

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за изпълнение на поръчката**  
в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя  
по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква „б“ от ППЗОП

Додуподписаният Веселин 712 3310 Димитров, с лична карта № 712 3310 издадена на 712 3310 от МВР - София, с ЕГН 712 3310 в качеството ми на Изпълнителен директор (посочва се съответното качество на лицето по чл. 40, ал. 2 от ППЗОП), представляващ „Респромкомплект“ АД (посочва се юридическо лице, единоличен търговец, обединение, в т. ч. обединение, което няма правна форма, участник в обединение), участник в процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**„Проектиране, доставка, монтаж, настройки, тестване и пускане в експлоатация на 2 бр. пожароизвестителни инсталации в административните сгради на ТП на НОИ – Русе – ул.”Ангел Кънчев“ №1 и ул. “Асен Златаров” №26”.**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

с настоящото предлагаме да изпълним поръчката при следните условия:

1. Задължавам се, че представлявания от мен участник ще извърши всички дейности за изпълнението на обществената поръчка при спазване на всички изисквания на Възложителя, описани в ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ и документацията за участие.
2. Декларирам, че ще бъдат спазени съответните нормативни изисквания на законодателството на Република България при изпълнение на предмета на обществената поръчка. При извършване на дейностите по проектиране, доставка, монтаж, тестване и пускане в експлоатация на пожароизвестителните инсталации ще се спазват 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, включително и спазване на безопасни и здравословни условия на труд и опазването на околната среда.
3. Декларирам, че всички използвани материали, при извършването на монтажните работи, ще са оригинални, нови и неупотребявани, ще 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 ще бъдат придружени с пълна техническа документация, сертификати, изпитателни протоколи и др., необходими за въвеждане на съоръженията в експлоатация.

4. Декларирам, че при наличие на констатирани от страна на Възложителя нередности, некачествено изготвена документация или наличие на забележки при изпълнение дейностите в етапи 2 и 3 от техническата спецификация, същите ще бъдат отстранявани за наша сметка.

5. Декларирам, че при монтажните работи на новите пожароизвестителните системи същите ще бъдат съобразени с инструкциите за монтаж, предписани от съответните производители. По време на монтажните работи ще се съблюдава целостта на конструкцията на сградата и ще се извърши естетическо оформление на монтажните отвори със съвременни материали, отговарящи на изискванията на норми и стандарти в Р. България. Всички командни табла ще бъдат монтирани на места, одобрени от Възложителя, при спазване изискванията на проекта, на височина, подходяща за наблюдение на дисплея и лесна работа с командните клавиши при нас.

6. Предлагам общ срок за изпълнение на всички дейности по проектиране, доставка, монтаж, тестване и пускане в експлоатация на пожароизвестителните инсталации, посочени в етап 1, етап 2 и етап 3 от ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ от 60 (шестдесет) календарни дни (не по-дълъг от 60 календарни дни).

В това число сроковете за изпълнение на всеки етап от поръчката са както следва:

Етап 1 – 15 (петнадесет) календарни дни (не по-дълъг от 15 календарни дни).

Етап 2 – 30 (тридесет) календарни дни (не по-дълъг от 30 календарни дни).

Етап 3 – 15 (петнадесет) календарни дни (не по-дълъг от 15 календарни дни).

*Забележка: Участник, който предложи общ срок по-дълъг от 60 календарни дни ще бъде отстранен от участие в обществената поръчка.*

7. Задължавам се, че представлявания от мен участник ще полага необходимата грижа за опазване на имуществото на Възложителя на работната площадка.

8. Декларирам, че обществената поръчка ще изпълним с експертите от екипа, поименно изброени т.2 от раздел В, част IV от ЕЕДОП или при промяна ще уведомим своевременно Възложителя преди сключване на договор.

9. Предлагам гаранционен срок за изпълнените за изградените пожароизвестителни системи и вложените при изпълнението им части и материали от 24 (двадесет и четири) месеци, но не по-кратки от предоставените от съответния производител и предвидения срок съгласно техническо задание минимален срок от 24 месеца.

10. Декларирам, че след подадена заявка от възложителя за повреда, дефект или промяна в техническите характеристики на пожароизвестителните системи (проявили се по време на работа), ще реагирам с дежурния състав в рамките от 2 (два) часа, но не по-дълъг от предвидения срок съгласно техническо задание минимален от 2 часа;

11. Декларирам, че при констатиране на неизправности в пожароизвестителните системи същите ще бъдат отстранени в срок от 24 (двадесет и четири) часа, но не по-вече до 24 часа от момента на получено писмено уведомление от Възложителя и че след ремонта система ще се въвежда в експлоатация със съответната гаранция.

*Забележка: Сроковете по т.12 се прилагат при условие, че Изпълнителят разполага с необходимите резервни части. Липсата на резервните части се декларира от*

*Изпълнителя в срок до 24 часа след констатиране на повредата. Срокът за доставка на резервни части не може да бъде по-дълъг от 15 календарни дни.*

12. Декларирам, че гаранционните срокове за вложени при изпълнение на СМР материали и оборудване от 3 (три) години, ще бъдат не по-кратки от предоставените от съответния производител и предвидения срок съгласно техническо задание минимален срок от 3 години.

13. Прилагам към настоящото предложение за изпълнение на поръчката и **план за сервизно обслужване** в срока на гаранционната поддръжка, с **посочени 12 месечни дейности** за проверка на инсталацията.

14. Прилагам попълнено Приложение №1, неразделна част от настоящото техническо предложение, включващо техническите характеристики, параметри, количества на предложената техника, елементи, материали и устройства за обект 1 и обект 2.

II. Други предложения:

Предложението, като неразделна част от настоящото техническо предложение План за сервизно обслужване не обхваща дейности по Поддържането и обслужването на ПИС, съгласно изискванията на НАРЕДБА № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите и приложимия стандарт СД CEN/TS 54-14 "Пожароизвестителни системи. Част 14: Указания за планиране, проектиране, инсталиране, въвеждане в експлоатация, използване и поддържане".

**Известна ми е отговорността по чл. 313 от НК за посочване на неверни данни.**

28.09.2016 г./

дата

*ел 3392*

..... / .....  
Веселин Димитров

Подпись на лицето (и печат)

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**  
**към ОБРАЗЕЦ 2**

В Приложение №1, неразделна част към техническото предложение, представяме технически характеристики и параметри на предложената техника, елементи, материали и устройства. Приложението съставлява 2 /два/ броя таблици съответно за Обект1 и Обект2.

**Таблица 1 – Обект 1, находяща се на адрес:**  
**гр. Русе, ул. "Ангел Кънчев" №1**

№	Изисквания на Възложителя	Предложение включващо технически характеристики и параметри на предложената техника, елементи, материали и устройства	Марка	Количество
1	<p><b>Конвенционална пожароизвестителна централа.</b></p> <p>Минимум 8 пожароизвестителни линии с 8 изходни релета.</p> <p>Пожароизвестителните централи следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Притежават мълниезащита за пожароизвестителните линии.</li> <li>- Раполагат с възможности за настройка и тестване на пожароизвестителната система</li> <li>- Разполагат с вградена клавиатура за управление на лицевия панел.</li> </ul> <p>Притежават вградено резервно акумулаторно захранване с автоматичен подзаряд и самоизключване на централата преди достигане на дълбок разряд на батерите.</p> <p>Акумулаторите ла са 2 x 12V и да имат възможност за монтиране в кутията на централата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Имат възможност на лицевия панел да се сигнализират различните видове повреди - като съединение в линията, прекъсната линия, повреда в акумулаторите, повреда в мрежовото захранване, обща повреда и др.</li> <li>- Сигнализират за пожар чрез светлинна и звукова аларма.</li> <li>- Да притежават вграден часовник, както и енергонезависим архив регистриращ на 100 събития, с указание на типа и момента на настъпването им.</li> <li>- Имат възможност за работа в режим "ден" и "нощ".</li> <li>- Да имат инсталирани дайлъри с възможност за автоматично набиране на минимум 3 телефонни номера.</li> <li>- Имат възможности за комуникация по интерфейс тип RS232 с компютър, лаптоп и др. периферни устройства.</li> </ul>	<p><b>Конвенционална пожароизвестителна централа</b> с 8 пожароизвестителни линии <b>УНИПОС FS 5200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Има 1 контролиран изход, 2 релейни изхода за пожар. 1 релеен изход за повреда (с възможност за разширение до 32 пож. линии и 16 допълнителни релейни изхода)</li> <li>- Притежават мълниезащита за пожароизвестителните линии.</li> <li>- Има възможност за настройка и тестване на пожароизвестителната система</li> <li>- Има вградена клавиатура за управление на лицевия панел.</li> <li>- Притежава вградено резервно акумулаторно захранване с автоматичен подзаряд и самоизключване на централата преди достигане на дълбок разряд на батерите.</li> <li>- Резервно захранване с акумулатори 2 x 12V с възможност за монтиране в кутията на централата.</li> <li>- Има възможност на лицевия панел да се сигнализират различни видове повреди - като съединение в линията, прекъсната линия, повреда в акумулаторите, повреда в мрежовото захранване, обща повреда и др.</li> <li>- Сигнализация за пожар чрез светлинна и звукова аларма.</li> <li>- Притежава вграден часовник, както и енергонезависим архив регистриращ на 100 събития, с указание на типа и момента на настъпването им.</li> <li>- Имат възможност за работа в режим "ден" и "нощ".</li> <li>- Възможност за инсталиране на дайлър с възможност за автоматично набиране на минимум 3 телефонни номера.</li> <li>- Имат възможност за комуникация по интерфейс тип RS232 с компютър, модем, принтер и др. периферни устройства.</li> <li>- Избор на език (български, руски, английски, румънски, португалски)</li> </ul>	бр.	1

	<b>Акумулатор</b> 2 x 12V -- да имат възможност за монтиране в кутията на централата.	Акумулаторите са 2 x 12V и имат възможност за монтиране в кутията на централата.	бр.	2
	<b>GSM дайлер</b>	Модул GSM AlarmSyS - D4T4S служи за преваване на текстови съобщения и позвъняване при обща аларма/ повреда/ от алармни системи /SMS към 4 (четири) GSM номера, и позвъняване към 4 (четири) GSM номера/ и дава възможност за управление на изход в тригерен режим /сменя състоянието на изхода при подаване на команда/	бр.	1
2	Оптично-димни пожароизвестителни датчици. Пожароизвестителите от този тип да са високонадеждни, снабдени с оптимизирана димна камера, да имат висока чувствителност и минимален рисък от непречни сработвания. Ефективно да са защитени срещу прах, насекоми, висока влажност. Да притежават електронна система за самокомпенсиране на замърсяванията и иникация при достигане на определена степен на замърсеност.	<b>FD 8030</b> - Пожароизвестител оптично-димен е високонадежден, снабден с оптимизирана димна камера, има висока чувствителност и минимален рисък от погрешни сработвания. Защитен алгоритъм спрям прах, насекоми, висока влажност, сигнализация за необходимост от почистване на камерата, заключване. Принцип на действие: Разсеяна светлина (ефект на Тиндал) с микропроцесорно управление - захранващо напрежение: 12-30 VDC - ток в лежурен режим: 120 µA - оперативна температура: -10o C до 55o C - чувствителност: в съгласно EN54-7 - степен на защита: IP43 начин на монтаж: чрез основа	бр.	140
3	Стандартни основи за монтирането на съответните пожароизвестителни датчици	Основа 8000 - Използва се при работа с централи, при които повреда свален пожароизвестител ще бъде сигнализирана като повреда прекъсване на линия.	бр.	140
4	Ръчни пожароизвестителни на всички етажи, по пътя за евакуация. Резисторът в ръчните пожароизвестителни да бъде подобран така, че при задействане централата да преминава директно в режим „Пожар II-ра степен“.	Конвенционален ръчен пожароизвестител- Hochiki CCP-E. Сертифициран по EN54-1. Предназначен е да подава сигнал за външният пожар към пожароизвестителна централа при ръчно задействане чрез счупване на стъклото на означеното със стрелки място. При задействане централата преминава директно в режим „Пожар II-ра степен“. Светлинната индикация при задействане на пожароизвестителя със съществува от червен светодиод. Предвидена с възможност за тестване чрез специален ключ. Удовлетворява изискванията на европейски стандарт EN54-11 за ръчен пожароизвестител тип A.	бр.	6
5	Светлинно-звукови сигнализации за вътрешен монтаж на всички етажи. Пластмасови, които да се ползват от Възложителя. Звуковите сигнализатори да са разположени така, че да осигурят звуково не по-ниско от 112 dB.	<b>SV 2002</b> - Сирена са предназначена за комплектоване на сигнатни и пожароизвестителни системи в апартаменти, магазини, офиси, складове и др. в закрити помещения. Захранващо напрежение: 16-30V Консумация в алармено състояние: 80mA при 24 V Звуково налягане на разстояние 1 m по оста: 112dB	бр.	7

		Честотен диапазон: 2.9 - 4 kHz Мигаща светлина с честота 2 Hz: 0.6W		
6	Светлинно-звукови сигнализации за външен монтаж на фасадите на сградите, метални.	<p><b>SB 112F</b> - Сирена е предназначена за възпроизвеждане на пожарен звуков сигнал за пожароизвестителни системи. Съвместима е с пожароизвестителните централи, които осигуряват при алармено състояние изход 24 V. Високочестотна бронирана сирена. Кутията е изработена от стоманена ламарина с дебелина 1 mm с полимерно покритие. Закрепването към стената се извършва в три точки с винти и дюбели.</p> <p>Акустичния излъчвател е рупорен пиеоелектрически, благодарение на което неговият коефициент на полезно действие е много висок, а отнемането и консумацията на енергия е ниска при високо ниво на излъчвания звук.</p> <p>Сирена е комплектована с лампа 24V/5W, която мига с честота 1.5 Hz в алармено състояние.</p> <p>Работи добре в широк диапазон на захранващото напрежение. Захранващо напрежение: 12V до 30V</p> <p>Консумация при 24V: &lt;200 mA</p> <p>Звуково налягане на разстояние 1ft по оста при 24V: &gt;118dB</p> <p>Основна звукова честота: 2.8 kHz – 3.2 kHz</p> <p>Модулираща звукова честота: 1.5 Hz</p> <p>Светлинен ефект – сулфидна лампа: 24V / 5W</p> <p>Изходяща мощност за светлинен ефект: 10W</p> <p>Размери: 205 x 175 x 75 mm</p>	бр.	1
7	Аварийно осветление на всички етажи на сградите.	<p><b>BL295 2W - LED АВАРИЙНО ТЯЛО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Номинално напрежение: AC 220V-240V- 50/60 Hz</li> <li>• LED: 30 броя SMD 3528 2W</li> <li>• Презареждаща литиева батерия: 3.7 V 1.2 Ah</li> <li>• Функция "Авариен Режим" за включване при спиране на захранването</li> <li>• Защита от претоварване</li> <li>• Тест-бутоон</li> <li>• Червен светодиод: индикатор за зареждане</li> <li>• Време за зареждане: 20 часа /препоръчително/</li> <li>• Продължителност на светене в авариен режим: на степен LOW – 6 часа и на степен HIGH – 3 часа.</li> <li>• Размери: 205*65*30mm</li> <li>• AC/DC W/ Защита от презареждане</li> </ul>	бр.	9
8	Проводници от тип JB-Y (St)Y 2x0.5mm <sup>2</sup>	J-Y (L)Y 2x0.5mm <sup>2</sup> - Гъвкав меден проводник клас 5-ти, със сечение 0.50 mm <sup>2</sup> , със специален забавящ PVC пластификат съгласно СНиП 20-221 и IEC332-3C, червен RAL 3000	л.м.	1500
9	Кабелни канали	За защита на проводници, неподдържани горенето. Серия CANALEX кабелен канал 12x12mm PVC Форма: правоъгълна Външен размер (mm): 17x12x2000 mm	л.м.	200

Материал: Пластмаса (PVC)  
 Цвят: Бял  
 Работна температура: -5°C до +60°C

\*\* За своевременна сигнализация на пожарно събитие са предвидени 42 бр. светлинни индикатори замонтах над вратата на всяко помещение.

**Таблица 2 – Обект 2, находяща се на адрес:  
 гр. Русе, ул. "Асен Златаров" №26**

№	Изисквания на Възложителя	Предложение, включващо технически характеристики и параметри на предложената техника, елементи, материали и устройства	Мярка	Количество
1	<b>Конвенционална пожароизвестителна централа.</b> Минимум 8 пожароизвестителни линии с 8 изходни релеца. Пожароизвестителните централи следва да: Притежават мълниезащита за пожароизвестителните линии. Раполагат с възможности за настройка и тестване на пожароизвестителната система Разполагат с вградена клавиатура за управление на лицевия панел. Притежават вградено резервоно акумулаторно захранване с автоматичен подзаряд и самонизключване на централата преди достигане на дълбок разряд на батерийните. Акумулаторите да са 2 x 12V и да имат възможност за монтиране в кутията на централата. Имат възможност на лицевия панел да се сигнализират различните видове повреди - късо съединение в линията, прекъсната линия, повреда в акумулаторите, повреда в мрежовото захранване, обща повреда и др. Сигнализират за пожар чрез светлина и звукова аларма. Да притежават вграден часовник, както и енергонезависим архив на регистрираните събития, с указване на типа и момента на настъпването им. Имат възможност за работа в режим "ден" и "нощ". Да имат инсталирани лайъръри с възможност за автоматично набиране на минимум 3 телефонни номера. Имат възможност за комуникация по интерфейс тип RS232 с компютър, модем, принтер и др. периферни устройства. Избор на език (български, руски, английски, румънски).	<b>Конвенционална пожароизвестителна централа</b> с 8 пожароизвестителни линии УНИПОС FS 5200 - 1 контролиран изход, 2 релейни изхода за пожар, 1 релесен изход за повреда (с възможност за разширение до 32 пожароизвестителни линии и 16 допълнителни релейни изхода) - Притежават мълниезащита за пожароизвестителните линии. - Има възможност за настройка и тестване на пожароизвестителната система - Има вградена клавиатура за управление на лицевия панел. - Притежава вградено резервоно акумулаторно захранване с автоматичен подзаряд и самонизключване на централата преди достигане на дълбок разряд на батерийните. - Резервоно захранване с акумулатори 2 x 12V с возможност за монтиране в кутията на централата. - Има възможност на лицевия панел да се сигнализират различните видове повреди - късо съединение в линията, прекъсната линия, повреда в акумулаторите, повреда в мрежовото захранване, обща повреда и др. - Сигнализация за пожар чрез светлина и звукова аларма. - Притежава вграден часовник, както и енергонезависим архив на регистрация на 100 събития, с указване на типа и момента на настъпването им. - Имат възможност за работа в режим "ден" и "нощ". - Възможност за инсталиране на лайър с възможност за автоматично набиране на минимум 3 телефонни номера. - Имат възможност за комуникация по интерфейс тип RS232 с компютър, модем, принтер и др. периферни устройства. - Избор на език (български, руски, английски, румънски).	бр.	1

№	Изисквания на Възложителя	Предложение, включващо технически характеристики и параметри на предложената техника, елементи, материални и устройства	Мярка	Количество
		портugалски)		
	<b>Акумулатор</b> 2 x 12V -- да имат възможност за монтиране в кутията на централата.	Акумулаторите са 2 x 12V и имат възможност за монтиране в кутията на централата.	бр.	2
	<b>GSM дайлер</b>	<i>Modul GSM AlarmSys - DAT4S</i> служи за предаване на текстови съобщения и позвъняване при общ алерма от алармни системи /SMS към 4 (четири) GSM номера, и позвъняване към 4 (четири) GSM номера/ и дава възможност за управление на изход в тригерен режим /сменя състоянието на изхода при подаване на команда/	бр.	1
2	Оптично-димни пожароизвестителни датчици. Пожароизвестителите от този тип да са високонадеждни, снабдени с оптимизирана димна камера, да имат висока чувствителност и минимален рисък от погрешни сработвания. Ефективно да са защитени срещу прах, насекоми, висока влажност. Да притежават електронна система за самокомпенсиране на замърсяванията и индикация при достигане на определена степен на замърсеност.	<b>FD 8030</b> - Пожароизвестител оптично-димен с високонадеждни, снабден с оптимизирана димна камера, има висока чувствителност и минимален рисък от погрешни сработвания. Защитен алгоритъм спечува прах, насекоми, висока влажност, сигнализация за необходимост от почистване на камерата, заключване. Принцип на действие: Разсияна светлина (ефект на Тиндали) с микропроцесорно управление <ul style="list-style-type: none"> <li>- захранващо напрежение: 12-30 VDC</li> <li>- ток в дежурен режим: 120 µA</li> <li>- оперативна температура: -10o C до 55o C</li> <li>- чувствителност: в съгласие EN54-7</li> <li>- степен на защита: IP43</li> <li>- начин на монтаж: чрез основа</li> </ul>	бр.	75
3	Стандартни основи за монтирането на съответните пожароизвестителни датчици	<b>Основа 8000</b> - Използва се при работа с централи, при които повреда свален пожароизвестител ще бъде сигнализирана като повреда прекъсване на линия.	бр.	78
4	Ръчни пожароизвестители на всички етажи, по пътя за евакуация. Резисторът в ръчните пожароизвестители да бъде подбран така, че при задействане централата да преминава директно в режим „Пожар II-ра степен“.	Конвенционален ръчен пожароизвестител- <b>Hochiki CCP-E</b> . Сертифициран по EN54. Предназначен е да подава сигнал за външният пожар към пожароизвестителна централа при ръчно задействане чрез счупване на стъклото на означеното със стрелки място. При задействане централата преминава директно в режим „Пожар II-ра степен“. Светлинната индикация при задействане на пожароизвестителя се осъществява от червен светодиод. Предвидена е възможност за тестване чрез специален ключ. Удовлетворява изискванията на европейски стандарт EN54-11 за ръчен пожароизвестител тип А.	бр.	8

№	Изисквания на Възложителя	Предложение, включващо технически характеристики и параметри на предложената техника, елементи, материални и устройства	Марка	Количество
5	Светлинно-звукови сигнализации за вътрешен монтаж на всички етажи. Пластмасови, които да се ползват от Възложителя. Звуковите сигнализатори да са разположени така, че да осигуряват звуково ниво не по-ниско от 112 dB.	SV 2002 - Сирената е предназначена за комплектоване на сигнални и пожароизвестителни системи в апартаменти, магазини, офиси, складове и др. в закрити помещения. Захранващо напрежение: 16-30V Консумация в алармено състояние: 80mA при 24 V Звуково налягане на разстояние 1 ft по оста: 112dB Честотен диапазон: 2,9 – 4 kHz Мигаща светлина с честота 2 Hz: 0.6W	бр.	7
6	Светлинно-звукови сигнализации за външен монтаж на фасадите на сградите, метални.	SB 112F - Сирената е предназначена за възпроизвеждане на пожарен звуков сигнал за пожароизвестителни системи. Съвместима е с пожароизвестителните централни, които осигуряват при алармено състояние изход 24 V. Високочестотна бронирана сирена. Кутията е изработена от стоманена ламарина с дебелина 1 mm с полимерно покритие. Закрепването към стената се извършва в три точки с винт и набел. Акустичният излъчвател е рупорен пневмоселектрически, благодарение на който неговият коефициент на полезно действие е много висок, а оттам и консумацията на енергия е ниска при високо ниво на излъчвания звук. Сирената е комплектована с лампа 24V/5W, която мига с честота 1.5 Hz в алармено състояние. Работи добре в широк диапазон на захранващото напрежение. Захранващо напрежение: 12V до 30V Консумация при 24V: >200 mA Звуково налягане на разстояние 1ft по оста при 24V: >118dB Основна звукова честота: 2.8 kHz - 3.2 kHz Модулирана звукова честота: 1.5 Hz Светлинен ефект – сулфидна лампа: 24V / 5W Изходяща мощност за светлинен ефект: 10W Размери: 205 x 175 x 75 mm	бр.	2
7	Аварийно осветление на всички етажи на сградите.	BL295 2W - LED АВАРИЙНО ТЯЛО <ul style="list-style-type: none"> <li>• Номинално напрежение: AC 220V-240V~50/60 Hz</li> <li>• LED: 30 броя SMD 3528 2W</li> <li>• Преизреждаща литиева батерия: 3.7 V 1.2 Ah</li> <li>• Функция "Авариен Режим" за включване при спиране на захранването</li> <li>• Защита от претоварване</li> </ul>	бр.	19

№	Изисквания на Възложителя	Предложение, включващо технически характеристики и параметри на предложената техника, елементи, материални и устройства	Марка	Количество
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тест-бутон</li> <li>• Червен светодиод: индикатор за зареждане</li> <li>• Време за зареждане: 20 часа /преноръчителни/</li> <li>• Пролъжителност на светене в аварийен режим: на степен LOW – 6 часа и на степен HIGH – 3 часа.</li> <li>• Размери: 205*65*30mm</li> <li>• AC/DC 12V; Защита от пренасяне</li> </ul>		
8	Проводници от гин JB-Y (St)Y 2x0,5mm <sup>2</sup>	J-Y (L)Y 2x0,5mm <sup>2</sup> - Гъвкав меден проводник клас 5-ти, със сечение 0,50 mm <sup>2</sup> , със специален забавящ PVC пластификат съгласно CEI 20-22 и IEC332-3C, червен RAL 3000	л.м.	1500
9	Кабелни канали	<p>За защита на проводници, неподдържани горенето.      Серия CANALEX кабелен канал 12x12mm PVC      Форма: Правоъгълна Външен размер (mm): 12x12x2000 mm      Материал: Пластмаса (PVC)      Цвят: Бял      Работна температура: -5°C до +60°C</p>	л.м.	200

\*За ефективно обезопасяване на нафтовото стопанство допълнително са предвидени един пламъчен и два комбинирани /оптически и температурни/ детектора.

\*\* За своевременна сигнализация на пожарно събитие са предвидени 45 бр. светлинни индикатори замонташ над вратата на всяко помещение.

28.09.2016 г..  
дата

Веселин Димитров

на лицето (и печат)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**ПЛАН ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ В СРОКА НА ГАРАНЦИОННАТА  
ПОДДРЪЖКА, С ПОСОЧЕНИ 12 МЕСЕЧНИ ДЕЙНОСТИ ЗА ПРОВЕРКА НА  
ИНСТАЛАЦИЯТА**

**Месец Първи** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Втори** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Трети** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Четвърти** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Пети** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Шести** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Седми** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Осми** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Девети** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Десети** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

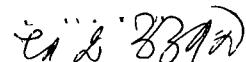
- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Единадесети** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.

**Месец Дванадесети** – проверка на записите за грешки в пожароизвестителната централа. При наличие на регистрирани грешки, проверка на съответния елемент и при необходимост извършване на ремонтни дейности или подмяна с нов.

- Проверка за достъп до системата и елементи от нея от лица, неоторизирани от производителя за обслужване на техниката.



28.09.2016 г.

Веселин Димитров  
Изпълнителен директор на  
„Респромкомплект“ АД