

# ДОГОВОР

№ 152000024

Днес, 09.04.15 год., 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, 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-584/05.03.2015 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация на новомонтирана система за "Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК" се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация на новомонтирана система за "Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК, съгласно Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, Приложение № 4 – Календарен график и Приложение № 5 – Работна програма, неразделна част от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 50 000 лв. /петдесет хиляди лева/ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – 45 454.54 лв. /четиридесет и пет хиляди четиристотин петдесет и четири лева, 54 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 4 545.45 лв. /четири хиляди петстотин четиридесет и пет лева, 45 ст./ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка както следва – лева

Част: СМР Ч.С.=4 бр. x 360/168

8.57 лв.

Част: ПНР Ч.С.=7 бр. x 360/168

15.00 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията

Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда

95 %

Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията

8 %

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация: СЕК

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 3 % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.5. Печалба 10 % начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация

95 лв.

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 от 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, придружен със заменителна таблица.

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 извършена работа.

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 заложи 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: BG38UNCR76301008975611;

BIC: UNCRBGSF

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 90 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” и даване фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – Календарен график. 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 2003 г. 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 петдневен 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 договора.

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 екзекутивната 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 състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността (Приложение № 3) и Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение № 3-1) към "Инструкция по качеството за работа на външни организации по сключен договор" ИД № ДБК.КД.ИН.028/07 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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. **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.

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

6.3. 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.

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва:

6.4.1. Гаранционен срок на всички новодоставени във връзка с изпълнението на пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация на новомонтирана система за "Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК компоненти, е равен на 12 месеца от датата на приемането им от Възложителя.

6.4.2. Гаранционен срок на всички извършени във връзка с изпълнението на пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация на новомонтирана система за "Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК услуги, е равен на 60 месеца от датата на приемането им от Възложителя.

6.5. 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.

6.6. 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 срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и даване фронт за работа.

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 №2015.УИН.2.876.1.ТЗ.8;

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 - Ръководител сектор ИК - електрочаст и системи за контрол и управление, тел.: 0973/7 3103

Костадин Павлов - Ръководител сектор “Пожароизвестителни системи”, тел.: 0973/7 8477

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Иван Колчев – Ръководител Инженерингов отдел, тел.: 0889530291

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

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Протех” АД

гр. София

жк. Бели брези, пл. Ручей 1, БЦ “България”

тел/факс: 02/9176090; 02/9176099

ЕИК 121137601

ИН по ЗДДС 121137601

E-mail: [protech@protech.bg](mailto:protech@protech.bg)

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ВИКТОР КИРИЛОВ

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG106513772

E-mail: [commercial@nppr.bg](mailto:commercial@nppr.bg)

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

### Съгласували:

Зам. изп. директор:.....

03.04 2015 г. /Ив. Андреев/

Директор “П”:.....

02.04 2015 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”:.....

31.03 2015 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е “Търговско”:.....

31.03 2015 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е “Правно”:.....

31.03 2015 г. /Ив. Иванов/

Р-л сектор “ПИС”, У-е “ОДО”:

31.03 2015 г. /К. Павлов/

Р-л сектор ИК ЕЧисКУ, У-е “И”:

..... 2015 г. /В. Тракийска/

Н-к отдел ДПиДС, У-е “П”:

27.03 2015 г. /Ед. Танкулова/

Н-к отдел “ОП”:

24.03 2015 г. /С. Брешкова/

### Изготвил:

Специалист “ОП”:

24.03 2015 г. /Ст. Григорова/

**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

## 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.

2-  
An

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

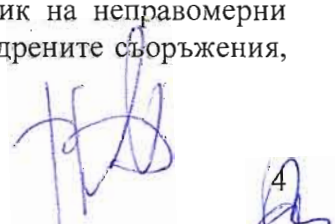
- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава 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 изискани 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 (Плановете по качеството) и Плановете 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.

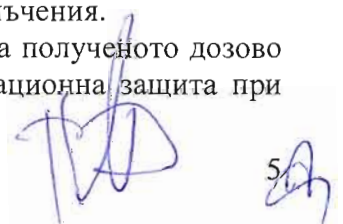
10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

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 спрян 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 действията 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 № Из-2377 от 15.09.2011 г. 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**. Иницирането 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.

7

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

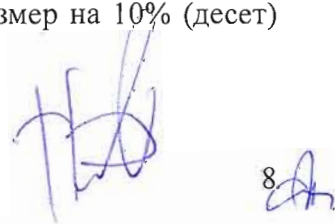
15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **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, неизправната 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 договора 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 българския 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  
жк. Бели брези, пл. Ручей 1, БЦ “България”  
тел/факс: 02/9176090; 02/9176099  
ЕИК 121137601  
ИН по ЗДДС 121137601  
E-mail: [protech@protech.bg](mailto:protech@protech.bg)

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ВИКТОР КИРИЛОВ



### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ







# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

## ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

№ 1015.УЧН.А.8.7Б.1.ТЗ.8

**ПРЕДМЕТ:** “Инсталационни, наладъчни и пускови дейности на нова пожароизвестителна система в ОСК и ХВО” съгласно изискванията на работен проект “Проектиране на Пожароизвестителна инсталация на ХВО и ОСК” рев. “А”

### 1. Предмет на дейността

Пожароизвестителната инсталация е базирана на адресируеми контролни панели модел FC2040, и FC2020 с прилежащи детектори серия “Sinteso”. Предвидените детектори са подбрани съгласно характеристиката на пожара и работната среда в помещенията в които са инсталирани и са димооптични модел FDO221, термомаксимални и термодиференциални модел FDT221, FDOOT221.

Всички ръчни пожароизвестители са адресируеми модел FDM 221 като всеки се състои от кутия FDMH 291-R и електроника FDME 221. Предвидените ръчни пожароизвестители от системата за пожароизвестяване са монтирани на височина 1,50 м. от готов под, а сирените са монтирани на височина 2,30 m от готов под.

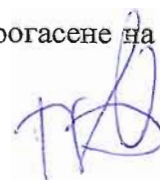
Сирените са два модела. Модел RO/R/S за вътрешен монтаж, с IP 54, червен цвят, за монтаж на стена, 24 различни тона, работно напрежение от 12-30 V DC, от 79-107dBA. Модел FL/R/R/S за външен монтаж с основа ZS ZU, IP65 червен цвят, за монтаж на стена, работно напрежение от 18-30 V DC, до 110dBA и с Xenon червена мигаща лампа ~60 пъти/мин. Всички външни сирени да монтиратни на височина H=3,0m. от външна площадка при фасада на сграда съгласно РП. Помещения ОСК 211,210,207/1,ХВ220,ХВ219 са окомплектовани с взривообезопасени димооптични детектори ТИП DO1101-EX

2. Обем на извършваните инсталационни, наладъчни, пускови дейности и ревизия на извършените строителни и монтажни работи.

#### 2.1. Фактическо състояние на системата

Към настоящия момент по изграждане на Пожароизвестителна инсталация на ОСК и разширение ХЦ са изпълнени следните дейности от РП:

- монтирани са станциите за пожароизвестяване в сгради на ОСК и ХЦ.
- монтирани са таблата за автоматично и ръчно пожарогасене на отсеци №1-4 в ОСК.




- монтирани са тръбната разводка и е окабелена цялата система за пожароизвестяване.

- монтирани са всички известители (димни, термични, ръчни и светлинни), както и детекторите за флуид.

За пуск в експлоатация на пожароизвестителна инсталация на ОСК и разширение XII следва да се извършат инсталационни, наладъчни и пускови дейности както и проверка изпълнението на строителните и монтажни работи, съгласно работният проект упоменат в т.2.2.

2.2. Работен проект на тема: "Проектиране на Пожароизвестителна инсталация на ХВО и ОСК ревизия А" – по следните части:

- 2.1. Част "Технически основи";
- 2.2. Част "Електрооборудване" ;
- 2.3. Част "АСУТП";
- 2.4. Част "ВКОС";
- 2.5. Част "Архитектурна" ;
- 2.6. Част "Програмно осигуряване (Софтуер)" ;
  - Алгоритъм за конфигуриране софтуера на Пожароизвестителни станции FC2020 и FC2040 ;

Изпълнението на дейностите по описаните части на проекта да бъдат съобразени с количествените сметки, кабелния журнал, спецификациите за СМР и ПНР на монтираното оборудване, както и спецификацията на демонтажните работи на старата Пожароизвестителна система.

2.3. Дейности за изпълнение :

№	Вид на дейността	Описание на дейността	Мер. Ед.	Кол-во	Изпълнител
1.	СМР	Доукрепване на датчици за пожароизвестяване на окачен таван	бр.	90	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
2.	ПНР	Пусково наладъчни работи, програмиране и тест на Пожароизвестителна станция адресируема с два детекторни кръга /FC2020-AZ/	бр.	1	Външ. организация
3.	ПНР	Пусково наладъчни работи, програмиране и тест на Пожароизвестителна станция адресируема с четири детекторни кръга /FC2040/	бр.	1	Външ. организация
4.	ПНР	Пусково наладъчни работи, програмиране, тест и свързване Модул RS232 /FCA2001-A1/ за монтаж в Пожароизвестителна станция и връзка и контрол на принтер за разпечатване на събития /FTO2001-A1/	бр.	1	Външ. организация

№	Вид на дейността	Описание на дейността	Мер. Ед.	Кол-во	Изпълнител
5.	ПНР	Пусково наладъчни работи, програмиране и тест на Принтер за разпечатване на събития и монтаж в пожароизвестителна станция /FTO2001-A1/	бр.	1	Външ. организация
6.	ПНР	Пусково наладъчни работи на модул за комуникация между пожароизвестителни станции монтаж в пожароизвестителна станция /FN2001-A1/	бр.	3	Външ. организация
7.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Модул / Релеен модул / Z3B 171 / за силово предаване на сигнали към други инсталации	бр.	25	Външ. организация
8.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Батерия / Акумулаторна батерия за работа в аварийен режим на пожароизвестителната система / FA2005-A1 / Номинално напрежение 12Vdc / 12 A.h.	бр.	6	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
9.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Батерия / Акумулаторна батерия за работа в аварийен режим на пожароизвестителната система / FA2006-A1 / Номинално напрежение 12Vdc / 17 A.h.	бр.	2	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
10.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Звуков сигнализатор за вътрешен монтаж /RO/R/S /	бр.	8	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
11.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Звуков и светлинен сигнализатор за външен монтаж /FL/R/R/S/	бр.	6	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
12.	ПНР	Тест на 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.	270	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
13.	ПНР	Тест на Пожароизвестител / адресируем термичен детектор / FDT221 / сигнализиране чрез термо максимален принцип и термо диференциален принцип на базата на софтуерен алгоритъм, IP44 с основа FDB221 и IP54 с основа FDB291 /	бр.	36	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
14.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на	бр.	306	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

№	Вид на дейността	Описание на дейността	Мер. Ед.	Кол-во	Изпълнител
		Основа / основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на адресируем детектор / FDB221 / основа от удароустойчив и екологичен материал, терминал за свързване на проводници до 2,5мм <sup>2</sup> /			под методическ ръководство с сервизен инженер ВО
15.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Електроника / електроника за свързване към пожароизвестителна инсталация и монтаж в кутия fdmh291-r / FDME221 / адресируема електроника за ръчно активиране на съобщение "пожар" с вграден изолатор на късо съединение, терминал за свързване на проводници до 2,5мм <sup>2</sup> /	бр.	52	Външ. организация
16.	ПНР	Тест на Пожароизвестител / колективен димооптичен детектор взривообезопасен / DO1101A-Ex / ранно сигнализиране чрез димооптичен принцип IP43	бр.	6	Външ. организация
17.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Основа / основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на колективен детектор / DB1101A / основа от удароустойчив и екологичен материал /	бр.	6	Външ. организация
18.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Искрогасителен модул / модул за контрол на максимално напрежение / SB 3 / за монтаж и свързване в кутия DCA1191 с инсталационен комплект Z31410	бр.	2	Външ. организация
19.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Модул / Разклонителен модул / FDCIO223 / Модул за свързване на колективна взривообезопасена пожароизвестителна линия към контролен панел IP30.	бр.	2	Външ. организация
20.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Краен елемент / Елемент за свързване към колективна линия / EOL22(Ex) / За свързване към взривообезопасена линия	бр.	2	Външ. организация
21.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Базово устройство / Базово устройство за изследване на въздушни проби / TITANIUS basic devices type TP-1/a / за свързване към тръбна аспирационна система	бр.	4	Външ. организация
22.	ПНР	Пуско наладъчни работи на Детекторен модул / Детекторен модул	бр.	5	Външ. организация

№	Вид на дейността	Описание на дейността	Мер. Ед.	Кол-во	Изпълнител
		за изследване въздушни проби / type DM-TP-25-L /			
23.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на аспирационна тръбна система окомплектована с филтър, трипътен кран, възвратен клапан, тапи и бленди	бр.	5	Външ. организация
24.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Модул / Входно-изходен модул / FDCIO222 / адресируем модул за свързване на аспирационна система към пожароизвестителна линия IP30.	бр.	8	Външ. организация
25.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Захранващ блок / за захранване на основно устройство / FP2003-A1 / 220Vac/24Vdc 70W	бр.	2	Външ. организация
26.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на табло за ръчно управление на АПГ	бр.	1	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
27.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на ново табло за управление на АПГ	бр.	1	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
28.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Изнесен светлинен индикатор за монтаж над врата /DJ 1192/	бр.	164	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
29.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на Изнесен светлинен индикатор за монтаж над врата при взривообезопасени помещения /DJ 1192-EX/	бр.	3	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
30.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на сигнали към съществуващо управление на вентилационна инсталация и фасадки	бр.	1	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
31.	ПНР	Пусково наладъчни работи и тест на детектор за движение на флуид "VSR-F"	бр.	4	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД под методическо ръководство на сервизен инженер на ВО
Специфично оборудване което следва да се достави от изпълнителя на ПНР:					
32.	ПНР	тестер за термодифернциални и термомаксимални детектори “TESTIFIRE 201”	бр.	2	Външ. организация

Изпълнителя да има предвид, че в следствие на дългия период между монтажните дейности по системата и дейностите по ПНР, в хода проверките и ревизирането на системата е възможно да има дефектирани компоненти (поради влага, замърсяване, окисляване и др.).

Изпълнителя следва да предвиди възможността за тяхната своевременна доставка и подмяна за продължаване на дейностите по ПНР и оживяване на системата.

### 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 звеното възложител ще се изпълнява от цех Системи и оборудване за противопожарна защита, Управление ОДО.

3.1.3. Всички дейности предмет на настоящото описание, които ще се извършват от персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ще се извършват под методическо ръководство на сервизни инженери представители на ВО-Изпълнител.

3.2. План за изпълнение на инсталационни, наладъчни, пускови дейности и ревизия на извършените строителни и монтажни работи.

Начална дата на започване изпълнението на договорирания ПНР и СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчния срок за изпълнение на дейностите е до 3 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 с 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;

6 0110  
Handwritten mark

- 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 № Из-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 се достави за изпълнение на дейностите, преминава общ входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.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 /ЛИПСМР/, 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 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”.



## 4. Документация

### 4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

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

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

4.1.3. 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.

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

4.2.1. По време на ревизирането 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.

4.2.2. Доставка 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 само за основно оборудване;
- Паспорти /при необходимост/

4.2.3. За всяка настройка и наладка, да се изготви протокол за извършената работа.

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

4.2.5. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

4.3. Документи, представени от АЕЦ

4.3.1. Работни проекти – съгласно т. 2;

4.3.2. 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 описва прилаганата система за управление при изпълнение на ПНР и строително-монтажните работи в обхвата на пълното 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. За различните обекти се изготвя ПКК за всеки обект. Плановете 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 (ПБЗР-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".

5.2.3. 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 производителя за преминато обучение на зетият персонал със тестовете на оборудването.

#### 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: "Инсталационни, наладъчни и пускови дейности на нова пожароизвестителна система в ОСК и ХВО" съгласно изискванията на работен проект "Проектиране на Пожароизвестителна инсталация на ХВО и ОСК" рев. "А" - т.2.876.1 от ИП

## КОЛИЧЕСТВЕННО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Описание на дейността	мярка	Кол-во	Ед.цена	Стойност
<b>СМР</b>					
1	Доукрепване на датчици за пожароизвестяване на окачен таван	бр.	90	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
<b>ПНР</b>					
2	Пусковоналадъчни работи, програмиране и тест на Пожароизвестителна станция адресируема с два детекторни кръга /FC2020-AZ/	бр.	1	6 081.46	6 081.46
3	Пусковоналадъчни работи, програмиране и тест на Пожароизвестителна станция адресируема с четири детекторни кръга /FC2040/	бр.	1	8 888.28	8 888.28
4	Пусковоналадъчни работи, програмиране и тест и свързване Модул RS232 /FCA2001-A1/ за монтаж в Пожароизвестителна станция и връзка и контрол на принтер за разпечатване на събития /FTO2001-A1/	бр.	1	583.83	583.83
5	Пусковоналадъчни работи, програмиране и тест на Принтер за разпечатване на събития и монтаж в пожароизвестителна станция /FTO2001-A1/	бр.	1	65.78	65.78
6	Пусковоналадъчни работи на модул за комуникация между пожароизвестителни станции монтаж в пожароизвестителна станция /FN2001-A1/	бр.	3	583.83	1 751.49
7	Пусковоналадъчни работи и тест на Модул / Релеен модул / Z3B 171 / за силово предаване на сигнали към други инсталации	бр.	25	65.78	1 644.50
8	Пусковоналадъчни работи и тест на Батерия / Акумулаторна батерия за работа в аварийен режим на пожароизвестителната система / FA2005-A1 / Номинално напрежение 12Vdc / 12 A.h.	бр.	6		Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО
9	Пусковоналадъчни работи и тест на Батерия / Акумулаторна батерия за работа в аварийен режим на пожароизвестителната система / FA2006-A1 / Номинално напрежение 12Vdc / 17 A.h.	бр.	2		Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО
10	Пусковоналадъчни работи и тест на Звуков сигнализатор за вътрешен монтаж /RO/R/S /	бр.	8		Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО
11	Пусковоналадъчни работи и тест на Звуков и светлинен сигнализатор за външен монтаж /FL/R/R/S/	бр.	6		Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО
12	Тест на 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.	270		Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО




13	Тест на Пожароизвестител / адресируем термичен детектор / FDT221 / сигнализиране чрез термо максимален принцип и термо диференциален принцип на базата на софтуерен алгоритъм, IP44 с основа FDB221 и IP54 с основа FDB291 /	бр.	36	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
14	Пусковоналадъчни работи и тест на Основа / основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на адресируем детектор / FDB221 / основа от удароустойчив и екологичен материал, терминал за свързване на проводници до 2,5мм <sup>2</sup> /	бр.	306	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
15	Пусковоналадъчни работи и тест на Електроника / електроника за свързване към пожароизвестителна инсталация и монтаж в кутия fdmh291-r / FDME221 / адресируема електроника за ръчно активиране на съобщение "пожар" с вграден изолатор на късо съединение, терминал за свързване на проводници до 2,5мм <sup>2</sup> /	бр.	52	52.82	2 746.64
16	Тест на Пожароизвестител / колективен димооптичен детектор взривообезопасен / DO1101A-Ex / ранно сигнализиране чрез димооптичен принцип IP43	бр.	6	52.82	316.92
17	Пусковоналадъчни работи и тест на Основа / основа за свързване на пожароизвестителни проводници и монтаж на колективен детектор / DB1101A / основа от удароустойчив и екологичен материал /	бр.	6	4.13	24.78
18	Пусковоналадъчни работи и тест на Искрогасителен модул / модул за контрол на максимално напрежение / SB 3 / за монтаж и свързване в кутия DCA1191 с инсталационен комплект Z3I410	бр.	2	334.22	668.44
19	Пусковоналадъчни работи и тест на Модул / Разклонителен модул / FDCIO223 / Модул за свързване на колективна взривообезопасена пожароизвестителна линия към контролен панел IP30.	бр.	2	334.22	668.44
20	Пусковоналадъчни работи и тест на Краен елемент / Елемент за свързване към колективна линия / EOL22(Ex) / За свързване към взривообезопасена линия	бр.	2	4.13	8.26
21	Пусковоналадъчни работи и тест на Базово устройство / Базово устройство за изследване на въздушни проби / TITANIUS basic devices type TP-1/a / за свързване към тръбна аспирационна система	бр.	4	1 235.96	4 943.84
22	Пусковоналадъчни работи на Детекторен модул / Детекторен модул за изследване въздушни проби / type DM-TP-25-L /	бр.	5	22.88	114.40
23	Пусковоналадъчни работи и тест на аспирационна тръбна система окомплектована с филтър, трипътен кран, възвратен клапан, тапи и бленди	бр.	5	898.20	4 491.00
24	Пусковоналадъчни работи и тест на Модул / Входно-изходен модул / FDCIO222 / адресируем модул за свързване на аспирационна система към пожароизвестителна линия IP30.	бр.	8	252.91	2 023.28
25	Пусковоналадъчни работи и тест на Захранващ блок / за захранване на основно устройство / FP2003-A1 / 220Vac/24Vdc 70W	бр.	2	149.72	299.44




26	Пусковоналадъчни работи и тест на табло за ръчно управление на АПГ	бр.	1	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
27	Пусковоналадъчни работи и тест на ново табло за управление на АПГ	бр.	1	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
28	Пусковоналадъчни работи и тест на Изнесен светлинен индикатор за монтаж над врата /DJ 1192/	бр.	164	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
29	Пусковоналадъчни работи и тест на Изнесен светлинен индикатор за монтаж над врата при взривообезопасени помещения /DJ 1192-EX/	бр.	3	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
30	Пусковоналадъчни работи и тест на сигнали към съществуващо управление на вентилационна инсталация и фасади	бр.	1	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
31	Пусковоналадъчни работи и тест на детектор за движение на флуид "VSR-F"	бр.	4	Дейностите ще се изпълняват със собствени сили с шеф монтаж от ВО	
<b>Специфично оборудване което следва да се достави от изпълнителя</b>					
1	Тестер за термодиференциални и термомаксимални детектори /TESTIFIRE 2001/	бр.	1	4983.76	4 983.76
<b>Обща Сума вкл. осигуряване на шев монтаж в лева без ДДС :</b>					<b>45 454.54</b>

Забележка:

- 1 Стойността за осигуряване на шеф монтаж за позиции от 8 до 14 и от 26 до 31 възлиза на 5150.00 (Пет хиляди сто и петдесет) лева без ДДС
- 2 Стойността по Забележка поз.1 е включена към Общата сума на КСС.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Виктор Кирилов (Име и Фамилия)

17.11.2015 г. (дата)

Изпълнителен директор (длъжност на управляващия/представяващия Участника)

ПРОТЕХ АД (наименование на Участника)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

## РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлагана цена за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:  
**"Пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация на новомонтирана система за "Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК"**

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I.1	КСС - СМР	0.00
I.2	КСС - ПНР	40 470.78
I.3	КСС - Специфично оборудване което следва да се достави от изпълнителя	4 983.76
II	10% върху стойността на КСС за непредвидени разходи	4 545.45
<b>ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА p.I + p.II</b>		<b>49 999.99</b>

Словом: Четиридесет и девет хиляди и деветстотиндеветдесет и девет лева и деветдесет и девет стотинки без ДДС

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**



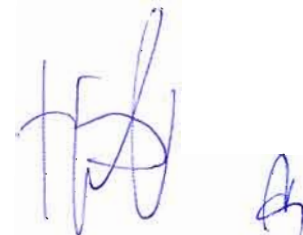

Виктор Кериндов (Име и Фамилия)

17. III. 2015г. (дата)

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН (длъжност на управляващия/представяващия Участника)

Директор

ПРОТЕХ АД (наименование на Участника)



ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:  
 “Пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация на  
 новомонтирана система за “Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: <u>СМР</u> Ч.С.= <u>4</u> <sup>1</sup> бр x <u>360</u> <sup>2</sup> <u>168</u> <sup>3</sup>	<u>8,57</u> лв.
Част: <u>ПНР</u> Ч.С.= <u>7</u> бр x <u>360</u> <sup>1</sup> <u>168</u>	<u>15,00</u> лв.
Част: Ч.С.= бр x	лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	<u>95</u> %
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	<u>8</u> %
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	<u>95</u> лв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	<u>3</u> %
Печалба - % върху стойността на СМР	<u>10</u> %
Разходните норми за труд, материали и механизация: <u>СЕК</u> (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За ..... <u>0,00</u> ..... K1= <u>0</u> За ..... <u>0,00</u> ..... K2= <u>0</u>	

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Виктор Курюков (име и фамилия)

18.11.2015 (дата)

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН  
Директор (длъжност на управляващия/представяващия участника)

ПРОТЕХ АД (наименование на участника)



<sup>1</sup> Попълва се брой мин. Работни заплати

<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

<sup>3</sup> Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година

## ГРАФИК за ИЗПЪЛНЕНИЕ

“Пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация на новомонтирана система за  
Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК”

N.	Дейност	Дни от начало на дейностите					
		15 дни	30 дни	45 дни	60 дни	75 дни	90 дни
1	Проверка на електрическото свързване на оборудването						
2	Проверка на работоспособността на елементите на системата						
3	Програмиране на Пожароизвестителна система с два детекторни кръга						
4	Програмиране на Пожароизвестителна система с четири детекторни кръга						
5	Тест на Пожароизвестителна система						
6	Тест на сигналите от/към инсталации ВКОС и АПП						



**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

*Виктор Кирилов* . . . . . (име и фамилия)

*18. II. 2015* . . . . . (дата)

*ИЗВЕЩАТЕЛЕН Директор* . . . . . длъжност на  
управляващия/представяващия

*ПРОТЕХ АД* . . . . . (наименование на участника)



## РАБОТНА ПРОГРАМА

от участник в процедура на договаряне без обявление с предмет:

**“Пусковоналадъчни работи (ПНР), оживяване и въвеждане в експлоатация  
на новомонтирана система за Пожароизвестяване в ХЦ и ОСК”**

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко- месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1	Проверка на електрическото свързване на оборудването	3,5	Протокол	Протех АД
2	Проверка на работоспособността на елементите на системата	2	Протокол	Протех АД
3	Програмиране на Пожароизвестителна система с два детекторни кръга	1	Протокол	Протех АД
4	Програмиране на Пожароизвестителна система с четири детекторни кръга	1,5	Протокол	Протех АД
5	Тест на Пожароизвестителна система	1,5	Протокол	Протех АД
6	Тест на сигналите от/към инсталации ВКОС и АПГ	1	Протокол	Протех АД

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

*Риктор Кирилов* (Име и Фамилия)

*18. II. 2015 г.* (дата)

*ИЗПЪЛНИТЕЛЕН*

*Директор* (длъжност на управляващия/представяващия участника)

*Протех АД* (наименование на участника)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*