

ДОГОВОР

№ 462.000005

Днес, 21/03 2016 г., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД", гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"ПРОТЕХ" АД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 121137601, представлявано от Виктор Методиев Кирилов – Изпълнителен Директор с подизпълнители "Сателит-91 С" ООД, гр. София вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 831242550, представлявано от Сокол Георгиев Андонов – Управител, "АС КЛУБ" ООД, гр. София вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 175373128, представлявано от Станислава Емилова Главинова – Управител и "СИМСИС" ЕООД, гр. София вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 203375064, представлявано от Наталия Петкова Пеева-Колчева – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-4084/22.12.2015 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **"Монтаж на нова система за пожароизвестяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СББ)"** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни монтаж на нова система за пожароизвестяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СББ), съгласно Приложение № 3 - Количествено-стойностна сметка и всички други приложения, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на **594 000.00** /петстотин деветдесет и четири хиляди/ лева без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 КСС – 540 000.00 /петстотин и четиридесет хиляди/ лева без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 54 000.00 /петдесет и четири хиляди/ лева без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

2.2.1. Часова ставка

част Електро и КИП и А Ч.С. = 4,00 бр. x 380 / 168 9,05 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда 100 %

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация: УСН, ТНС.

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 10% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.5. Печалба 9%, начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация - няма.

2.2.7. Коефициенти за утежнени условия - за трудови норми в УСН, приведени към I разряд $K_1 = 0,8$

2.3. Посочените в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по следния начин:

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5., двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.13, срещу представяне на Акт за завършен демонтаж на старата система от КСС и оригинална фактура.

2.5.4. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.5. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложили количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.5.6. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

2.6. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: Уникредит Булбанк;

IBAN: BG38 UNCR 7630 1008 9756 11;

BIC: UNCRBGSF.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е **210 календарни дни**, съгласно Приложение № 4 – Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – Календарен график, считано от датата на Протокол за даване фронт за работа. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката/оборудването с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да прекрати договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - Календарен график.

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петидневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със

срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна на 5 % от стойността на извършените работи.

5.1.4. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.5. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.6. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.7. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

5.1.8. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.10. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.11. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.1.12. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.13. Да изготви и предаде в два екземпляра екзекутивна документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.14. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

5.1.15. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.1.16. Да спазва условията на Приложение № 2 Пълно описание № 2014.УИН.2.013.1.ТЗ.43 и неспазването да кое да е от тях, ще се счита за неизпълнение на договора.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. Гаранции за качество при доставката:

6.1.1. Доставката на новата апаратура и материали да е придружена със следните документи, представени на български език:

- Декларация за съответствие;
- Инструкция за монтаж и експлоатация;
- Сертификати за съответствие с международните норми и стандарти касаещи оборудването БДС EN 54 съответните части;
- Паспорти /при необходимост/.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.4. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.5. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва: за доставеното оборудване е **1 (една) година** от датата на приемане на доставката; за монтажните и инсталационни работи **5 (пет) години**, считано от приемане на изпълнените работи. За всички непосочени видове работи, за гаранционни срокове се приемат минималните такива съгласно Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България и минималните гаранционни срокове за изпълнение СМР, съоръжения и строителни обекти.

6.6. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.7. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Пълно описание № 2014.УИН.2.013.1.ТЗ.43;

Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 4 – Календарен график;

Приложение № 5 – Работна програма.

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Веселка Тракийска – Р-л сектор "ИК – ел. част и СКУ", У-ние "И", тел.: 0973/7 31 03 и Костадин Павлов – Р-л сектор "ПС", У-ние "ОДО", тел.: 0973/7 23 50.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Георги Дамянов – Технически Директор, тел.: 02/917 60 90, мобилен: 0888 46 75 32.

8.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ПРОТЕХ” АД
гр. София 1680
бул. България, пл. Ручей №1, бл. БЦ “България”
тел./факс: 02/917 60 90; 02/917 60 99
e-mail: info@protech.bg; protech@protech.bg
ЕИК 121137601
ИН по ЗДДС BG 121137601

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ВИКТОР КИРИЛОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел./факс: 0973/73530; 0973/76027
e-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



Съгласували:

Зам. изп. директор:.....
10.03 2016 г. /Ив. Андреев/

Директор “Производство”.....
10.03 2016 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”.....
08.03 2016 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е “Търговско”.....
07.03 2016 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е “Правно”.....
07.03 2016 г. /Ив. Иванов/

Р-л с-р “ПС”, У-ние “ОДО”.....
10.02 2016 г. /К. Павлов/

Р-л с-р “ИК-ЕЧисКУ”, У-е “И”.....
11.02 2016 г. /В. Тракийска/

Ст. юриконсулт, У-е “П”.....
17.02 2016 г. /Р. Арсенова/

Н-к отдел “ОП”, У-е “Т”.....
09.02 2016 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Експерт “ОП”, У-е “Т”.....
09.02 2016 г. /П. Хайдатов/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	7
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	8
16.	НЕУСТОЙКИ	8
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	9
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	9
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	9
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	10
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	10
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	11




1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

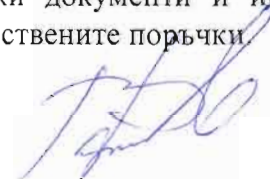
- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.



- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.6. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 6.1. Данък удържан при източника
- 6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.
- 6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.
- 6.2. Прилагане на СИДДО
- 6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Планове по качеството) и Планове за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- 9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.
- 9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при

дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрял производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Инициерирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат

да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ПРОТЕХ” АД
гр. София 1680
бул. България, пл. Ручей №1, бл. БЦ “България”
тел./факс: 02/917 60 90; 02/917 60 99
e-mail: info@protech.bg; protech@protech.bg
ЕИК 121137601
ИН по ЗДДС BG 121137601

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ВИКТОР КИРИЛОВ

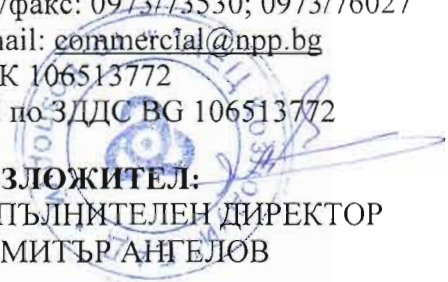


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
e-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ





ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

№ 2014-МОН.2.013.1.73.43

ПРЕДМЕТ: “Монтаж на нова система за пожароизвестяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СББ)”

Предмет на дейността

Пожароизвестителната инсталация е базирана на адресируеми контролни панели модел FC2040 и детектори серия “Sinteso”. Предвидените детектори са подбрани съгласно характеристиката на пожара и работна среда в помещенията, в които са инсталирани и са димооптичен модел FDO221, термомаксимални и термодиференциални модел FDT221, FDOOT221 – комбиниран димооптичен и термодиференциален детектор, тройнокомбиниран димооптични термодиференциални и с детекция на въглероден оксид – FDOOTC241. Предвидени са и ръчни пожароизвестители адресируеми, модел FDM 221, като всеки се състои от кутия и електроника. Ръчните пожароизвестители ще се монтират на височина 1.50м от пода, а сирените ще се монтират на 2.30м. Предвидени са два модела сирени – за вътрешен монтаж с 24 различни тона и за външен монтаж с Хепол червена мигаща лампа.

Пожароизвестителните станции вече са доставени, което налага цялата специализирана апаратура за доставка да бъде от точно определен тип, производство на фирма Симекс.

1. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Извършване на строителни и монтажни работи съгласно:

2.1. Работен проект на тема: “Монтаж на нова система за пожароизвестяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СББ)” – по следните части:

2.1.1. Работен проект – част “ПИ”, редакция 1;

2.1.2. Работен проект – част “Пожарна безопасност”, редакция 1;

2.1.3. Работен проект – част “План за безопасност и здраве”;

2.2. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8.30 до 15.00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции”.

3.1.2. Технически контрол от страна на висшото възложител ще се изпълнява от тех Системи и оборудване за противопожарна защита. Управление ОДО.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчния срок за изпълнение на дейностите е до 8 календарни месеца.

3.3. Условия за изпълнение на работата

3.3.1. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3.3.2. Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.3. Оформяне на маркировката на оборудване и апаратурата да се извършва съгласно 30.ОУ.00.АД.29 "Административна инструкция за оформяне на маркировката на конструкции, системи и компоненти в ЕП-2".

3.3.4. **Изисквания при демонтажа на старата система:** Организацията ангажирана с дейностите по демонтажа на оборудването от старата система трябва да предостави надлежно оформени документи даващи право за работа ИЙЛ с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж в съответствие с действащите нормативни документи в РБългария.

3.3.5. При извършване на дейностите по изпълнение на проектите Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.

- Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба № 3/9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

- Наредба № 9/9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.

- Наредба №16-116/8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;

- Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Наредба № 3/18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;



- Наредба № 13-1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Наредба за основните норми за Радиационна защита, 2012 г.;
- Техническите изисквания на Работния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава общ входящ контрол, съгласно ДОД КДИК.112 "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Съпроводителната техническа документация към доставката се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език на производителя и два екземпляра заверен превод на български език.

3.4.2. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № 3/18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството;

3.4.3. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта;

3.4.4. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и ЗО.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

4. Документация

4.1. Документи при доставка на оборудването.

4.1.1. Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в работния проект.

Да се извърши Общ входящ контрол по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", № ДОД КДИК.112.

Доставката на новата апаратура и материали да е придружена със следните документи, представени на български език:

- Декларация за съответствие;
- Инструкция за монтаж и експлоатация;
- Сертификати за съответствие с международните норми и стандарти касаещи оборудването БДС EN 34 съответните части;

» Паспорти /при необходимост/

4.2. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

4.2.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

4.2.2. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.2.3. Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.3. Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.

4.3.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания. Документите да бъдат представени на български език.

4.3.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

4.3.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

4.3.4. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя в 3 екземпляра.

4.3.5. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

4.3.6. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ "Козлодуй".

4.4. Документи, представени от АЕЦ

4.4.1. Работни проекти – съгласно т. 2.1;

4.4.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да списва прилаганата система за управление при изпълнение на строително-монтажните работи в обхвата на цялото описание. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Да се представи в дирекция БИК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- пълното описание на обекта на поръчката и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя;
- други национални или международни стандарти за системата за управление в зависимост от вида на работата.

В Програмата може да се направи препратка към вътрешни документи на Изпълнителя, копия от които се представят на Възложителя при поискване.

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по пълното описание на обекта на поръчката с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Когато дейността касае различни обекти, се изготвят ПКК за всеки обект. Плановите за контрол на качеството (когато не са приложение към ПОК) се представят за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.2.1. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ЛВЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителят да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

5.2.2. Дейностите по необходимите ПНР за захранващите кабели да се извършват от орган за контрол от вида С /А/, съгласно БДС EN ISO 17020.

5.2.3. Извършването на ПНР и тест на съоръженията и оборудването да се осъществява от обучен персонал от производителя който да притежава необходимите специфични уреди

(тестери и/или програматори). Да се предостави надлежно оформен документ от производителят за преминато обучение на заетият персонал със тестовете на оборудването.

3.2.4. Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група, трета категория.

6. Контрол от страна на АЕЦ

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

7.2. Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.





Обект: "Монтаж на нова система за Пожароизвестяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СБВ)" ИП
 2.013.1/2014г.

Част: Електро и КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
II	Монтажни дейности				
1	Монтаж и електрическо свързване на Пожароизвестителна стапция, адресирусма с четири детекторни кръга.	бр.	3	739.06	2217.18
2	Монтаж в пожароизвестителна станция и връзка с принтер на Модул RS232	бр.	1	27.71	27.71
3	Монтаж на принтер в пожароизвестителна станция	бр.	1	27.71	27.71
4	Монтаж в пожароизвестителна станция на модул за комуникация между пожароизвестителни станции	бр.	4	27.71	110.84
5	Монтаж и електрическо свързване на Модул за силово предаване на сигнали към други инсталации	бр.	20	27.71	554.20
6	Монтаж и електрическо свързване на батерия	бр.	6	27.71	166.26
7	Монтаж и електрическо свързване на Звуков сигнализатор за вътршен монтаж	бр.	50	21.82	1091.00
8	Монтаж и електрическо свързване на Звуков сигнализатор за външен монтаж	бр.	13	21.82	283.66
9	Монтаж на Адаптор за външен сигнализатор	бр.	13	21.82	283.66
10	Монтаж на пожароизвестител /адресируем комбиниран, димооптичен, термодиференциален	бр.	1	13.82	13.82
11	Монтаж на пожароизвестител /адресируем димооптичен детектор/	бр.	976	13.82	13488.32
12	Монтаж на пожароизвестител /адресируем термичен детектор/	бр.	37	13.82	511.34
13	Монтаж и електрическо свързване на основа за адресируем детектор	бр.	1014	21.82	22125.48
14	Монтаж на планка за надписване на детектор и закрепване към детекторна основа	бр.	1014	2.58	2616.12
15	Монтаж на основа за адресируем детектор	бр.	500	7.63	3815.00
16	Монтаж на кутия за електроника за ръчен пожароизвестител 87x87x46.6мм, червен цвят IP44	бр.	105	13.52	1419.60

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
17	Монтаж и електрическо свързване на адресируема електроника за ръчно активиране на съобщение "пожар" с вграден изолатор за късо съединение и терминал за свързване на проводници до 2.5мм ²	бр.	105	13.93	1462.65
18	Монтаж и електрическо свързване на адресируем модул за приемане и подаване на сигнали от и на други инсталации	бр.	60	21.82	1309.20
19	Монтаж на кутия 132x90x24мм	бр.	3	6.87	20.61
20	Монтаж на базово устройство за изследване на въздушни проби	бр.	5	36.71	183.55
21	Залепване на челен лист към панел на основно устройство	бр.	5	5.54	27.70
22	Монтаж и ел. свързване на детекторен модул за изследване на въздушни проби	бр.	9	36.71	330.39
23	Монтаж на въздушен филтър за филтриране на твърди частици 110x130x80	бр.	9	12.40	111.60
24	Монтаж на трипътен вентил за пренасочване на въздушен поток ABS накрайници		9	29.67	267.03
25	Монтаж на възвратен клапан за контрол на максималното налягане в тръбната аспирационна система	бр.	9	11.99	107.91
26	Монтаж на тапа за тръбна аспирационна система	бр.	3	5.32	15.96
27	Монтаж на арка 90° за промяна посоката на аспирационна тръба	бр.	5	5.32	26.60
28	Монтаж на Т-образно разклонение	бр.	5	5.32	26.60
29	Монтаж на калибрираща бленда за установяване на аспирационен диаметър	бр.	102	11.99	1222.98
30	Монтаж на маркировъчна лента	бр.	102	3.75	382.50
31	Монтаж и ел. свързване на захранващ блок	бр.	6	54.52	327.12
32	Монтаж и ел. свързване на акумулаторна батерия	бр.	12	27.71	332.52
33	Монтаж на метална кутия на стена с размери 600x600x210мм IP65	бр.	2	50.63	101.26
34	Монтаж на шуцер	бр.	55	5.65	310.75
35	Монтаж на DIN шина	м	12	19.82	237.84
36	Монтаж на PVC тръба Ø22мм на скоби и метална планка с дебелина 3мм за закрепване на шпилка към покривна греда	м	2000	4.88	9760.00
37	Монтаж на муфа за свързване на PVC тръба с Ø22мм	бр.	30	4.94	148.20
38	Монтаж на арка 90° за промяна посоката на аспирационна тръба	бр.	50	13.19	659.50
39	Монтаж на кабелен канал 20x20 на стена	м	60	9.43	565.80
40	Монтаж на еластична PVC тръба Ø16 над окачен таван	м	200	9.43	1886.00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
41	Изтегляне на пожароизвестителен проводник 1x2x0.8 в тръба, кабелен канал	м	18000	1.57	28260.00
42	Изтегляне на проводник NHXN 3x1.5	м	250	2.68	670.00
43	Доставка и монтаж на лампа на табло /3SB3252-6BA20/	бр.	1	21.06	21.06
44	Монтаж на кабелна клема на DIN шина	бр.	177	1.96	346.92
45	Монтаж на PVC инсталационна кутия IP55 за електрическо свързване на проводници	бр.	60	19.45	1167.00
46	Монтаж и ел. Свързване на адресируем комбиниран детектор	бр.	7	21.82	152.74
47	Монтаж и ел. свързване на лъчев адресируем пожароизвестител	бр.	9	21.82	196.38
48	Монтаж на основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на адресируем лъчев детектор	бр.	9	32.33	290.97
49	Повърхностен монтаж на на рефлектор / огледална призма за пречупване на светлинен лъч/ псивно устройство работещо без ел.захранване и в условията на вибрации	бр.	9	27.71	249.39
50	Монтаж на кутия за електроника за ръчен пожароизвестител 87x87x46.6мм	бр.	1	13.52	13.52
51	Монтаж и свързване на адресируем комбиниран светлинен и звуков сигнализатор	бр.	20	21.82	436.40
52	Монтаж на кабелна клема лостова за свързване на проводници /0.08÷2.5мм ² /	бр.	140	0.76	106.40
53	Монтаж на кабелен канал тип "Гребен" /30x30мм/ за подвеждане на кабели в табла и кутии	м	9	9.72	87.48
54	Запълване на кабелен проходен отвор Ø10см в стена с пожарозащитна пяна СР636	бр.	7	18.21	127.47
55	Запълване на отвори от крепежни елементи със строителен гипс след демонтаж на стара инсталация	бр.	5	4.74	23.70
56	Боядисване с блажна боя за екстериорно и интериорно възстановяване на монтажни отвори след демонтаж на стара инсталация	бр.	5	3.67	18.35
57	Монтаж на метална кутия на стена за монтаж на контролен панел ST6	бр.	2	24.19	48.38
58	Монтаж на метална кутия с размери 500x400x200 за монтаж на модул и захранващ блок/ST4/	бр.	5	24.19	120.95
59	Изработване с мобилен принтер и монтаж на надписи - номер на детектор, модул, индикатор, бутон	бр.	1750	8.68	15190.00
60	Монтаж на кабелна клема за свързване на проводници в разпределителна кутия	бр.	120	0.76	91.20
61	Монтаж на самозалепваща планка служеща за прихващане на кабелна превръзка в кутия	бр.	100	5.54	554.00

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
62	Направа на суха разделка на проводник с до шест жила	бр.	1620	7.04	11404.80
63	Свързване на жила към клема или клемно устройство	бр.	3140	3.23	10142.20
	ПНР				
64	ПНР и тест на ПИС, адресируема с четири детекторни кръга	бр.	3	1933.44	5800.32
65	ПНР и тест на Модул RS 232	бр.	1	118.37	118.37
66	ПНР и тест на принтер	бр.	1	118.37	118.37
67	ПНР и тест на Модул за комуникация	бр.	3	118.37	355.11
68	ПНР и тест на релеен модул за силово предаване на сигнали към други инсталации	бр.	62	59.19	3669.78
69	ПНР и тест на звуков сигнализатор за вътрешен	бр.	142	59.19	8404.98
70	ПНР и тест на звуков и светлинен сигнализатор за външен монтаж	бр.	13	59.19	769.47
71	ПНР и тест на адаптор за външен сигнализатор	бр.	13	19.73	256.49
72	ПНР и тест на пожароизвестител адресируем, комбиниран димооптичен, термодиференциален и "СО" детектор	бр.	1	59.19	59.19
73	ПНР и тест на пожароизвестител/ адресируем димооптичен детектор/ ранно сигнализиране чрез димооптичен принцип при открит и тлеещ огън.	бр.	976	19.73	19256.48
74	ПНР и тест на пожароизвестител /адресируем термичен детектор/ сигнализиране чрез термомаксимален принцип и	бр.	37	19.73	730.01
75	ПНР и тест на електроника на ръчен пожароизвестител	бр.	156	19.73	3077.88
76	ПНР и тест на адресируем модул за приемане и подаване на сигнали от и на други инсталации	бр.	111	19.73	2190.03
78	ПНР и тест на базово устройство за изследване на въздушни проби	бр.	5	118.37	591.85
79	ПНР и тест на детекторен модул за изследване на въздушни проби	бр.	9	19.73	177.57
80	ПНР и тест на възвратен клапан	бр.	9	19.73	177.57
81	ПНР и тест на пожароизвестител /адресируем комбиниран детектор/ сигнализиране чрез термо	бр.	7	19.73	138.11
82	ПНР и тест на пожароизвестител /лъчев адресируем/ сигнализиране чрез димооптичен	бр.	9	59.19	532.71
83	ПНР и тест на рефлектор /огледалнапризма за паралелно пречупване на светлинен лъч/	бр.	9	19.73	177.57
84	ПНР и тест на адресируем комбиниран звуков и светлинен сигнализатор - 11 звукови сигнала	бр.	20	19.73	394.60
85	ПНР и тест на релеен блок с работно напрежение 250V AC, две галванично разделени контактни групи 230V AC/10A	бр.	136	19.73	2683.28
	Демонтажни работи				

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
86	Демонтаж на Пожароизвестителна централа	бр.	5	47.11	235.55
87	Демонтаж на Димооптичен детектор	бр.	395	10.31	4072.45
88	Демонтаж на Основа за детектор МНУ	бр.	395	3.20	1264.00
89	Демонтаж на Светлинен индикатор	бр.	18	3.20	57.60
90	Демонтаж на ръчен бутон	бр.	35	3.20	112.00
91	Демонтаж на ел. сирена с лампа за външен	бр.	1	23.67	23.67
92	Демонтаж на ел. сирена с лампа за външен	бр.	9	23.67	213.03
93	Демонтаж на акумулаторна батерия	бр.	4	13.25	53.00
94	Демонтаж на кабел 2x1	м	15200	1.70	25840.00
95	Демонтаж на кабел 3x1	м	150	1.70	255.00
96	Демонтаж на кабел 2x1.5	м	1800	1.70	3060.00
97	Демонтаж на кабел 7x1.5	м	20	1.70	34.00
98	Демонтаж на кабел 14x1.5	м	25	1.70	42.50
99	Демонтаж на кабел 19x1.5	м	80	1.70	136.00
100	Демонтаж на кабел 24x1.5	м	20	1.70	34.00
101	Демонтаж на PVC тръба 3/4"	м	75	2.44	183.00
102	Демонтаж на PVC тръба 1"	м	15	2.44	36.60
103	Демонтаж на PVC тръба 1 1/2"	м	75	3.07	230.25
104	Демонтаж на клемна кутия	бр.	32	4.73	151.36
	Материали за доставка и монтаж				
105	Доставка и монтаж на Релеен модул /Z3B171/ за силово предаване на сигнали към други инсталации	бр.	42	65.62	2756.04
106	Доставка и монтаж на Звуков сигнализатор за вътрешен монтаж /ROLP/	бр.	92	72.80	6697.60
107	Доставка и монтаж на Основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на адресуем детектор /FDB221/ основа от удароустойчив екологичен материал, терминал за свързване на проводници до 2.5мм ²	бр.	27	32.33	872.91
108	Доставка и монтаж на Планка за надписване на детектор /FDBZ291 и закрепване към детекторна основа /FDB221/	бр.	27	6.46	174.42
109	Доставка и монтаж на Основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на адресуем детектор към открита инсталация изтеглена в тръби или кабелен PVC канал /FDB291/ основа от удароустойчив екологичен материал	бр.	458	32.33	14807.14
110	Доставка и монтаж на Кутия за монтаж на електроника за ръчен пожароизвестител /FDMH291-R/ изработена от удароустойчив екологичен материал сразмери 87x87x46.6мм за стенов монтаж, червен цвят IP44.	бр.	54	43.65	2357.10

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
111	Доставка и монтаж на Електроника за свързване към пожароизвестителна инсталация и монтаж в кутия fdmh291-г /FDME221/ адресируема електроника за ръчно активиране на съобщение "пожар" с вграден изолатор на късо съединение, терминал за свързване на проводници до 2.5мм ²	бр.	56	113.26	6342.56
112	Доставка и монтаж на Адресируем входно-изходен модул за подаване и приемане на сигнали от и на други инсталации /FDCIO222/	бр.	51	390.17	19898.67
113	Доставка и монтаж на Лампа за монтаж на табло /BZ50121ME/	бр.	108	22.72	2453.76
114	Доставка и монтаж на Кабелна клемма за монтаж на DIN шина в табло /2001-1201/	бр.	23	14.43	331.89
115	Доставка и монтаж на Кутия инсталационна /Т40/ PVC кутия IP55 за електрическо свързване на проводници	бр.	60	18.88	1132.80
116	Доставка и монтаж на Пожароизвестител /адресируем комбиниран детектор /FDooT221/	бр.	7	278.55	1949.85
117	Доставка и монтаж на Пожароизвестител /лъчев адресируем/ FDL 241-9/ сигнализиране чрез димооптичен принцип на базата на софтуерен алгоритъм	бр.	9	1251.91	11267.19
118	Доставка и монтаж на Основа за свързване на пожароизвестителни проводници /FDLB 291/ от удароустойчив и екологичен материал с терминал за свързване на проводници до 1.5мм ²	бр.	9	20.80	187.20
119	Доставка и монтаж на Рефлектор /огледална призма за паралелно пречупване на светлинен лъч/ пасивно устройство работещо без ел. Захранване и в условията на вибрации, за разстояние от 20м до 100м /DLR1191/ за повърхностен монтаж.	бр.	9	359.58	3236.22
120	Доставка и монтаж на Кутия за монтаж на електроника за ръчен пожароизвестител /FDMH291-Y/ изработена от удароустойчив екологичен материал с размери 87x87x46.6мм за повърхностен монтаж, жълт цвят IP44	бр.	1	46.80	46.80
121	Доставка и монтаж на Кутия за монтаж на електроника за ръчен пожароизвестител /FDMH291-B/ изработена от удароустойчив екологичен материал с размери 87x87x46.6мм за повърхностен монтаж, син цвят IP44	бр.	1	46.80	46.80

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
122	Доставка и монтаж на Адресируем комбиниран звуков и светлинен сигнализатор /FDS229-R/, сигнализиране чрез звук и светлина IP42 с основа FDB221 и IP43 с основа FDB 291 / 11	бр.	20	232.46	4649.20
123	Доставка и монтаж на Тапа за тръбна аспирационна система /ABSR-2518-E/. За монтаж към край на тръбна система Ø25мм	бр.	3	11.84	35.52
124	Доставка и монтаж на Арка /90 градуса/ за промяна на посоката на аспирационна тръба . ABS материал Ø25мм /ABSR-2518-T/	бр.	34	14.16	481.44
125	Доставка и монтаж на Т-образно разклонение / За разклонение на аспирационна тръбна система/ ABSR-2518-T/ ABS материал Ø25мм	бр.	1	16.08	16.08
126	Доставка и монтаж на Инсталационна PVC тръба Ø22мм /1525HA/	м	14500	8.85	128325.00
127	Доставка и монтаж на Муфа за свързване на PVC инсталационна тръба /0225 KB/ Ø22, PVC материал	бр.	270	4.38	1182.60
128	Доставка и монтаж на Арка /90 градуса/ за промяна на посоката на аспирационна тръба , /4125 KB/	бр.	800	6.29	5032.00
129	Доставка и монтаж на Кабелен канал с капак за полагане на проводници /КорКо LHD20/	м	60	10.79	647.40
130	Доставка и монтаж на Еластична PVC тръба с вътрешен диаметър Ø16мм за изтегляне на проводници над окачен таван / Monoflex 1416/	м	1800	7.27	13086.00
131	Доставка и монтаж на Пожароизвестителен проводник, негорим, не отделящ халогениди /JE_H(St)H 1x2x0.8/	м	10300	2.97	30591.00
132	Доставка и монтаж на Кабелна клема , лостова за свързване на проводници със сечение от 0.08 до 2.5мм ² /222-413/	бр.	140	3.95	553.00
133	Доставка и монтаж на Кабелен канал тип "гребен" /RK 30x30/ за подвеждане на кабели в табла и кутии	м	9	17.94	161.46
134	Доставка на Тестер за тест на комбинирани адресируеми детектори/ RE8STCO /Димооптични, температурни и СО/ комплект със зарядно и ел. Батерия	бр.	1	3591.31	3591.31
135	Доставка на Капсула с тестов газ за монтаж в тестер /PE8-C/, капсула с газ за тест на димоотводни детектори	бр.	10	75.18	751.80
136	Доставка на Капсула тестов газ СО за тест на тройно комбиниран точков детектор с газ въглероден окис /RE8-CO/	бр.	3	110.92	332.76




ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
137	Доставка на Телескопичен прът с дължина от 2.1 м до 7.3м за тройно комбинирани детектори /FDUM292/	бр.	1	414.86	414.86
138	Доставка на Тестер за тест на линеен лъчев димооптичен детектор /RE 10/ прът с поставка за алармен тестов филтър за линеен димооптичен детектор	бр.	1	807.42	807.42
139	Доставка на Тест филтър за "светлинно затъмнение" на лъч на линеен детектор /TF04/, лента за затъмнение до 77%	бр.	1	25.36	25.36
140	Доставка на Тестер за проверка и установяване на годността и техническата изправност на детекторна линия и елементите свързани с нея /FDUL221/. Тестер комплект със зарядно и електрически батерии.	бр.	1	3178.37	3178.37
141	Доставка и монтаж на Кутия метална за монтаж на контролен панел /ST6 1025/ с размери 1000x800x250	бр.	2	517.39	1034.78
142	Доставка и монтаж на Кутия метална за монтаж на модул и захранващ блок /ST4/ с размери 500x400x200	бр.	5	161.01	805.05
143	Термохартия за принтер тип FTO2001-A1/ Модел A5Q00017619/ опаковка от 10 ролки	бр.	2	120.11	240.22
143	Доставка и монтаж на Лампа за монтаж на табло /3SB3252-6BA20/ червен цвят 230 VAC	бр.	177	37.11	6568.47
144	Доставка и монтаж на П-образен профил за изграждане на монтажна рамка "MQ-31"	м	6	49.18	295.08
145	Доставка и полагане по скара /изтегляне в тръба/ на Захранващ проводник /NHXN 3x1,5мм²/	м	431	6.97	3004.07
146	Доставка и монтаж на Акумулаторна батерия 12Vdc/26Ah/ FA2006-A1/	бр.	6	260.14	1560.84
147	Доставка и монтаж на релсен модул с работно напрежение 250V AC, две галванично разделени контактни групи 230V AC/10A	бр.	136	59.73	8123.28
148	Доставка и инсталиране на софтуер "Sinteso Works" включително софтуерен лиценз за период от 1г., Преносим компютър за инсталиране на софтуер "Sinteso Works" с пач кабел 5м, cat. 5	бр.	1	20327.85	20327.85
Доставка на резервни части					
149	Пожароизвестител/адресируем димооптичен детектор / FDO221/ ранно сигнализиране чрез димооптичен принцип при открит и тлеещ огън IP43 с основа FDB221 и IP44 с основа FDB291	бр.	15	107.55	1613.25

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
150	Пожароизвестител /адресируем термичен детектор /FDT221/, сигнализиране чрез термо максимален принцип и термодиференциален принцип на базата на софтуерен алгоритъм, IP44 с основа FDB221 и IP54 с основа FDB291	бр.	1	87.43	87.43
151	Основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на адресирум детектор /FDB221/, основа от удароустойчив и екологичен материал и терминал за свързване на проводници до 2.5мм ²	бр.	2	10.29	20.58
152	Кутия за монтаж на електроника за ръчен пожароизвестител /FDMH291-R/ изработена от удароустойчив екологичен материал с размери 87x87x46.6мм за повърхностен монтаж, червен цвят IP44	бр.	1	8.99	8.99
153	Електроника за свързване към пожароизвестителна инсталация и монтаж в кутия fdmh291-г /FDME221/ адресируема електроника за ръчно активиране на съобщение "пожар" с вграден изолатор на късо съединение, терминал за свързване на проводници до 2.5мм ²	бр.	3	96.52	289.56
154	Захранващ блок за захранване на основно устройство /FP2003-A1/ 220V AC/24V DC 70W	бр.	1	672.40	672.40
155	Входно-изходен адресируем модул за приемане и подаване на сигнали от и на други инсталации /FDCIO222/	бр.	3	361.01	1083.03
156	Филтриращ елемент за твърди частици за монтаж във въздушен филтър /LF-AD-E/	бр.	5	83.79	418.95
157	Детекторен модул за изследване на въздушни проби /type DM-TP-10-L/. За монтаж в основно устройство и свързване към контролен панел на основно устройство/	бр.	1	450.26	450.26
158	Релеен модул /Z3B171/ за силово предаване на сигнали към други инсталации	бр.	5	37.91	189.55
159	Звуков сигнализатор за вътрешен монтаж /ROLP/	бр.	5	50.98	254.90
160	Звуков сигнализатор за външен монтаж /FL/R/R/S/	бр.	1	163.65	163.65
161	Адресируем комбиниран звуков и светлинен сигнализатор /FDS229-R/, сигнализиране чрез звук и светлина IP42 с основа FDB221 и IP43 с основа FDB 291 / 11 различни звукови сигнала	бр.	1	210.64	210.64
162	Метална скоба за закрепяне на тръба с еластична вложка и винт за: закрепяне на аспирационна тръба към шпилка /MP-LHI-31-38 1" MB/	м	5	2.55	12.75
163	Инсталационна PVC тръба Ø22мм /1525HA/	м	10	2.38	23.80

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
164	Муфа за свързване на PVC инсталационна тръба /0225 KB/ Ø22, PVC материал	бр.	6	0.43	2.58
165	Арка 90 градуса /4125 KB/ за промяна на посока на инсталационна тръба	бр.	2	0.84	1.68
166	PVC скоба за монтаж на инсталационна тръба /5325 KB/	бр.	10	0.43	4.30
167	Кабелен канал с капак за полагане на проводници /КорКо LHD20/	м	5	1.36	6.80
168	Пожароизвестителен проводник, негорим, не отделящ халогениди /JE_H(Si)H 1x2x0.8/	м	50	1.42	71.00
169	Лампа за монтаж на табло /BZ50121ME/	бр.	2	11.75	23.50
всичко					540000.00
непредвидени 10%					54000.00
общо					594000.00

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Виктор Кирилов

(име и Фамилия)

15/01/2016

(дата)

Изпълнителен Директор

(длъжност на управляващия/представя

ПРОТЕХ АД

(наименование на участника)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в процедура с предмет:

“Монтаж на нова система за пожароизвестяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СББ)”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка, както следва: Част Електро” и “КИП и А Ч.С.= 4 бр x 380 /168	9,05 лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	100 % от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията: %
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяналв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	10 %
Разходни норми за труд, материали и механизация - УСН, ТНС	УСН, ТНС
Печалба - % върху стойността на СМР	9 %
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За $K_1=$ За $K_2=$

$K = 0.8$ –за трудови норми в УСН, приведени към I разряд.

Разходните норми са съгласно ТНС, УСН.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Виктор Кирилов



(име и фамилия)



15.01.2016 г.

(дата)

Изпълнителен директор

(длъжност на управляващия/ представляващия участника)

Протех АД

(наименование на участника)




ЛИНЕЕН ГРАФИК за Обект:

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:
Монтаж на нова система за пожарозвествяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СББ)

N.	Дейност	Месеци от начало на дейностите						
		Месец 1 / 30 дни	Месец 2 / 60 дни	Месец 3 / 90 дни	Месец 4 / 120 дни	Месец 5 / 150 дни	Месец 6 / 180 дни	Месец 7 / 210 дни
1	Доставка на оборудване и материали включително и за резервни части							
2	Монтаж и ел. свързване на Пожарозвествителна станция комплект с всички необходими модули и елементи							
3	Монтаж и ел. свързване на периферни устройства - детектори, бутони, сигнализатори, модули, захранващи блокове и т.н. За реализирането на РП							
4	Монтаж и ел. свързване на аспирационни основни устройства комплект с филтри, вентили и т.н. За реализирането на РП							
5	Монтаж на аспирационна РУС тръба комплект с фитинги, калибриращи бленди, възвратни клапани и т.н. За реализирането на РП							
6	Монтаж на инсталационни кабелни канали, кабелни тръби, инсталационни кутии и т.н. За реализирането на РП							
7	Изтегляне на пожарозвествителни и захранващи кабели							
8	Запълване на отвори от крепежни елементи с гипс и боядисване За реализирането на РП							
9	Изработване с мобилен принтер на надписи За реализирането на РП							
10	ПНР и тест на Пожарозвествителна станция комплект с всички необходими модули и елементи За реализирането на РП							
11	ПНР на периферни устройства - детектори, бутони, сигнализатори, модули, захранващи блокове и т.н. За реализирането на РП							
12	ПНР на аспирационни основни устройства комплект с филтри, вентили и т.н. За реализирането на РП							
13	Демонтаж на пожарозвествителна централа За реализирането на РП							
14	Демонтаж на периферни устройства - детектори, бутони, сигнализатори, модули, захранващи блокове и т.н. За реализирането на РП							
15	Демонтаж на кабели, кабелни тръби, клемни кутии и т.н. За реализирането на РП							

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Виктор Кирилов (име и фамилия)
 06.11.2015 (дата)
 (длъжност на)
 Изпълнителен директор Управлението за управление на участника
 Протех АД (наименование на участника)

РАБОТНА ПРОГРАМА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

Монтаж на нова система за пожарозвествяване в СК-3 (СБО, БМР, ХРАО и СЪБ)

№	Пълно описание на организацията на дейностите	Обем	Последователни ост			Обезпеченост и контрол	Общ брой работници	бригад и	брой членове в бригад а
1	Доставка на оборудване и материали включително и за резервни части	1 бр.	1			Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	2	1	2
2	Монтаж и ел. свързване на Пожарозвествителна станция комплект с всички необходими модули и елементи	3 бр.			8	Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	3	1	3
3	Монтаж и ел. свързване на периферни устройства - детектори, бутони, сигнализатори, модули, ذخарнаващи блокове и т.н. За реализирането на РП	1214 бр.		4		Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	6	3	2
4	Монтаж и ел. свързване на аспирационни основни устройства комплект с филтри, вентили и т.н. За реализирането на РП	5 бр.			6	Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	2	1	2
5	Монтаж на аспирационна РУС тръба комплект с фитинги, калибриращи бленди, възвратни клапани и т.н. За реализирането на РП	2000 м.		5		Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	6	2	3
6	Монтаж на инсталационни кабелни канали, кабелни тръби, инсталационни кутли и т.н. За реализирането на РП	14760 м.		2		Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	6	3	2
7	Изтегляне на пожарозвествителни и ذخарнаващи кабели	28550 м.		3		Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	2	1	2
8	Запльване на отвори от крепежни елементи с гипс и боядисване За реализирането на РП	5 бр.				15 Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	2	1	2
9	Изработване с мобилен принтер на надписи За реализирането на РП	1750 бр.		7		Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	2	1	2
10	ПНР и тест на Пожарозвествителна станция комплект с всички необходими модули и елементи За реализирането на РП	3 бр.			11	Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	2	1	2

РАБОТНА ПРОГРАМА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

Монтаж на нова система за пожарозвествяване в СК-3 (СВО, БМР, ХРАО и СБД)

№	Пълно описание на организацията на дейността	Обем	Последователност	Обезпеченост и контрол	Общ брой работници	бригади	брой членове в бригадата
11	ПНР на периферни устройства - Детектори, бутони, сигнализатори, модули, захранващи блокове и т.н. За реализирането на РП	1214 бр.	9	Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	4	2	2
12	ПНР на аспирационни основни устройства комплект с филтри, вентили и т.н. За реализирането на РП	5 бр.	10	Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	2	1	2
13	Демонтаж на пожарозвествителна централа За реализирането на РП	5 бр.	12	Съгласно ISO 9001; ПОК; АЕЦ	2	1	2
14	Демонтаж на периферни устройства - Детектори, бутони, сигнализатори, модули, захранващи блокове и т.н. За реализирането на РП	462 бр.	13	Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	6	3	2
15	Демонтаж на кабели, кабелни тръби, клемни кутии и т.н. За реализирането на РП	32 бр.	14	Съгласно ISO 9001; ПОК; ПКК; Контрол от Страна на АЕЦ	4	2	2

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Виктор Курчавов

(име и фамилия)

06. XI. 2015г.

(дата)

ЦЗМВНИТЕН Директор

(длъжност на управляващия/представяващия участник)

Протех АД

(наименование на участника)