



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - СИЛИСТРА

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

към обществена поръчка по реда на чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП с предмет:

„Проектиране и изграждане на пожароизвестителна система в административната сграда на ТП на НОИ – Силистра“

I. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

„Проектиране и изграждане на пожароизвестителна система в административната сграда на ТП на НОИ – Силистра“.

II. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Административната сграда на Териториално поделение на НОИ – Силистра в гр. Силистра, ул. „Цар Шишман“ № 5.

III. ЦЕЛ НА ВЪЗЛАГАНЕТО НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Възлагането на обществената поръчка има за цел да бъде сключен договор за изготвяне на проект, доставка, монтаж и инсталиране на система за пожароизвестяване; настройване, конфигуриране, пускане в експлоатация на системата; тестване и предаване на системата на Възложителя както и обучение за работа със системата и за администрирането ѝ.

IV. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ НА ПОРЪЧКАТА

Общата стойност на поръчката не може да надвишава **10 000,00 лв.** (десет хиляди лева) без ДДС. В цената са включени всички дейности по изпълнение на настоящата поръчка.

V. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ – не повече от 45 (четиридесет и пет) календарни дни.

VI. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА - не по-малко от 90 (деветдесет) дни, считано от крайната дата за подаване на офертите.

VII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

1. Гаранционни срокове за изградената пожароизвестителна система и вложените при изпълнението ѝ части и материали – минимум 24 месеца, но не по-малък от предоставения от съответния производител.

Изпълнителят изготвя и представя план за сервизно обслужване в срока на гаранционната поддръжка с посочени годишни дейности за проверка на инсталацията.

2. Срок за реакция при повреда в изградената пожароизвестителна система и вложените при изпълнението ѝ части и материали.

След подадена заявка от Възложителя за повреда, дефект или промяна в техническите характеристики на пожароизвестителната система (проявили се по време на работа), Изпълнителят е длъжен да реагира с дежурния си състав до 2 часа.

3. Сервизна дейност и извършване на ремонт

Сервизната дейност включва отстраняване на повреди, възникнали вследствие експлоатация на пожароизвестителната система. При необходимост от подмяна на дефектирала част, новата част се влага след предварително съгласуване и изразено съгласие на Възложителя. За целта се съставя констативен протокол за повредата към който се прилага оферта с посочени цени на необходимите резервни части. Срокът за отстраняване на повреда е 1 /един/ работен ден и започва да тече от датата, на която Възложителят е уведомил Изпълнителя за повредата или датата на която е доставена необходимата нова резервна част, когато отстраняването на повредата е свързано с подмяна на дефектирала част. Срокът, в който Изпълнителя следва да предаде на Възложителя констативния протокол е 1 /един/ работен ден от датата на явяването му за отстраняване на повредата. В срок от 1 /един/ работен ден, Възложителят (по факс, телефон, на електронен адрес или на място) потвърждава или отказва доставката на посочената резервна част. За извършения ремонт се съставя двустранно подписан протокол и фактура за вложените резервни части.

4. Доставка на резервни части - вложените резервни части и консумативи следва да са придружени със съответните гаранционни условия и сертификати. Гаранционният срок за извършените ремонти е не по-малък от 6 (шест) месеца, считано от датата на извършения ремонт. Изпълнителят поема и гаранцията на вложените резервни части, като гаранционният им срок е определен от съответния производител. При повторна повреда от същия характер или на същата резервна част, възникнала в гаранционния срок, Изпълнителят се задължава да отстрани същата за своя сметка, в срок от 3(три) работни дни от уведомяването, освен ако неизправността е по вина на Възложителя.

Влаганите при ремонта резервни части, материали и консумативи трябва да са нови, оригинални (неупотребявани и нерещиклирани), да съответстват на марката и модела на пожароизвестителната система и да отговарят на нормативно приетите изисквания за произход и качество в Република България.

Отстраняването на повредите и доставката на резервните части и консумативите се осъществява със собствен транспорт и за собствена сметка на Изпълнителя.

VIII. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Пълно описание на обекта на изпълнение на поръчката.

Изпълнението на обществената поръчка ще се осъществи в Административната сграда на ТП на НОИ – Силистра, находяща се в гр. Силистра, ул. „Цар Шишман“ №5, със следните помещения:

1.1. приземен етаж и I етаж с реална площ 486 кв. м. и 238/1321 кв. м. идеална част, състоящ се от 15 бр. работни помещения, коридор – 1 брой, 3 входа, фойета – 1 брой, стълбища, тераса – 1 брой и сервизни помещения /WC/ - 4 броя;

1.2. II етаж обща с обща площ 520 кв.м., състоящ се от 24 бр. работни помещения и салон, входове от фойе и два коридора, 2 броя сервизни помещения /WC/;

1.3. III етаж, състоящ се от 7 бр. работни помещения с обща площ 153 кв. м. с входове от фойе и коридор;

1.4. Четири броя гаражи, находящи се в гр. Силистра, ул. „Цар Шишман“ № 5.

Оглед на обекта може да бъде извършен всеки работен ден след предварителна заявка на телефони: 0885694696; 086/815005 или 086/815090.

IX. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКИТЕ СРЕДСТВА ПРИ ИЗГРАЖДАНЕТО НА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНАТА СИСТЕМА И ВЛОЖЕНИТЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО ЧАСТИ И МАТЕРИАЛИ.

1. Пожароизвестителната централа следва да:

- * Е от адресируем тип;
- * Притежава мълниезащита за пожароизвестителните линии;
- * Разполага с възможности за настройка и тестване на пожароизвестителната система;
- * Разполага с вградена клавиатура за управление на лицевия панел;
- * Притежава вградено резервно акумулаторно захранване с автоматичен подзаряд и самоизключване на централата преди достигане на дълбок разряд на батериите. Акумулатора да е 12V и да има възможност за монтиране в кутията на централата;
- * Има възможност на лицевия панел да се сигнализира за различните видове повреди - късо съединение в линията, прекъсната линия, повреда в акумулаторите, повреда в мрежовото захранване, обща повреда и др;
- * Сигнализира за пожар чрез светлинна и звукова аларма;
- * Да притежава вграден часовник, както и енергонезависим архив на регистрираните събития, с указване на типа и момента на настъпването им;
- * Има възможност за работа в режим "ден" и "нощ";
- * Да има инсталирани дайлъри с възможност за автоматично набиране на минимум 3 телефонни номера;
- * Има възможност за комуникация по интерфейс тип RS232 с компютър, модем, принтер и др. периферни устройства;

2. Адресируеми димно-оптични пожароизвестителни датчици.

Пожароизвестителите от този тип да са с вграден изолатор, високонадеждни. Детекторът да се захранва от кръга и да може да се управлява чрез комуникационен протокол.

3. Адресируеми термо-диференциални пожароизвестителни датчици

Пожароизвестителите от този тип да са с вграден изолатор, високонадеждни. Детекторът да се захранва от кръга и да може да се управлява чрез комуникационен протокол.

4. Адресируеми основи за монтирането на съответните пожароизвестителни датчици.

5. Адресируеми ръчни пожароизвестители с нечупливо стъкло на всички етажи, по пътя за евакуация.

6. Адресируеми светлинно-звукови сигнализации за вътрешен монтаж на етаж. Звуковите сигнализатори да са разположени така, че да осигуряват звуково ниво не по-ниско от 112 dB.

7. Светлинно-звукови сигнализации за външен монтаж на фасадата на сградата.

Сигналът за пожар или повреда във всеки един случай трябва да се предава на определени от Възложителя абонати чрез телефонния дайлър на централите.

8. Проводници от тип GR3 2x1.00/S червен, монтирани в кабелни канали.

X. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗГРАЖДАНЕ НА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНАТА СИСТЕМА И СПАЗВАНЕ НА НОРМАТИВНИТЕ ДОКУМЕНТИ И СТАНДАРТТЕ, ДЕЙСТВАЩИ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, КАКТО И НА EN-CE СТАНДАРТИ (ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТИ).

При извършване на дейностите по проектиране, доставка, монтаж, тестване и пускане в експлоатация на пожароизвестителната инсталация да се спазят изискванията на действащите нормативни документи и стандарти в Република България и EN-CE стандарти (или еквиваленти), а именно:

- БДС EN 54-13:2005 (или еквивалент) - „Пожароизвестителни системи“ Част 13
– Оценяване на съвместимостта на съставните части на системите.
- СД CEN TS 54-14:2006г. (или еквивалент) - „Пожароизвестителни системи“
Част 14 - Указания за планиране, проектиране, инсталиране, въвеждане в експлоатация,
използване и поддържане.

Всички използвани материали, при извършването на монтажните работи, трябва да бъдат оригинални, нови и неупотребявани, да отговарят на ISO, DIN, EN, БДС или еквивалент относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми на безопасност и включване към електрическата мрежа, ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия на производителя, но не по-малки от изискванията на Възложителя.

Всички доставени материали, съоръжения и оборудване да бъдат придружени с пълна техническа документация, сертификати, изпитателни протоколи и други, необходими за въвеждане на системата в експлоатация.

Преди доставката и монтажа да се изготви проект (съгласуван от Възложителя и РД „ПБЗН“ гр. Силистра), който да съдържа графична част, технически проект, план-график за последователността на монтажните работи и план за безопасност и здраве.

Проектът да е съобразен с изискванията на Наредба № 13 1971 за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, където сградите и помещенията в зависимост от предназначението си се разделят на класове по функционална пожарна опасност съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 и Таблица 1.

Проекта да бъде изготвен и подписан от лице притежаващо пълна или частична проектантска правоспособност по електротехника, автоматика, съобщителна техника, вписан в регистъра на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране /КИИП/.

Изпълнението на поръчката ще е по проекта, като всички изменения по време на изграждането да бъдат отразени в чертежите, които да отразяват реално състоянието на пожароизвестителната система.

Всички видове дейности по монтажа на пожароизвестителната система да са съобразени с:

- Изискванията на Възложителя, описани в настоящата техническа спецификация;
- Инструкциите, определени от производителя;
- Всички наредби и стандарти в Република България във връзка с настоящата процедура по доставката и монтажа на пожароизвестителни системи;
- Техническото състояние за безопасно и надеждно ползване.

Позиционирането на пожароизвестителната система ще се одобри от Възложителя и РД „ПБЗН“ гр. Силистра.

Възложителят осигурява достъп на Изпълнителя до сградата на ТП на НОИ - Силистра в съответствие с Вътрешните правила НОИ.

Монтажните работи на новата пожароизвестителна система да бъдат съобразени с инструкциите за монтаж, предписани от съответните производители. По време на монтажните работи да се съблюдава целостта на конструкцията на сградата и да се извършва естетическо оформление на монтажните отвори със съвременни материали, отговарящи на изискванията на норми и стандарти в Р. България. Командното табло да бъде монтирано на одобрено от Възложителя място, при спазване изискванията на проекта, на височина, подходяща за наблюдение на дисплея и лесна работа с командните клавиши.

XI. ЕТАПИ И СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.

Етап 1. Проектиране и извършване на оглед на помещенията, изготвяне и представяне за съгласуване с Възложителя и с РД „ПБЗН“ гр. Силистра на Технически

проект и план-графика за дейностите по изграждането и пускането в експлоатация на монтираните съоръжения – до **15 календарни дни** от датата на подписване на договора. Предоставянето на документацията и план-графика се осъществява чрез подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол между Изпълнителя и отговорното лице от НОИ по договора. Съгласуването на документацията и план-графика се извършва от Възложителя и от РД „ПБЗН“ гр. Силистра в срок до **5 календарни дни** от получаването им.

Етап 2. Доставка на необходимите материали, съоръжения и оборудване, строителни и монтажни работи на новите съоръжения и оборудване до **30 календарни дни**, считано от датата на подписване на протокола за приемане от Възложителя на представената и съгласувана техническа документация за изпълнение на работата по **Етап 1**. Приемането на дейностите по доставките и СМР се извършва с подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол между Изпълнителя и отговорното лице от НОИ по договора.

Етап 3. Тестове и настройки, извършване на **72-часова проба**; провеждане на инструктаж относно условията за правилна и безопасна експлоатация на новоизградената система, и провеждане на обучение на отговорниците по договора от страна на Възложителя за работа с инсталираната централа и осигуряване на ръководство за работа с поставения модел централа е до **15 календарни дни**, считано от датата на подписване на протокола за приемане от Възложителя на работата по **Етап 2**.

XII. УСЛОВИЯ ПРИ ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Цялостното изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя ще се установи с подписване на окончателен приемателно-предавателен протокол за изпълнение предмета на поръчката,

За установяване обема и стойностите се съставят протоколи за действително извършените доставки на необходимите материали, съоръжения и оборудване, строителни и монтажни работи на новите съоръжения и оборудване по приети от Възложителя цени, заложи в Количествено-стойностната сметка, предложена от участника, избран за изпълнител.

Контролът по време на изпълнение на целия процес ще се осъществява от оправомощено от Възложителя длъжностно лице, което ще следи за пълното и своевременно изпълнение на дейностите, съгласно техническия проект и спазването на сроковете, заложи в план-графика за дейностите по изграждането и пускането в експлоатация на монтираните съоръжения към техническото предложение на участника, избран за Изпълнител.

Гаранционните срокове, декларирани от участника избран за Изпълнител, за цялостното изпълнение на етапи 1, 2, и 3, започват да текат от датата на подписване на окончателен двустранен приемателно-предавателен протокол за цялостното изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя.