

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предмет на поръчката:

„Доставка и монтаж на конвенционална пожароизвестителна инсталация“.

2. Пълно описание на поръчката и технически изисквания към изпълнението:

Системата от пожароизвестителни датчици е разгъната и ще обхване работните помещения на администрацията, приемните кабинети и складовите помещения на МБАЛ “Д-р Иван Селимински-Сливен” АД.

Разположението на пожароизвестителните датчици е предвидено така, че да осигури покритие на охраняваните помещения в съответствие с нормите, изисквани от производителя.

Инсталацията ще се подвърже към две пожароизвестителни централи с капацитет всяка по 32 зони, намиращи се на втори етаж в стая с постоянно дежурство. Централите се захранват от мрежа 220 v/50 hz от самостоятелен токов кръг и резервирано от вградени акумулаторни батерии 2 x 12v/7Ah. Те са защитени от неправомерна намеса чрез секретен ключ и електронен код. За ръчно задействане на системата се предвиждат ръчни пожароизвестителни бутони, разположени на видно място по пътя на евакуация.

Окончателното приемане на извършените дейности се осъществява след приключване на 72 часова ефективна проба и съставяне на Приемо-предавателен протокол. След подписването на протокол за проведена 72- часова проба системата се пуска в редовна експлоатация.

Назначават се длъжностни лица за зачисляване на системата и такива, отговорни за експлоатацията и контрола на състоянието на ПИС. Персонала се запознава с действието на системата, а непосредствено до контролния панел се поставя подробна инструкция за устройството на системата и експлоатацията ѝ.

ТЕХНИЧЕСКА ЧАСТ

Доставка и монтаж на конвенционална пожароизвестителна инсталация

3. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

| № | ОПИСАНИЕ | М-ка | К-во |
|----|---|------|------|
| | АДМИНИСТРАЦИЯ | | |
| I. | Доставка и монтаж на пожароизвестителна техника | | |
| 1 | Smartline 036/4 Пожароизвестителен и гасителен панел с 4 зони (до 36) "INIM" /или еквивалент/ | бр. | 1 |
| 2 | Разширител за панел "INIM" SmartLine/8Z - 8 линии/или еквивалент/ | бр. | 1 |
| 3 | Акумулаторни батерии 12в/18Ач | бр. | 2 |
| 4 | Датчик серия IRIS димнооптичен ID 100 "INIM"/или еквивалент/ | бр | 30 |

| | | | |
|--|---|-----|-----|
| 5 | Стандартна основа EB0010 "INIM" за пожарен датчик /или еквивалент/ | бр. | 30 |
| 6 | Ръчен бутон "IRIS" IC0020 /или еквивалент/ | бр. | 2 |
| 7 | Сирена със строб лампа за вътрешен монтаж SV2002F /или еквивалент/ | бр. | 2 |
| 8 | Паралелен светлинен сигнализатор | бр. | 22 |
| 9 | Програмиране на пожароизвестителна централа | бр. | 1 |
| 10 | Единични изпитания | бр. | 58 |
| 11 | 72 часова проба | бр. | 1 |
| II. Инсталационни работи | | | |
| 1 | Доставка и полагане кабелен канал 25x16,5мм | м. | 20 |
| 2 | Доставка и полагане на кабел пожарен 2x0,5мм | м. | 50 |
| 3 | Доставка и полагане кабелен канал 40x20мм | м. | 30 |
| 4 | Доставка и полагане на кабел FTP Cat5e CU 4x2x0,22мм /или еквивалент/ | м. | 70 |
| 5 | Пробиване на отвори в тухлена стена | бр. | 40 |
| 6 | Консуматив | бр. | 1 |
| ПРИЕМНИ КАБИНЕТИ | | | |
| 1 Доставка и монтаж на пожароизвестителна техника | | | |
| 1 | Датчик серия IRIS димнооптичен ID 100 "INIM" /или еквивалент/ | бр. | 20 |
| 2 | Стандартна основа EB0010 "INIM" за пожарен датчик /или еквивалент/ | бр. | 20 |
| 3 | Ръчен бутон "IRIS" IC0020 /или еквивалент/ | бр. | 1 |
| 4 | Сирена със строб лампа за вътрешен монтаж SV2002F /или еквивалент/ | бр. | 1 |
| 5 | Паралелен светлинен сигнализатор | бр. | 16 |
| 6 | Препрограмиране на пожароизвестителна централа | бр. | 1 |
| 7 | Единични изпитания | бр. | 38 |
| 8 | 72 часова проба | бр. | 1 |
| II. Инсталационни работи | | | |
| 1 | Доставка и полагане кабелен канал 25x16,5мм | м. | 70 |
| 2 | Доставка и полагане на кабел пожарен 2x0,5мм | м. | 210 |
| 3 | Доставка и полагане на кабел FTP Cat5e CU 4x2x0,22мм /или еквивалент/ | м. | 70 |
| 4 | Пробиване на отвори в тухлена стена | бр. | 25 |
| 5 | Консуматив | бр. | 1 |
| СКЛАДОВЕ | | | |
| 1 Доставка и монтаж на пожароизвестителна техника | | | |
| 1 | Датчик серия IRIS димнооптичен ID 100 "INIM" /или еквивалент/ | бр. | 54 |
| 2 | Стандартна основа EB0010 "INIM" за пожарен датчик /или еквивалент/ | бр. | 54 |
| 3 | Ръчен бутон "IRIS" IC0020 /или еквивалент/ | бр. | 3 |

| | | | |
|---------------------------------|---|-----|------|
| 4 | Сирена със строб лампа за вътрешен монтаж SV2002F /или еквивалент/ | бр. | 3 |
| 5 | Паралелен светлинен сигнализатор | бр. | 34 |
| 6 | Препрограмизиране на пожароизвестителна централа | бр. | 1 |
| 7 | Единични изпитания | бр. | 94 |
| 8 | 72 часова проба | бр. | 1 |
| II. Инсталационни работи | | | |
| 1 | Доставка и полагане кабелен канал 25x16,5мм | м. | 700 |
| 2 | Доставка и полагане на кабел пожарен 2x0,5мм | м. | 1300 |
| 3 | Доставка и полагане на кабел FTP Cat5e CU 4x2x0,22мм /или еквивалент/ | м. | 140 |
| 4 | Пробиване на отвори в тухлена стена | бр. | 25 |
| 5 | Консуматив | бр. | 1 |

Забележка: Навсякъде в Спецификацията, където се посочва конкретен модел, източник, процес, търговска марка, тип, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени лица или продукти, да се чете и разбира „и/или еквивалент“.

4. Срок за изпълнение на обществената поръчка: 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договор за изпълнение. Окончателното приемане на извършените дейности се осъществява след приключване на 72 часова ефективна проба и съставяне на Приемо-предавателен протокол. След подписването на протокол за проведена 72- часова проба системата се пуска в редовна експлоатация.

5. Максимална прогнозна стойност на поръчката: 15 700,00 лв. (петнадесет хиляди и седемстотин лева) без включен ДДС.

- Офертата на участника не може да надвишава максималната обща стойност за изпълнение на поръчката. **При надвишаване на максималната прогнозна стойност участникът ще бъде отстранен.**

6. Технически условия за изпълнение на обществената поръчка: Всеки участник може да представи само едно предложение, включващо цялостно изпълнение по доставка и монтаж, вкл. на строително-монтажни работи, подробно описани в техническата спецификация и количествената сметка към настоящата документация. Варианти не се допускат. Няма обособени позиции. Строително-монтажните работи следва да се изпълняват съгласно изискванията на техническата спецификация и количествената сметка към настоящата документация.

7. Гаранционен срок за изградените пожароизвестителни системи: не по-малко от 24 /двадесет и четири/ месеца. За времето на гаранционния срок изпълнителя

се задължава да поеме всички разходи за поддръжка на пожароизвестителните системи, включително и периодичната им профилактика.

8. Изисквания за качеството на изпълнените строително-монтажни дейности :

Пожароизвестителната система и инсталация, както и принадлежностите към нея, трябва да отговарят на следните нормативна уредба и стандарти:

- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – Приложение № 1 към чл. 3, ал. 1;

както и всички други законови и подзаконови нормативни актове, и технически изменения, и допълнения, отнасящи се до предмета на поръчката.

Извършените СМР се отчитат след представяне на протокол от Изпълнителя, който се проверява от определените представители на Възложителя.

Окончателното приемане на извършените СМР се осъществява с Приемо-предавателен протокол на действително извършените строително-монтажни дейности.

Осигуряването на необходимите за извършваните дейности - специализиран и изпълнителски състав, материали, механизация, ръчни инструменти, оборудване, помощни средства и материали, са задължение на Изпълнителя.

Възложителят или всяко лице, определено от него има право да посещава по всяко време обекта, местата за доставка на материалите, помещенията, ползвани от Изпълнителя, който се задължава да определи свой представител с цел осигуряване на достъп.

9. Описание на мерките за опазване на околната среда и безопасни условия на труд.

При изпълнение на строителните и монтажни дейности в района на МБАЛ "Д-р Иван Селимински-Сливен" АД, Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на работната площадка.

По време на изпълнение на строителните и монтажни дейности, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и всички други действащи нормативни актове и стандарти, относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарна безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността и безопасността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

След приключване на строителните и монтажни дейности, Изпълнителят е длъжен да възстанови работната площадка в първоначалния и вид, като изтегли цялата си механизация и всички невложени материали. Площадката

трябва да бъде почистена от строителни, битови и други отпадъци за сметка на Изпълнителя.

Нормативни актове, които следва да се спазват при строителството.

Дейностите по изпълнение на обществената поръчка следва да се извършват в съответствие с Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба № 8121з-531 от 09.09.2014 г. за реда и условията за осъществяване на дейности по осигуряване на пожарна безопасност на обекти и/или поддържане и обслужване на уреди, системи и съоръжения, свързани с пожарната безопасност, от търговци и контрола върху тях и СД CEN/TS 54-14:2006 „Пожароизвестителни системи. Част 14: Указания за планиране, проектиране, инсталиране, въвеждане в експлоатация, използване и поддържане“ и/или еквивалент/и.

Пожароизвестителната система и инсталация, както и принадлежностите към нея, трябва да отговарят на следните нормативна уредба и стандарти:

- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – Приложение № 1 към чл. 3, ал. 1;

Както и всички други законови и подзаконови нормативни актове, и технически изменения, и допълнения, отнасящи се до предмета на поръчката

Участниците в строителните и монтажни дейности от страна на Изпълнителя са задължени да спазват всички технологични изисквания за извършените СМР, както и нормативите за осигуряване на безопасни условия на труд и пожарна безопасност в строителството.

Изготвил: Информацията е заличена на осн. чл.36а, ал.3 от ЗОП
/инж.К.Кирилов/