраняване на софтуерни и локални мрежови проблеми, свързани с работата на пожароизвестителните системи; технически и софтуерни консултации;

- Поддръжка на аварийно евакуационно осветление.

10) Предложеното от изпълнителя абонаментно месечно възнаграждение за **ИЗВЪНГАРАНЦИОННАТА ПОДДРЪЖКА** трябва да включва *всички разходи* за изпълнение на поръчката до местата на изпълнение, в т.ч. транспортни разходи, такси, мита, застраховки, спомагателни материали, опаковане, товарене, разтоварване, и др. съпътстващи разходи, свързани с дейностите за абонаментна извънгаранционна поддръжка на пожароизвестителните системи франко сградите на Университета и всички дейности и услуги, описани в техническата спецификация. Резервните части се заплащат отделно по реда, описан в договора.

11) При подмяна на дефектирали компоненти с нови, последните да отговарят на БДС, ISO или други аналогични стандарти за качество.

12) При подмяна на дефектирали компоненти с нови, Изпълнителят ще представя на Възложителя сертификатите за качество на новите компоненти, монтирани в СИСТЕМИТЕ. Доставка на нови компоненти се извършва винаги с предварителното писмено съгласие на Възложителя.

13) Изпълнителят се задължава, след извършения ремонт, да възстанови пълната работоспособност и функционалност на СИСТЕМИТЕ, като извърши всички необходими за това настройки, за резултатите се съставя протокол, подписан от представителите на страните.

14) Изпълнителят се задължава да осигури гаранция на вложените резервни части за срок не по-малко от 24 месеца.

15) Изпълнителят поддържа в работно състояние системите за времето на действие на договора, като извършва:

- проверка на работещите кръгове;
- проверка на тракта (от датчика до централата);
- извършва настройка на цялостната система.;
- коригира и отстранява повреди на цялостната система.

ОБЕКТИ:

Обект 1 - Университетска библиотека:

Адрес: гр. София, 1504, бул. Цар Освободител № 15.

№	УСТРОЙСТВО	МАРКА	МОДЕЛ	БРОЙ
1.	Пожароизвестителен контролен панел за сигнализация	Inim Electronis	SmartLine 020/4	1

2.	Разширителен модул 8 зони за панели SmartLine	Inim Electronis	SmartLine/8Z	2
3.	Акумулаторна батерия	-	12V/7Ah	2
4.	Оптично димен детектор, комплект с основа	Menvier	MPD720	128
5.	Топлинчен детектор, комплект с основа	Menvier	MFR730	30
6.	Оптично - димен детектор линеен, комплект с отражател	-	-	3
7.	Ръчен бутон, комплект с основа	Menvier	CX3000	20
8.	Пожарна сирена (звънец) за вътрешен монтаж	-	-	20
9.	Пожарна сирена с флаш лампа за външен монтаж	-	SF115P	1
10.	Изнесен индикатор LED	УниПос	RI31	42

Обект 2 - Библиотека Славянски филологии:

Адрес: гр. София, 1504, бул. Цар Освободител № 15.

№	УСТРОЙСТВО	МАРКА	МОДЕЛ	БРОЙ
1.	Пожароизвестителен контролен панел за сигнализация	Kentec	SynchroAS	1
2.	Акумулаторна батерия	-	12V/7Ah	2
3.	Оптично димен детектор, комплект с основа	Hochiki	ALN-EN	94
4.	Ръчен бутон, комплект с основа	Hochiki	HCP-E	2
5.	Пожарна сирена (звънец) за вътрешен монтаж	-	SV2002F	2
6.	Пожарна сирена с флаш лампа за външен монтаж	-	SF115P	1

Обект 3 - Паричен салон в сграда Ректорат:

Адрес: гр. София, 1504, бул. Цар Освободител № 15.

№	УСТРОЙСТВО	МАРКА	МОДЕЛ	БРОЙ
1.	Пожароизвестителен контролен панел за сигнализация	VRC Terofire Products	Saffire 2-2 зони	1
2.	Акумулаторна батерия	-	12V/7Ah	2
3.	Оптично димен детектор, комплект с основа	Унипос	FD3030	2
4.	Ръчен бутон, комплект с основа	Унипос	FD3050	1
5.	Пожарна сирена (звънец) за вътрешен монтаж	Унипос	SV2002F	1

Обект 4 - Факултет по журналистика и масова комуникация.

Адрес: гр. София, 1000, ул. Московска № 49.

Име на ф-т/звено	Включени централи		Включени пожароизвестители (опт. дим. детектор; терм. адрес. детектор)		Включени вторични индикатори (ръчен бутон)		Включени пожарни сирени (конвенционална с флаш лампа)		Включени звукови сигнализатори (пожар. звънец)	
	тип	бр.	тип	бр.	тип	бр.	тип	бр.	тип	бр.
ФЖМК	AM 200 - 2 кръга	1	Notifier	37 14	Notifier	4	Notifier	1	Notifier	3

	Series 6000 - 2 контура	1	Hochiki	35 12	Hochiki CSB	4	Hochiki CSB	1	Hochiki CSB-E	3
ОБЩО:		2		98		8		2		6

Обект 5 - Факултет по математика и информатика.

Адрес: гр. София, 1164, бул. Джеймс Баучър № 5.

Име на факултет/ звено	Включени централи		Включени пожарозвестители		Включени вторични индикатори		Включени пожарни сирени	
	тип	бр.	тип	бр.	тип	бр.	тип	бр.
ФМИ	MX5202/V-21 контура Пожарозвестителен контролен панел за сигнализация	1	FD3030 оптично димен конвенционален детектор	115	LED R131 Изнесен индикатор	85	Вътрешна, комбинирана с флаш- лампа	11
	-	-	FD3050 ръчен конвенционален бутон	10	-	-	SF115P Външна, комбинирана с флаш - лампа	1
	-	-	20-VMCZ100-ADV Адресируем управляващ модул за следене	16	-	-	-	-

Обект 6 - Богословски факултет.

Адрес: гр. София, 1000, пл. „Света Неделя“ № 19.

№	Елементи	тип	характеристики	бр.
1.	Конвенционална ПИЦ	FS5200	Конвенционална пожарозвестителна централа	1
2.	Пожарозвестител	FD 2030	Оптично-димен конвенционален детектор	90
3.	Пожарозвестител	FD 2020	Топлинен конвенционален детектор	3
4.	Пожарозвестител	DOP-40	Линеен оптично-димен детектор	1
5.	Пожарозвестител	FD3050	Ръчен конвенционален бутон	5
6.	Вторичен индикатор	R131	LED надвратен индикатор	33
7.	Пожарна сирена	EMA24FRS	Вътрешна конвенционална сирена, комбинирана с флаш- лампа	6
8.	Пожарна сирена	SF115P	Външна конвенционална сирена, комбинирана с флаш- лампа	1

Обект 7 - ЦСВП „Проф. Иван Дуйчев“.

Адрес: гр. София, 1618, ул. „Проф. Иван Дуйчев“ № 18

№	Тип на устройството	марка	модел	бр.
1	Пожароизвестителен контролен панел за сигнализация	Olimpia Electronics	BS-636-4 зони	1
2	Акумулаторна батерия		12 V/7Ah	2
3	Оптично димен детектор, комплект с основата	Olimpia Electronics	BS-655	18
4	Ръчен бутон, комплект с основата	Olimpia Electronics	BS-536	2
5	Пожарна сирена за вътрешен монтаж	Olimpia Electronics		2
6	Пожарна сирена с лампа за външен монтаж		SF115	1
7	Изнесен индикатор LED	Uni Pos	R131	14

Обект 8 - Департамент за езиково обучение - гр. София , ул. „Коста Лулчев“ № 27

Машини и съоръжения:				
№	Елементи	Тип	Характеристики	Брой
1	Аналогова ПИЦ	FS6000	Адресируема пожароизвестителна централа	1
2	Пожароизвестител	FD6030	Оптично-димен адресируем детектор	511
3	Пожароизвестител	FD6050	Ръчен адресируем бутон	16
4	Пожарна сирена		Сирена вътрешна конвенционална, комбинирана с флаш-лампа	16
5	Пожарна сирена		Сирена външна конвенционална, комбинирана с флаш-лампа	1

Обект 9 - Поделение „Социално-битово обслужване“

№	име на звеното/обект	включени централи		включени пожаромвестители		включени вторични индикатори		включени пожарни сирени		включени звукови сигналзатори	
		тип	брой	тип	брой	тип	брой	ТИП	брой	тип	брой
1	ГГСБО" - Студентско общежитие №8 ■ гр.София, Студентски град	Аналогова ПИЦ /Адресуема пожароизвестителна централа / - FS6000	1	Пожароизвестител / Адресуем детектор / - FD602Q,FD8030	436			Пожарна сирена / Вътрешна комбинирана с флаш-лампа /	12		
				Пожароизвестител / Ръчен адресуем бутон / - FD6050	36			Пожарна сирена / Външна комбинирана с флаш-лампа /	1		
2	ГГСБО" - Студентско общежитие №18 -гр.София, Студентски град	Аналогова ПИЦ / Адресуема пожароизвестителна централа / - EBL512	2	Пожароизвестител / Адресуем детектор / - FD3308,FD4301	566			Пожарна сирена / Вътрешна комбинирана с флаш-лампа /	18		
				Пожароизвестител / Ръчен адресуем бутон / - MСP3333	18			Пожарна сирена / Външна комбинирана с флаш-лампа /	2		
3	ГГСБО" - Студентско общежитие №51 - гр.София, Студентски град	Аналогова ПИЦ / Адресуема пожароизвестителна централа - EBL512	2	Пожароизвестител / Адресуем детектор / - FD3308,FD4301	637			Пожарна сирена / Вътрешна комбинирана с флаш-лампа /	18		
				Пожароизвестител / Ръчен адресуем бутон / - MСP3333	18			Пожарна сирена / Външна комбинирана с флаш-лампа /	2		

4	ГГСБО"- Ресторант "Алма Матер" - гр.София, бул.УЦар Освободител № 5	Конвенционална ПИЦ / Конвенционална пожарозвештите лна централа - АЕ/ F 24	1	Пожарозвештител / Оптично-димен конвенционален детектор / - MPD720	13					Звуков сигнализатор / Пожарен звънащ - CFB 24	1
				Пожарозвештител / Ръчен конвенционален бутон / - CX3000							

Обект 10 - Физически факултет.

Адрес: гр. София, 1164, бул. Джеймс Баучър № 5.

Име на факултет	Включени централи		Включени пожарозвештител		Включени вторични индикатори		Включени пожарни сирени		Включени звукови сигнализатори	
	тип	брой	тип	брой	тип	брой	тип	брой	тип	брой
Физически - сграда „А“	FS5200	1	FD3030	302	R131	68	АН-03127-В	13		
Физически - сграда на ЛЛП и ЛФТП	SmartLine 020	1	ССР-Е	13	R131	32	SB112F	1		
			FD3030	100			08-PSC-0003	6		
			08-RP-RF-01	6			08-PSC-0002	1		

Име на факултет	Включени централи		Включени пожарозвештител		Включени вторични индикатори		Включени пожарни сирени		Включени звукови сигнализатори	
	тип	брой	тип	брой	тип	брой	тип	брой	тип	брой
Физически - сграда „Б“	SCP 2020	1	MSD573X	275			BX-SOL-R	12		
			MSP545X-IN	12			BSE-128	1		

Изготвил:

Борис Ангелов

10.11.16



1 Тази система е единствено ежемесечна проверка, тъй като е все още в гаранционен срок на обслужване.