

ДОГОВОР

№ 452000020

Днес, 09.10.2015 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев – Заместник изпълнителен директор, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно № 10173/03.12.2014г. на Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Атоменергостройпрогрес-С" ЕООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 202035127, представлявано от Светослав Александров Антонов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,
с **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

"ТМТ - СТАРТ" ООД, гр. Плевен, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 114628443, представлявано от Юлиан Начев Найденов – Управител,

"Протех" АД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 121137601, представлявано от Виктор Методиев Кирилов – Изпълнителен директор, от друга страна

и на основание чл.101е от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от Заместник изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **"Изграждане на нови прегради /стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО"** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши изграждане на нови прегради /стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО, съгласно Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, Приложение № 4 – График за изпълнение 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 158 839.58 лв. /сто петдесет и осем хиляди осемстотин тридесет и девет лева, 58 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – 144 399.62 лв. /сто четиридесет и четири хиляди триста деветдесет и девет лева, 62 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 14 439.96 лв. /четиринадесет хиляди четиристотин тридесет и девет лева, 96 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

За всички видове СМР Ч.С. = 1.33 бр. x 380/168.00 3.00 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията:

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

2.2.2.2. Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията 0 %

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

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 5 % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.5. Печалба 8 % начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация:

Ел. агрегат	13.00 лв.
Ъглошлайф	5.00 лв./м.с
Компресор	316.20 лв./м.с

2.3. Посочените в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки 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. Остойността на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, 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 заложените 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: Общинска банка АД;

IBAN: BG55 SOMB 9130 1053 1790 01;

BIC: SOMBBGSF

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 120 календарни дни, съгласно Приложение № 4 - График за изпълнение, 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 – График за изпълнение. 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 (пет) 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 оборудване и материали с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не ги приеме или да не приеме строително-монтажните работи, които са изпълнени с тях.

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 - График за изпълнение.

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, са както следва:

- Становище за допустимост от ГДПБЗН-МВР на основание чл. 54 от “Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти”, за конкретния модел врата в комплект с цитираните в становището документи

- Класификационен протокол за конкретния модел врата, на български език, със съдържание и формат съгласно приложение А от БДС EN 13501-2:2007+A1:2009

- Декларация за съответствие на доставените врати

- Становище за допустимост от ГДПБЗН-МВР или европейско техническо одобрение, за уплътняващия материал между каса и стена

- Декларация, че за времето на експлоатационния срок на годност на пожарозащитните врати, гарантира осигуряването на резервни части необходими за поддръжката на пожарозащитните, димозащитни, самозатварящи се врати

- Инструкция за монтаж, експлоатация и техническо обслужване

- Гаранционна карта за всяка врата

5.1.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език и на магнитен носител – 1бр на CD.

5.1.10. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

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

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

5.1.13. 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.

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

5.1.15. 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

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

5.1.17. 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:

- За всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и на земната основа под тях – 10 години,
 - За всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации – 5 години,
 - За доставените врати – 2 години,
 - За вложените материали – съгласно гаранционния срок на производителя,
- от датата на приемане на обекта/въвеждане в експлоатация.

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".

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 – Техническо задание №2015.30.ПГ.UF.T3.1323;

Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки;

Приложение № 4 – График за изпълнение;

Приложение № 5 – Работна програма

Приложение № 6 – Спецификация за доставка на оборудване и апаратура

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Красимир Костов - Ръководител сектор "Пасивни мерки за ППЗ и съоръжения за първоначално пожарогасене", тел.: 0973/7 25 14.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Маргарит Маринов – Ръководител направление “ПД”, тел.: 0973/7 29 03.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Атоменергостройпрогрес-С” ЕООД
гр. Козлодуй
площадка АЕЦ
тел/факс: 0973/72560; 0973/80467
ЕИК 202035127
ИН по ЗДДС 202035127
E-mail: aesp_c@abv.bg

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
СВЕТОСЛАВ АНТОНОВ

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

Съгласували:

Директор “П”.....
06.10 2015 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”.....
05.10 2015 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е “Търговско”.....
05.10 2015 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е “Правно”.....
05.10 2015 г. /Ив. Иванов/

Р-л сектор “ИК-АСЧ”, У-е И:.....
01.10 2015 г. /Р. Драганов/

Р-л сектор “ТМПЗСПЖ”.....
30.09 2015 г. /Кр. Костов/

Ст. юриконсулт, У-е “П”.....
30.09 2015 г. /П. Илиева/

Н-к отдел “ОП”.....
30.09 2015 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Специалист “ОП”.....
30.09 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. 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.

- 4.4. **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.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.7. 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**.
- 4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.9. **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 (Плановите по качеството) и Плановите 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 претенжаване 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 № 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**. 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.

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 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:

“Атоменергостройпрогрес-С” ЕООД
гр. Козлодуй
площадка АЕЦ
тел/факс: 0973/72560; 0973/80467
ЕИК 202035127
ИН по ЗДДС 202035127
E-mail: aesp_c@abv.bg

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
СВЕТОСЛАВ АНТОНОВ



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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5,6

УТВЪРЖДАВАМ

Система: UF

/ ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР :

Подразделение: СОППЗ

...21..... 04..... 2015 г. /И. Андреев /



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:

21.04.15..... (П. Василев)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:

20.04.15..... (Я. Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ№ 2015.30. ПГ. УФ. РЗ. 1323

за изпълнение на строително - монтажни работи за изграждане на нови прегради
/стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на предмета на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

Съгласно предложените мерки за удовлетворяване на изискванията от Наредба №13- 1971 за строително- технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар се налага изграждане на две преградни стени на кота 0.00m в коридор А121 и две преградни стени на кота -4.20m в коридор А017 в РО. Предвидено е поставянето на пожарозащитни и димозащитни врати за предотвратяване на разпространението на дим и пожар. Предвидените врати са с падащи прагове и огнеустойчивост минимум EI 30. Към тях се монтират автомати за задържане на крилата в отворено положение. Вратите ще имат управление от системата за пожароизвестяване и при подаден сигнал от нея автоматично ще се затварят.

Обектът е категория I^{ва}, буква “з” съгласно Наредба №1 за номенклатурата на видовете строежи.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

За извършване на работата е необходимо да се изпълнят Работни проекти Изпълнение на противопожарни мерки съгласно препоръките от “Анализ на риска от пожар на 5 и 6 бл. с отчитане на промените от мерките за модернизация и измененията на нормативната уредба на Р. България” в следните части за 5 и 6бл:

- част Архитектурна
- част Електрическа
- част КИП и А
- част ПБЗ
- част Пожарна безопасност
- част Строително- конструктивна
- част Количествена сметка

Обемът на работите е определен в количествените сметки към работните проекти.

Работните проекти за 5 и 6бл. се намират в архива на Управление “Инвестиции”.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

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

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя ще се упражнява от определените лица от ЕП-2 и Цех СОПЗ, У-е ОДО.

3.1.3. Възложителят ще осигури авторски надзор от Проектанта за бързо и адекватно решаване на въпроси, възникнали по време на строителството.

3.2. План за изпълнение на работата

Да бъде изготвен план-график за изпълнение на дейностите, като определените дейности се предвидят и изпълняват до шест месеца от даване на фронт за работа. План-графикът се изготвя от Изпълнителя след подписване на договора и подлежи на съгласуване от Възложителя.

3.3. Условия за изпълнение на работата

3.3.1. Достъпът на персонала на Изпълнителя до площадката на АЕЦ “Козлодуй” се осигурява съгласно ДБК.КД.ИН.028 “ИК. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.3.2. Разрешение за работа се получава при изпълнение на условията съгласно ДБК.КД.ИН.028 “ИК. Работа на външни организации при сключен договор” и

при Издадени заявки, работни и огневи наряди.

3.3.3. Доставеното оборудване и материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, подлежат на входящ контрол съгласно ДОД.КД.ИК.112 "ИК. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

3.3.4. При извършване на дейностите по изпълнение на проекта Изпълнителят е длъжен да спазва:

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

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

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

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

- Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи, 2007 г.;

- Наредба № I₃ – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Наредба №12/30.12.2005г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи;

- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.3.5. Изпълнителят да разполага, за изпълнение на предвидените в проекта дейности, с необходимите електрически инструменти и апарати(преминали проверка и/или калибриране), за които Възложителят осигурява нужното електрозахранване.

3.3.6. Изпълнителят да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

3.4. Критерии за приемане изпълнението на услугата:

Приемането на обема извършени работи, да се извършва съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № 3 от 2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи и Плана за контрол на качеството.

Критериите за контрол и приемане на изпълнените дейности са:

- Успешно проведен входящ контрол на доставените материали с подписан протокол от входящ контрол без забележки;

- Изпълнение в пълен обем на всички дейности, включени в частите от проекта;
- Изпълнение на всички допълнителни дейности, невключени в проекта, но необходими в процеса на работа, за правилното му изпълнение;
- Успешно извършена наладка и проведени функционални изпитания на работоспособността и управлението на вратите;
- Полагане или възстановяване на маркировката на оборудването след приключване на дейностите;
- Спазване на определените срокове за изпълнение на дейностите съгласно графика;
- Предадена и регистрирана отчетна документация, съгласно "Наредба №3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството" и "Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2" идентификационен № 30.ОУ.ОК.ИК.40;
- Проведено обучение на ремонтния и експлоатационния персонал за техническо обслужване и експлоатация на пожароизвестителната система;

Контролът на изпълнението на дейностите ще се осъществява по реда на "ИК. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

4.1.1. Количествени сметки по отделните части на проекта.

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

4.1.3. Работни проекти Изпълнение на противопожарни мерки съгласно препоръките от "Анализ на риска от пожар на 5 и 6 бл. с отчитане на промените от мерките за модернизация и измененията на нормативната уредба на Р. България за 5 и 6 бл.

4.2. Документи, представени от Изпълнителя

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. План - график за изпълнение на строително-монтажните работи.

4.2.3. Програма за ОК и план по качеството за конкретна дейност (ПКК) с указани точки на контрол и точки на независим контрол на качеството от страна на

ЕП-2, изпълняван от сектор ИПКК.

4.2.4. Декларации или сертификати за произход на доставеното оборудване.

4.2.5 Инструкция за експлоатация и техническо обслужване за доставеното оборудване.

4.2.6. Декларации или сертификати за съответствие на вложените материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.3. Документи, които се изискват при доставката на оборудването.

- Становище за допустимост от ГДПБЗН-МВР на основание чл. 54 от "Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти", за конкретния модел врата в комплект с цитираните в становището документи;

- Класификационен протокол за конкретния модел врата, на български език, със съдържание и формат съгласно приложение А от БДС EN 13501-2:2007+A1:2009;

- Декларация за съответствие на доставените врати;

- Становище за допустимост от ГДПБЗН-МВР или европейско техническо одобрение, за уплътняващия материал между каса и стена;

- Декларация, че за времето на експлоатационния срок на годност на пожарозащитните врати, гарантира осигуряването на резервни части необходими за поддръжката на пожарозащитните, димозащитни, самозатварящи се врати.

- Инструкция за монтаж, експлоатация и техническо обслужване;

- Гаранционна карта за всяка врата.

4.4. Предаване на ексекутивите и Заповедна книга

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 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменения и след приключване на работата се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Ексекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 екземпляра на хартия.

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003г. 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.

4.5. Отчетни документи

- Акт за завършен монтаж по всяка обособена операция;
- Акт за извършена работа;
- Протоколи от електрически измервания и пусково-наладъчни изпитания на елементите след монтаж;
- 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;
- Екзекутивни чертежи актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба №3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40;
- Изпълнителят оформя при необходимост, други документи за изпълнение на възложените дейности по настоящето ТЗ, съгласно установения ред в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в съответствие с инструкция 30.ОУ.ОК.ИК.25.

Пълният комплект отчетни документи – да се предоставят на Възложителя не по-късно от 3 работни дни след окончателното изпълнение на дейността, като се предадат за регистриране и архивиране в отдел “ПККР” към Направление “Ремонт”, ЕП-2.

4.6. Ред за влизане в сила на документите.

Изготвените от ВО документи и Програма за ОК с Плана за контрол на качеството се изготвят след сключване на договора и влизат в сила след съгласуване от Възложителя.

Отчетните документи, изготвени от Изпълнителя, преминават проверка и съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй” ЕАД.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителя да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001: 2008, обхващаща дейностите в Техническото задание.

5.1.2. Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на строително-монтажните работи в обхвата на ТЗ. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им.

Представя се 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:

- техническо задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя("АЕЦ Козлодуй" ЕАД);
- други национални или международни стандарти за системата за управление в зависимост от вида на работата;

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви Планове за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТЗ с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. 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. 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 първа група, втора категория.

5.2.2. 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 неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

5.2.3. Предвидените измервания за контрол на изпълнението на дейностите да бъдат извършени от акредитирана лаборатория или орган за контрол.

5.3. Изисквания за опит на изпълнителя

Изпълнителят да притежава опит в извършването на сходен вид дейности и да представи удостоверения за добро изпълнение.

6. Контрол от страна на АЕЦ

"АЕЦ Козлодуй"ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на

дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят гарантира съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от Изпълнителя и неговите под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

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

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на под-изпълнителите. При използване на под-изпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение №1- Работен проект част Архитектурна за 5бл.- Ревизия 1;
2. Приложение №2- Работен проект част Количествена сметка за 5бл.- Ревизия 2;
3. Приложение №3- Работен проект част Електрическа за 5бл.- Ревизия 2;
4. Приложение №4- Работен проект част КИП и А за 5бл.- Ревизия 2;
5. Приложение №5- Работен проект част ПБЗ за 5бл.- Ревизия 0;
6. Приложение №6- Работен проект част Пожарна безопасност за 5бл.- Ревизия2;
7. Приложение №7- Работен проект част Строително- конструктивна за 5бл.- Ревизия 0;
8. Приложение №8- Работен проект част Архитектурна за 6бл.- Ревизия 1;
9. Приложение №9- Работен проект част Количествена сметка за 6бл.- Ревизия 2;
10. Приложение №10- Работен проект част Електрическа за 6бл.- Ревизия 2;
11. Приложение №11- Работен проект част КИП и А за 6бл.- Ревизия 2;
12. Приложение №12- Работен проект част ПБЗ за 6бл.- Ревизия 0;
13. Приложение №13- Работен проект част Пожарна безопасност за 6бл.- Ревизия2;
14. Приложение №14- Работен проект част Строително- конструктивна за 6бл.- Ревизия 0;



Обект: "Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО" т. от ИП 2.267.1

Част: Архитектурна и Строително-конструктивна

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Видове работи	Ед. мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
	Блок 5				
	Част: Архитектурна				
1	Зидария от газобетонни блокчета 60/25/15cm	m3	5,00	211,18	1055,90
2	Шпакловка по стени от газобетонни блокчета с готови смеси на циментова основа и стъклофибърна мрежа	m2	70,00	15,07	1054,90
3	Шпакловка от епоксиден кит до 1 mm по стени от газобетонни блокчета	m2	70,00	8,74	611,80
4	Полагане на епоксидна боя по стени от газобетонни блокчета	m2	70,00	6,49	454,30
5	Боядисване с латекс на стени от газобетонни блокчета	m2	20,00	7,38	147,60
6	Доставка и монтаж на пожарозащитна и димозащитна еднокрила врата EI 30; димоуплътнена; с падащ праг ; с автомат за врата GEZE TS 5000 L-Ес електрическо задържане в отворено положение на механизма, размери 110/200 cm; монтаж с шпилки М 8 и инжекционна система НПТ-НУ 70	бр.	3,00	1926,67	5780,01
7	Доставка и монтаж на пожарозащитна и димозащитна двукрила врата EI 30; димоуплътнена; с падащ праг ; с автомат за врата GEZE TS 5000 L-Ес електрическо задържане в отворено положение на механизма, размери 170/200 cm; монтаж с шпилки М 8 и инжекционна система НПТ-НУ 70	бр.	1,00	3406,28	3406,28
8	Обмазване на кабели с пожарозащитна боя-двукратно	m2	35,00	45,36	1587,60
9	Доставка и полагане на пожарозащитен силикон/оп.310 ml	бр.	35,00	18,99	664,65
10	Запълване на отвори с пожарозащитна вата /плочи/ с дебелина 6 cm, плътност 140 kg/m3	m ²	10,00	44,52	445,20
11	Доставка и запълване на отвори с пожарозащитни тухли с размери 130/50/200 mm	бр.	80,00	72,40	5792,00
12	Запълване на отвори с пожарозащитна пяна/оп.310ml	бр.	10,00	8,58	85,80
13	Изкърпване с циментов разтвор по бетонови стени и тавани	m2	8,00	7,32	58,56
14	Саморазливна епоксидна настилка възстановяване	m2	20,00	59,64	1192,80
15	Полагане на епоксидна боя по стоманобетонни стени и тавани - възстановяване	m2	50,00	9,18	459,00
16	Пренос натоварване и извозване и разтоварване на строителни отпадъци до 15 km	m3	2,00	42,57	85,14

17	Изграждане и демонтаж на тръбно скеле	m2	96,00	2,91	279,36
	Част: Строително-конструктивна				0,00
18	Доставка и изработка на стоманена конструкция с единично тегло на детайла до 8 kg	t	1,00	1802,44	1802,44
19	Монтаж на греди I с тегло до 50 kg	t	1,00	834,18	834,18
20	Доставка и монтаж на сухи анкери с диаметър 12мм и дължина 70 cm в бетонова основа включително пробиване на отворите 20 cm	бр.	35,00	6,45	225,75
21	Доставка и монтаж на сухи анкери с диаметър 12мм и дължина 25 cm в бетонова основа включително пробиване на отворите 15 cm	бр.	16,00	6,35	101,60
22	Доставка и монтаж на пирони XCR M8 на HILTI	бр.	26,00	6,58	171,08
23	Доставка и монтаж на сегментни анкери HST-R-M16на HILTI	бр.	24,00	26,99	647,76
24	Доставка и монтаж на шпилка M 12 B500x300 с НТ-НУ 200 HILTI в бетонова основа включително пробиване на отворите	бр.	16,00	28,98	463,68
25	Почистване на стоманените повърхности дробоструене	m2	40,00	37,97	1518,80
26	Полагане на грунд „Стийлгард - 3290" с дебелина на сухия филм 75 микрона	m2	40,00	5,43	217,20
27	Полагане на огнезащитна система „Стийлгард -562" с дебелина на сухия филм 1 мм	m2	40,00	31,33	1253,20
28	Полагане на финално покритие "Стийлгард 2458" с дебелина на сухия филм 60 микрона	m2	40,00	7,51	300,40
			Общо:		30696,99
			Непредвидени разходи 10%:		3069,70
			Стойност:		33766,69

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата:22.07.2015 г.

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД



Handwritten mark

Обект: "Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО-5бл" т. от ИП 2.267.1

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	мярка	к-во	ед. цена	общо
II Монтажни дейности					
1	Доставка и монтаж на ел.табло /Поз. 1 от Спецификация на апаратура, част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	бр.	1	2237,67	2237,67
2	Доставка и монтаж ел.табло /Поз.2 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	бр.	1	2577,87	2577,87
3	Демонтаж на съществуващи прекъсвачи АП50 в сборка	бр.	2	2,12	4,24
4	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел, с плътни или усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U_0/U 600/1000V, температура на околната среда -40-г70°C, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472 част 804, метод С (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°C, /тип N2XH/ 3 x6mm ² в кабелни кораби /скарри/ или вертикални кабелни шахти.	м	410	8,22	3370,20
5	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел, с плътни или усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U_0/U 600/1000V, температура на околната среда -40-г70°C, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472 част 804, метод С (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°C, /тип N2XH/ 3 x4mm ² в кабелни кораби /скарри/ или вертикални кабелни шахти.	м	140	8,8	1232,00

6	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел, с ПЛЪТНИ или усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U_0/U 600/1000V, температура на околната среда -40-г70°C, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472 част 804, метод C (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°C, /тип N2XH/ 3x1.5mm ² в кабелни кораби /скарри/ или вертикални кабелни шахти.	м	10	4,95	49,50
7	Доставка и монтаж по скоби върху бетонна стена на тръби метални безшевни Ду32	м	70	15,97	1117,90
8	Направа на дребна метална конструкция	кг	100	7,00	700,00
9	Грундиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	6	8,21	49,26
10	Изтегляне на кабел 3xбмм ² в тръба	м	35	6,00	210,00
11	Изтегляне на кабел 3x4мм ² в тръба	м	35	6	210,00
12	Доставка и монтаж на гъвкав металоръкав с вътрешен диаметър 30мм	м	6	11,85	71,10
13	Изтегляне на кабел 3xбмм ² в гъвкав металоръкав	м	6	6,00	36,00
14	Направа на суха разделка на кабели до 6 жила	бр.	22	16,71	367,62
15	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5мм ²	бр.	198	4,08	807,84
16	Направа и монтаж на оземки от гъвкав проводник Н07Z-К 1x бмм ² с кабелни обувки с отвор М6, с приблизителна дължина 0.40м	бр.	10	6,63	66,30
17	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	120	3,47	416,40
18	Разкапчване и закапчване на кабелни кораби	м	100	7,11	711,00
19	Надписване на бананки	бр.	36	0,41	14,76
ПНР					
20	Поверка за наличие на верига между заземител и заземяем елемент до 30 точки	бр.	10	51,84	518,4
21	Наладка на захранваща линия за променлив ток до 1кV	бр.	4	41,47	165,88
всичко					14933,94
непредвидени 10%					1493,39
общо					16427,33

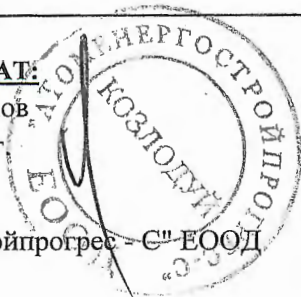
ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата: 22.07.2015 г.

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД



OK



Обект: "Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО-5бл" т. от ИП 2.267.1

Част: КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	мярка	к-во	ед. цена	общо
II	Монтажни дейности				
1	Доставка и монтаж на ел.табло /Поз.3 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	бр.	3	411,93	1235,79
2	Доставка и монтаж ел.табло /Поз.4 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А. 5 блок/	бр.	1	411,93	411,93
3	Доставка и монтаж на миниатюрни крайни изключватели серия 9007 типМС, виброустойчиви 10G (75-1200Hz), устойчивост на удар 35G	бр.	5	241,38	1206,9
4	Доставка и монтаж на таван на димнооптични детектори ОРНО комолект с основа DB110D	бр.	15	70,47	1057,05
5	Доставка и монтаж на стена на модул за следене на колективна линия DC 1192, комплект с терминиращ елемент	бр.	2	856,98	1713,96
6	Доставка и монтаж на стена на релеен изходен модул за управление на врати DC1154, комплект с крайно съпротивление за дискретни входове	бр.	2	533,79	1067,58
7	Доставка и монтаж по скоби върху бетонна стена на тръби метални безшевни Ду32	м	95	15,97	1517,15
8	Направа на дребна метална конструкция	кг	100	7,00	700,00
9	Грундиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	6	8,21	49,26
10	Доставка и изтегляне в защитна тръба на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 3x1.5мм ² о.6/1kV	м	65	4,84	314,6
11	Доставка и изтегляне в гъвкава защитна тръба на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 3x1.5мм ² о.6/1kV	м	30	4,84	145,2
12	Доставка и монтаж на гъвкав металоръкав с вътрешен диаметър 30мм	м	60	11,85	711,00

OK

13	Доставка и изтегляне в гъвкава защитна тръба на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 7x1.5mm ² о.6/1kV	м	30	7,17	215,10
	Доставка и полагане по кабелни скари на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 7x1.5mm ² о.6/1kV		145	7,51	1088,95
14	Направа на суха разделка на кабели до 6 жила	бр.	326	16,71	5447,46
15	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5mm ²	бр.	180	4,08	734,4
16	Направа и монтаж на оземки от гъвкав проводник Н07Z-К 1х бмм ² с кабелни обувки с отвор М6, с приблизителна дължина 0.40м	бр.	20	6,63	132,60
17	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	76	3,47	263,72
18	Разкапачване и закапачване на кабелни кораби	м	10	7,11	71,1
19	Надписване на бананки	бр.	180	0,41	73,8
	ПНР				
20	Проверка и настройка на датчици-преобразователи на неелектрически в електрически величини - краен изключвател		5	129,60	648,00
21	Проверка и настройка на датчици-преобразователи на неелектрически в електрически величини - димооптичен детектор	бр.	15	172,80	2592,00
22	Проверка и наладка на функционални модули - релеен модул	бр.	2	864,00	1728,00
23	Проверка и наладка на функционални модули - модул за колективна линия	бр.	2	864,00	1728,00
25	Проверка и наладка на захранващи линии	бр.	6	129,60	777,60
26	Наладка на автомат за затваряне на врати	бр.	4	162,00	648,00
	всичко				26279,15
	непредвидени 10%				2627,92
	общо				28907,07

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата: 22.07.2015 г.

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД



Обект: "Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО" т. от ИП 2.267.1

Част: Архитектурна и Строително-конструктивна

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Видове работи	Ед. мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
	Блок 6				
	Част: Архитектурна				
1	Зидария от газобетонни блокчета 60/25/15cm	m3	5,00	211,18	1055,90
2	Шпакловка по стени от газобетонни блокчета с готови смеси на циментова основа и стъклофибърна мрежа	m2	70,00	15,07	1054,90
3	Шпакловка от епоксиден кит до 1 mm по стени от газобетонни блокчета	m2	70,00	8,74	611,80
4	Полагане на епоксидна боя по стени от газобетонни блокчета	m2	70,00	6,49	454,30
5	Боядисване с латекс на стени от газобетонни блокчета	m2	20,00	7,38	147,60
6	Доставка и монтаж на пожарозащитна и димозащитна еднокрила врата EI 30; димоуплътнена; с падащ праг ; с автомат за врата GEZE TS 5000 L-Ес електрическо задържане в отворено положение на механизма, размери 110/200 cm; монтаж с шпилки М 8 и инжекционна система НТ-НУ 70	бр	3,00	1926,67	5780,01
7	Доставка и монтаж на пожарозащитна и димозащитна двукрила врата EI 30; димоуплътнена; с падащ праг ; с автомат за врата GEZE TS 5000 L-Ес електрическо задържане в отворено положение на механизма, размери 170/200 cm; монтаж с шпилки М 8 и инжекционна система НТ-НУ 70	бр.	1,00	3406,28	3406,28
8	Обмазване на кабели с пожарозащитна боя-двукратно	m2	35,00	45,36	1587,60
9	Доставка и полагане на пожарозащитен силикон/оп.310 ml	бр.	35,00	18,99	664,65
10	Запълване на отвори с пожарозащитна вата /плочи/ с дебелина 6 cm, плътност 140 kg/m3	m ²	10,00	44,52	445,20
11	Доставка и запълване на отвори с пожарозащитни тухли с размери 130/50/200 mm	бр.	80,00	72,40	5792,00
12	Запълване на отвори с пожарозащитна пяна/оп.310ml	бр.	10,00	8,58	85,80
13	Изкърпване с циментов разтвор по бетонови стени и тавани	m ²	8,00	7,32	58,56
14	Саморазливна епоксидна настилка възстановяване	m2	20,00	59,64	1192,80
15	Полагане на епоксидна боя по стоманобетонни стени и тавани - възстановяване	m2	50,00	9,18	459,00
16	Пренос натоварване и извозване и разтоварване на строителни отпадъци до 15 km	m3	2,00	42,57	85,14
17	Изграждане и демонтаж на тръбно скеле	m2	96,00	2,91	279,36

Част: Строително-конструктивна					
18	Доставка и изработка на стоманена конструкция с единично тегло на детайла до 8 kg	t	1,10	1802,44	1982,68
19	Монтаж на греди I с тегло до 50 kg	t	1,10	834,18	917,60
20	Доставка и монтаж на сухи анкери с диаметър 12мм и дължина 70 cm в бетонова основа включително пробиване на отворите 20 cm	бр.	35,00	6,45	225,75
21	Доставка и монтаж на сухи анкери с диаметър 12мм и дължина 25 cm в бетонова основа включително пробиване на отворите 15 cm	бр.	16,00	6,35	101,60
22	Доставка и монтаж на пирони XCR M8 на HILTI	бр.	24,00	6,58	157,92
23	Доставка и монтаж на сегментни анкери HST-R-M16на HILTI	бр.	24,00	26,99	647,76
24	Доставка и монтаж на шпилка M 12 B500x300 с HIT-HY 200 HILTI в бетонова основа включително пробиване на отворите	бр.	16,00	28,98	463,68
25	Почистване на стоманените повърхности дробоструене	m2	44,00	37,97	1670,68
26	Полагане на грунд „Стийлгард - 3290" с дебелина на сухия филм 75 микрона	m2	44,00	5,43	238,92
27	Полагане на огнезащитна система „Стийлгард -562" с дебелина на сухия филм 1 мм	m2	44,00	31,33	1378,52
28	Полагане на финашно покритие "Стийлгард 2458" с дебелина на сухия филм 60 микрона	m2	44,00	7,51	330,44
				Общо:	31276,45
				Непредвидени разходи 10%:	3127,65
				Стойност:	34404,10

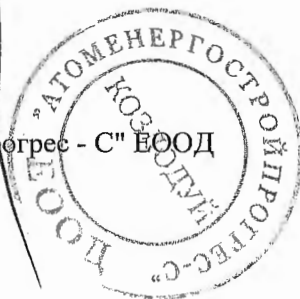
ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата: 22.07.2015 г.

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД



CA



Обект: "Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО-6 блок" т. от ИП 2.267.1

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	мярка	к-во	ед. цена	общо
II Монтажни дейности					
1	Доставка и монтаж на ел.табло /Поз. 1 от Спецификация на апаратура, част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	бр.	1	2237,67	2237,67
2	Доставка и монтаж ел.табло /Поз.2 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	бр.	1	2577,87	2577,87
3	Демонтаж на съществуващи прекъсвачи АП50 в сборка	бр.	2	2,12	4,24
4	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел, с плътни или усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U ₀ /U 600/1000V, температура на околната среда -40-г70°С, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472 част 804, метод С (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°С, /тип N2XH/ 3 х6mm ² в кабелни кораби /скарри/ или вертикални кабелни шахти.	м	410	8,22	3370,2
5	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел, с плътни или усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U ₀ /U 600/1000V, температура на околната среда -40-f70°С, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472 част 804, метод С (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°С, /тип N2XH/ 3 х4mm ² в кабелни кораби /скарри/ или вертикални кабелни шахти.	м	140	8,8	1232

6	Доставка и полагане на безхалогенен силов кабел, с плътни или усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U_0/U 600/1000V, температура на околната среда -40-г70°C, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472. част 804, метод C (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°C, /тип N2XH/ 3x1.5mm ² в кабелни кораби /скарри/ или вертикални кабелни шахти.	м	10	4,95	49,5
7	Доставка и монтаж по скоби върху бетонна стена на тръби метални безшевни Ду32	м	70	15,97	1117,9
8	Направа на дребна метална конструкция	кг	100	7,00	700
9	Грундиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	6	8,21	49,26
10	Изтегляне на кабел 3xбмм ² в тръба	м	35	6,00	210
11	Изтегляне на кабел 3x4мм ² в тръба	м	35	6,00	210
12	Доставка и монтаж на гъвкав металоръкав с вътрешен диаметър 30мм	м	6	11,85	71,1
13	Изтегляне на кабел 3xбмм ² в гъвкав металоръкав	м	6	6,00	36
14	Направа на суха разделка на кабели до 6 жила	бр.	22	16,71	367,62
15	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5мм ²	бр.	198	4,08	807,84
16	Направа и монтаж на оземки от гъвкав проводник Н07Z-К 1x бмм ² с кабелни обувки с отвор М6, с приблизителна дължина 0.40м	бр.	10	6,63	66,3
17	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	120	3,47	416,4
18	Разкапачване и закапачване на кабелни кораби	м	100	7,11	711
19	Надписване на бананки	бр.	36	0,41	14,76
ПНР					
20	Проверка за наличие на верига между заземител и заземлям елемент до 30 точки	бр.	10	51,84	518,4
21	Наладка на захранваща линия за променлив ток до 1кV	бр.	4	41,47	165,88
всичко					14933,94
непредвидени 10%					1493,394
общо					16427,33

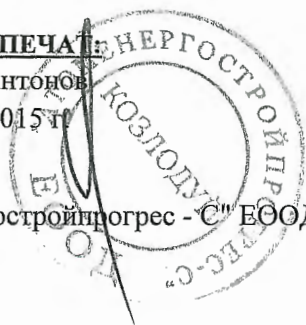
ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата: 22.07.2015г

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД



Handwritten signature or mark.



Обект: "Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО - 6 блок" т. от ИП 2.267.1

Част: КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	мярка	к-во	ед. цена	общо
II	Монтажни дейности				
1	Доставка и монтаж на ел.табло /Поз.3 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, бблок/	бр.	3	411,93	1235,79
2	Доставка и монтаж ел.табло /Поз.4 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А. 6 блок/	бр.	1	411,93	411,93
3	Доставка и монтаж на миниатюрни крайни изключватели серия 9007 типМС, виброустойчиви 10G (75-1200Hz), устойчивост на удар 35G	бр.	5	241,38	1206,90
4	Доставка и монтаж на таван на димнооптични детектори ОРНО комолект с основа DB110D	бр.	15	70,47	1057,05
5	Доставка и монтаж на стена на модул за следене на колективна линия DC 1192, комплект с терминиращ елемент	бр.	2	856,98	1713,96
6	Доставка и монтаж на стена на релеен изходен модул за управление на врати DC1154, комплект с крайно съпротивление за дискретни входове	бр.	2	533,79	1067,58
7	Доставка и монтаж по скоби върху бетонна стена на тръби метални безшевни Ду32	м	95	15,97	1517,15
8	Направа на дребна метална конструкция	кг	100	7,00	700,00
9	Грундиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	6	8,21	49,26
10	Доставка и изтегляне в защитна тръба на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 3x1.5мм ² о.6/1kV	м	65	4,84	314,60
11	Доставка и изтегляне в гъвкава защитна тръба на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 3x1.5мм ² о.6/1kV	м	30	4,84	145,20
12	Доставка и монтаж на гъвкав металоръкав с вътрешен диаметър 30мм	м	60	11,85	711,00

13	Доставка и изтегляне в гъвкава защитна тръба на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXН-FE/ 7x1.5mm ² о.6/1kV	м	30	7,17	215,10
	Доставка и полагане по кабелни скари на силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXН-FE/ 7x1.5mm ² о.6/1kV		145	7,51	1088,95
14	Направа на суха разделка на кабели до 6 жила	бр.	326	16,71	5447,46
15	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5mm ²	бр.	180	4,08	734,40
16	Направа и монтаж на оземки от гъвкав проводник Н07Z-К 1x бмм ² с кабелни обувки с отвор М6, с приблизителна дължина 0.40м	бр.	20	6,63	132,60
17	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	76	3,47	263,72
18	Разкапчаване и закапчаване на кабелни кораби	м	10	7,11	71,10
19	Надписване на бананки	бр.	180	0,41	73,80
ПНР					
20	Проверка и настройка на датчици-преобразователи на неелектрически в електрически величини - краен изключвател		5	129,60	648,00
21	Проверка и настройка на датчици-преобразователи на неелектрически в електрически величини - димооптичен детектор	бр.	15	172,80	2592,00
22	Проверка и наладка на функционални модули - релеен модул	бр.	2	864,00	1728,00
23	Проверка и наладка на функционални модули - модул за колективна линия	бр.	2	864,00	1728,00
25	Проверка и наладка на захранващи линии	бр.	6	129,60	777,60
26	Наладка на автомат за затваряне на врати	бр.	4	162,00	648,00
всичко					26279,15
непредвидени 10%					2627,92
общо					28907,07

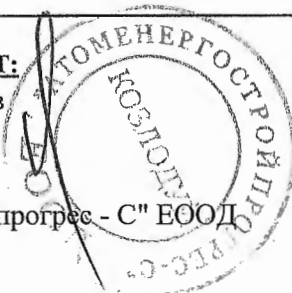
ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата: 22.07.2015 г.

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД



Handwritten mark or signature.

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлаганата цена за участие в публична покана с предмет:

“Изграждане на нови прегради /стени/ за разделяне на дима с димоуплатнени врати в РО”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I.	Част: Архитектурна и Строително-конструктивна – Блок 5	30 696,99
II.	Част: Електрическа – Блок 5	14 933,94
III.	Част: КИП и А –Блок 5	26 279,15
IV.	Част: Архитектурна и Строително-конструктивна – Блок 6	31 276,45
V.	Част: Електрическа – Блок 6	14 933,94
VI.	Част:КИП и А –Блок 6	26 279,15
VII.	10 % върху стойността на р.I+ р.II+р.III+ р.IV+ р.V+ р. VI за непредвидени разходи	14 439,96
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА		158 839,58
		р.I+р.II+р.III+р.IV + р.V+ р. VI+ р.VII

Словом: /Сто петдесет и осем хиляди, осемстотин тридесет и девет лева и 58 стотинки без ДДС;

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

22.07.2015 г.

Управител

„Атоменергостройпрогрес-С” ЕООД




ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

„Изграждане на нови прегради /стени/ за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва - лева За всички видове СМР по Ч.С.=1,33 бр. x 380/168,00	3,00 лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	100% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	0 %
Цени на машиносмените по видове механизация: Ел.агрегат Ъглошлайф Компресор	13,00лв. 5,00лв./м.с 316,20 лв./м.с
Доставно – складови разходи – в % от стойността на материалите	5 %
Печалба – % върху стойността на СМР	8 %
Разходните норми за труд, материали и механизация са УСН,ТНС,ЕТНС и СЕК	

Други показатели за ценообразуване: няма

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

22.07.2015 г.

Управител

“Атоменергостройпрогрес-С” ЕООД




РАЗДЕЛИТЕЛНА ВЕДОМОСТ

на дейностите, които “Атоменергостройпрогрес – С ” ЕООД и подизпълнителите ще си разпределят при изпълнението на обект: **“Изграждане на нови прегради /стени/ за разделяне на дима с димоуплатнени врати в РО”**

№ по ред	Изпълнител	Вид дейност	Стойност в лева без ДДС	Процент от общата стойност
1.	„Атоменергостройпрогрес - С” ЕООД	Строително монтажни дейности	114 251,38	79 %
2.	„Протех“ АД	Доставка на оборудване и Пуско наладъчни работи /ПНР/ по част КИП и А	28 704,24	20 %
3.	„ТМТ - СТАРТ” ООД	Пуско наладъчни работи /ПНР/ по част Електро	1444,00	1 %
Обща стойност:			144 399,62	100 %

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

22.07.2015 г.

Управител

“Атоменергостройпрогрес – С” ЕООД

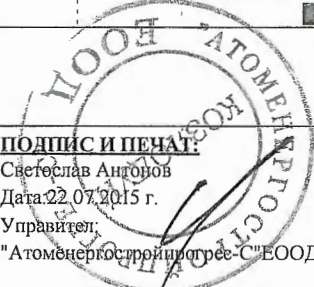


Възложител: "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
Обект: Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоплътнени врати в РО.

КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

ID	Task Name	Календарни дни																		
1	Изграждане на нови прегради/стени/ за разделяне на дима с димоплътнени врати в РО	120 days																		
2	РО-5 блок	60 days																		
3	Подготовка обект	4 days																		
4	Изграждане, шпакловане и боядисване преградни стени на к.0,00 и к.-4,20	21 days																		
5	Изработка и монтаж стоманен конструкция и полагане огнезащитна система	18 days																		
6	Изграждане на електросистема за пожароизвестяване и управление врати	18 days																		
7	Доставка и монтаж пожарозащитни врати	15 days																		
8	Монтаж, проверка и настройка система за пожароизвестяване и захранващи линии	13 days																		
9	Почистване и предаване обект	3 days																		
10	РО 6 блок	60 days																		
11	Подготовка обект	4 days																		
12	Изграждане, шпакловане и боядисване преградни стени на к.0,00 и к.-4,20	21 days																		
13	Изработка и монтаж стоманен конструкция и полагане огнезащитна система	18 days																		
14	Изграждане на електросистема за пожароизвестяване и управление врати	18 days																		
15	Доставка и монтаж пожарозащитни врати	15 days																		
16	Монтаж, проверка и настройка система за	13 days																		
17	Почистване и предаване обект	3 days																		

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
Светослав Антонов
Дата: 22.07.2015 г.
Управител:
"Атом енергостройинженеринг-С" ЕООД



BP

“АТОМЕНЕРГОСТРОЙПРОГРЕС-С”ЕООД, гр. Козлодуй

3321 – Козлодуй e-mail: aesp@abv.bg тел.0973 / 7 2903, факс:0973 / 8 0467



РАБОТНА ПРОГРАМА

**на обект: “Изграждане на нови прегради /стени/ за разделяне на дима с
димоуплътнени врати в РО”**

гр.Козлодуй
2015 г.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.
1.Цел.....	3
2.Обхват.....	3
3.Отговорности.....	3
4.Организация на работата и контрола	3
5.Мерки за безопасност.....	4
6.Квалификация на персонала.....	5
7.Необходими документи.....	5
8.Планиране на работата.....	5
9.Материали, оборудване и резервни части.....	5
10.Инструменти и приспособления и механизация.....	6
11.План за качество.....	6
12.Отчетни документи.....	6

1. Цел

Настоящата програма е разработена за подготовка и изпълнение на Нови преградни стени за разделяне на дима с дивоуплътнени врати в РО на 5 и 6бл. на база Техническо задание № 2015.30.ПГ.УФ.ТЗ.1323 и приложени количествени сметки определяйки отговорностите, организацията и технологичната последователност.

Настоящата програма има за цел да осигури:

- необходимото качество за изпълнението на дейностите при изпълнение на обекта;
- спазването на всички изисквания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при реализацията на посочените дейности;
- безопасна работа с цел опазване здравето на персонала;
- опазване на околната среда;
- да се гарантира спазването на записаните срокове при достигане на определените изисквания за качество.

2. Обхват на програмата

Програмата обхваща строително-монтажните дейности за изграждани на преградни стени на кота 0,00 в коридор А121, преградни стени на кота -4,20м в коридор А017 в РО и монтаж на пожаро- и димозащитни врати на обект: "Изграждане на нови прегради /стени/за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО". Строително-монтажните дейности ще се извършат в рамките на посочения в графика срок след даване фронт за работа и съобразно Техническото задание и количествените сметки.

3. Отговорности

3.1 Отговорният ръководител на обекта координира работата на звената и отговаря за изпълнение на изискванията от настоящата Работна програма. Същият контролира пряко производствения процес. Той уведомява прекия си ръководител от "АЕСП-С" ЕООД и отговорното лице от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при установяване на несъответствия.

3.2 Специалист "Качество" осъществява вътрешен контрол в обема на плановите за качество и извършва допълнителен контрол по разпореждане на ръководството на "АЕСП-С" ЕООД.

3.3 Техническият ръководител, при констатирани несъответствия по време на работата или по КС, уведомява длъжностните лица, които ще осъществяват контрола.

4. Организация на работата и контрола

4.1. Организация на работата

Тя се извършва от техническите ръководители съгласно изискванията на ТЗ. Същите имат право да извършват изменения в организацията на работата, след съгласуване с Р-л направление ПТО на "АЕСП - С" ЕООД и отговорното лице от страна на Възложителя.

Проверката на техническата готовност на инструментите и приспособленията се извършва от отдел „ЕМО“ и се отразява с протоколи или запис в дневник.

Изпълнението на СМР ще следва техническото задание и Работните проекти. Новите преградни стени ще се изпълнят от газабетновоеи блокчета „итонг“600/250/150 от специалисти зидари, след което ще се шпаклова с лепило на циментова основа и стъклофибърна мрежа и епоксиден кит от специалисти мазачи и шпакловчици, след което ще се боядисат с епоксидна боя съгласно изискванията от специалисти-бойджии.

Пожаро- и димозащитните врати ще отговарят превидените изисквания- доставка на „АРП“ООД-гр.Пловдив и ще се монтират от квалифицирани монтажници съгласно препоръчителната технология с инжекционна система HILTI.

Строителните отвори между каса и врата ще се оформят с пожароустойчиви тухли, хоросан,пяна- продукти на „Хилти“.

Електрооборудването и системата за пожароизвестяване и автоматичното управление на вратите ще се изпълни от квалифицирани електроспециалисти изпълнявайки работия проект. Пусково-наладъчните дейности ще се изпълнят от подизпълнител посочен в разделителната ведомост-приложение към офертата.

4.2. Организация на контрола

Качественият контрол ще се осъществи от Експерт „Качество“ на "АЕСП-С" ЕООД при стриктно спазване на внедрената „Система за управление на качеството“ на "АЕСП-

С" ЕООД и Инструкция по качеството.Работа на външни организации при сключен договор, идент.№ДБК.ОК.ИК.028;

Качественият контрол на извършваната работа ще се осъществява на две нива:

Първо ниво

-от ръководния и изпълнителски персонал по всички звена, заети с производствения процес;

Второ ниво

-от отговорните лица по качеството – Експерти К и Ръководителя на обекта.

Независимият контрол ще се осъществява съгласно нормативните изисквания от съответните лица на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по Инструкция № ДОД.ОК.ИН.049.

Контролът на посочените дейности ще се отрази съгласно, работния проект, в План за качество.

4.4. Регистриране и оценка на несъответствията при изпълнението на работата

При констатиране на несъответствия, всички посочени по горе отговорни лица процедурат съгласно изисквания на ПР 8.3 – 01 "Управление на несъответстващ продукт/услуга, аспекти на ОС и ЗБР" и ПР 8.5.2 – 01 "Коригиращи действия".

4.5. Режим на работа и поддържане на реда

Режимът на работа се определя съгласно "Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор" идент.№ ДБК.КД.ИН.028 и след съгласуване с възложителя на основание разработени графици за работа. Контролът по поддържането на реда и чистотата на обекта се възлага на техническия ръководител на бригадата Изпълнител. В края на всяка работна смяна се извършва почистване на работното място.

Отпадъците се изнасят извън района на определените за целта места от Възложителя.

5. Мерки за безопасност

Персоналът, работещ по изпълнението на СМР трябва:

-да е преминал успешно всички необходими изпити по ТБ и ПБ и това да е отразено в съответните документи на "АЕСП-С" ЕООД -спазват изискванията на правилниците по ТБ и ПБ;

-спазват изискванията на ПБР – НУ и ПБР – ЕУ;

-Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

-Наредба №9/9.06.2004г. за техническа експлоатация на ел.централи и мрежи;

-спазват изискванията на "Правилник за извършване на ремонтни дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД – идент. № 00.ОУ.ВД.АД.003;

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

-Наредба 8121з-647 / 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи,2007г.

-Наредба Из – 1971 / 29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

-Наредба № РД – 07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;

-Наредба № 3/31.07.2007 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

-Наредба № 12/30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи.

-други приложими съгласно описаните СМР, действащи в Република България нормативни документи;

При изпълнение на огневите работи да се осигурят необходимите пожаробезопасни условия на площадката.

Преди започване на работа персонала се инструктира от Техническия ръководител, като това се отразява в съответната инструктажна книга, която се намира на работното място.

6. Квалификация на персонала

СМР се извършват от квалифициран персонал на "АЕСП-С" ЕООД с необходимия опит по следните специалности.

Специалисти -монтажници

Електротехници

Механици

Зидари

Мазачи

Шпакловчици

Бояджии

Такелажници

"АЕСП-С" ЕООД, като Изпълнител, разполага с необходимия брой по специалности и необходимата квалификация, за извършване на дейностите с необходимото качество, и за обявения срок.

Отговорните лица за безопасността при електромонтажни работи притежават IV квалификационна група съгласно чл. 62 табл. 1 от ПБР – ЕУ за работа по електрически мрежи и съоръжения.

7. Необходими документи – за изпълнение на договора и осигуряване на качеството

При изпълнението на дейностите ще се използват следните документи:

-БДС EN ISO 9001:2008 – Системи за управление на качеството. Изисквания;

-БДС EN ISO 14001:2004 – Система за управление на околната среда. Изисквания;

-OHSAS 18001:2007 – Система за управление на здравето и безопасността при работа.

Изисквания;

-Стриктно спазване на всички действащи Инструкции на Възложителя, свързани с дейностите за изпълнение;

-Изисквания на тържната документация;

-Двустранно подписан договор за извършване на дейността;

-Програма за осигуряване на качеството;

-Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй ДОД.КД.ИК.112;

-ПР 7.4 – 01 "Оценка и избор на доставчици, закупуване на продукт и проверка на закупен продукт";

-ПР 8.3 – 01 "Управление на несъответстващ продукт/услуга, аспекти на ОС и ЗБР";

-ПР 8.5.2 – 01 "Коригиращи действия";

-ПР 7.5.1 – 01 "Управление на производството и представянето на следпродажбени услуги в условията на опазване на ОС и ЗБР";

-ПР 8.2.4 – 01 "Наблюдение и измерване на продукта, параметри на ОС и ЗБР";

-ПР 7.6 – 01 "Управление на средствата за наблюдение и измерване".

8. Планиране на работата

Работата ще се изпълнява по подадените от възложителя обеми и видове.

Ремонтните дейности ще бъдат извършени съгласно, представен линеен график, съобразен с дейностите и количествата по КС. Вътрешното планиране на производствения процес се осъществява съгласно ПР 7.5.1 – 01 "Управление на производството и представянето на следпродажбени услуги в условията на опазване на ОС и ЗБР".

9. Материали, оборудване и резервни части

Доставките от страна на "АЕСП-С" ЕООД се извършват и проверяват съгласно изискванията на АЕЦ Козлодуй, Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" и изискванията на "АЕСП-С" ЕООД – Работни процедури, ПР 7.4 – 01 "Оценка и избор на доставчици, закупуване на продукт и проверка на закупен продукт".

Влагат се материали, притежаващи необходимата съпроводителна документация и преминали входящ контрол съгласно изискванията на горепосочените документи.

Приемането и изпълнението на строително – ремонтните работи съгласно ПИПСМР и План за контрол на качеството.

10. Инструменти, приспособления и механизация

При извършването на СМР се използват годни ръчни инструменти и приспособления както и изправна строителна механизация.

Ръчният инструмент се проверява и се съставя протокол за изправност от упълномощени лица .

11. План за качество

За контрол на производствения процес са разработени Планове за качество от "АЕСП-С" ЕООД и същите са приложения към ПОК.

Длъжностите лица, отговорни за извършването на контролните операции от плана за качество са упоменати в тях.

Плановете за качество се изпълняват за конкретния етап, за който са изготвени.

Лицата изпълняващи дейността, уведомяват техническия ръководител за необходимостта от вътрешен контрол за съответната операция. Не се разрешава преминаване към последваща операция, ако планирания контрол не е бил извършен.

Техническият ръководител осигурява изпълнението на вътрешния контрол и уведомява отговорното лице по договора от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за необходимостта от независим контрол в съответствие с конкретния план.

Работното копие от съответния План се подписва в момента на извършване на контрола и след приключване на етапа се предават за архивиране на Отговорното лице по договора.

При откриване на несъответствия с изискванията на регламентиращите документи, указани в Плановете за качество за съответната операция, те задължително се документират в заповедната книга. Решението по отстраняване на несъответствията се взема от отговорното лице от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

12. Отчетни документи

Отчетните документи, които се попълват по време и след изпълнението на дейностите са съобразени с посочените инструкции, плановете по качество и нормативните документи в страната и включват:

- Протокол за входящ контрол на вложени основни материали;
- Протокол за установяване на завършени работи по договора;
- Актове за скрити работи;
- Актове за извършена работа;

При извършване на СМР дейностите се прилагат и изискванията на Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството при необходимост;

Всички необходими протоколи и актове се съставят и съхраняват в "АЕСП-С" ЕООД и се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, след завършване на работата.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата: 22.07.2015 г.

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД



6

АТОМ ЕНЕРГОСТРОЙПРОГРЕС-С* ЕООД

За кореспонденция: 3321 Кокалудит e-mail: aep_c@abv.bg тел: 0973/72560 факс: 0973/80467



СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в публична покана с предмет

Изграждане на нови прегради /стени/за разделяне на дима с димоуплътнени врати в РО

№	Наименование на предлаганата стока	Технически характеристики	кол-во	д.Мярк	Производител и държава в която е произведена стоката	Гаранционен срок	Срок на доставка	Забележка
1	Пожарозащитна и димозащитна еднокрила врата EI 30; размери 110/200 cm;	<p>Врата стоманена, противопожарна, тип "ELITE 1A/T-EU" на панти пожароустойчиви стоманени газо и димоуплътнена, термо и звукоизолираща, искронеобразуваща, взривозащитна (Anti-Fx). Клас на огнеустойчивост EI-30, Издръжливост на самозатваряне клас C5, Управление на дима - клас Sa и Sm., Оваряне навън Крилото на вратата е изработено от двуслойна стоманена, поцинкована ламарина деб. 0,8мм тип "сандвич" с изолираща сърцевина от минерална вата" TERVOL DP 13" с плътност 140 кг/м³ с дебелина 64мм. Покритие поцинкована ламарина с електростатично прахово покритие. Експандираща лента за защита от пламъци и огън, монтирана от трите страни на касата и под крилото на вратите.</p> <p>Материали от клас на реакция на огън "A1" Sm-C3, покритие прахово - RAL 7035</p> <p>Трайна маркировка чрез надеждно закрепена стоманена, поцинкована на височина 1700мм от пода табела с обозначение на границата на пожароустойчивост, фабричен номер на вратата, производител, становище за допустимост, марка на вратата, сериен №, дата на производство. Под тази табела е залепен ПВЦ, водоустойчив стикер с CE маркировка на вратата. Обков на фирма "Есо Щулте" ГмбХ-Германия. Оборудвана е с механизъм за сигурно затваряне и самозатваряне, газо- и димо- уплътнени. Размерът на утечката е съгласно немски стандарт DIN 18095, част 1 за разлика в налягането 0-50 Pa и температура на въздуха 200гр.С, а за студени газове 25 Pa разлика в налягането.</p> <p>Обков: секретна пожароустойчива брава със секретен патрон с три ключа, черни пожароустойчиви дръжки, пожароустойчива, стоманени шипове на всяка крило за допълнителна защита, падащ праг, самозатваряне посредством пружинна панта по 1 брой на всяко крило, селектор-за последователно затваряне на крилата -за двукрилите врати. Касата на вратата е огнеустойчивост равна на пожарозащитената врата. По дължина на долната страна на крилото е поставено термонабъбващо самозалепващо се уплътнение на базата на графит, модел "PROMASEAL LSK".</p>	6	бр	"NOVOFERM СКИЕВАНО С.Р.Л., Италия	2 години	15 р. дни	

2	Пожарозащитна и димозащитна двукрила врата EI 30; размери 170/200 cm;	<p>Врата стоманена, противопожарна, на три крила пожароустойчиви стоманени газо и димоуплътнена, термо и звукоизолираща, искронеобразуваща, взривозащитна (Anti-Fx). Клас на огнеустойчивост EI-30, Издръжливост на самозатваряне клас C5, Управление на дима - клас Sa и Sm., Оваряне навън Крилото на вратата е изработено от двуслойна стоманена, поцинкована ламарина деб. 0,8мм тип "сандвич" с изолираща сърцевина от минерална вата с висока плътност с обща дебелина 65мм. Покритие поцинкована ламарина с електростатично прахово покритие. Експандираща лента за защита от пламъци и огън, монтирана от трите страни на касата и под крилото на вратите.</p> <p>Материали от клас на реакция на огън "A1" Sm-C3, покритие прахово - RAL 7035 Трайна маркировка чрез надеждно закрепена стоманена, поцинкована на височина 1700мм от пода табела с обозначение на границата на пожароустойчивост, фабричен номер на вратата, производител, становище за допустимост, марка на вратата, сериен №, дата на производство. Под тази табела е залепен ПВЦ, водоустойчив стикер с CE маркировка на вратата. Обков на фирма "Есо Щулте" ГмбХ-Германия. Оборудвана е с механизъм за сигурно затваряне и самозатваряне, газо- и димо-уплътнени. Размерът на утечката е съгласно немски стандарт DIN 18095, част 1 за разлика в налягането 0-50 Pa и температура на въздуха 200гр.С, а за студени газове 25 Pa разлика в налягането. Обков: секретна пожароустойчива брава със секретен патрон с три ключа, черни пожароустойчиви дръжки, пожароустойчива, стоманени шипове на всяка крило за допълнителна защита, падащ праг, самозатваряне посредством пружинна панта по 1 брой на всяко крило, селектор-за последователно затваряне на крилата -за двукрилите врати. Касата на вратата е огнеустойчивост равна на пожарозащитената врата.</p>	2	бр	"АРП"ООД, Бъл	2 години	15 р. дни	
1	инжекционна система НІТ-НУ 70				"Серпио" ООД, България			
3	Автомат за врата GEZE TS 5000 L-Ес	електрическо задържане в отворено положение на механизма, TS 5000 L-Ес	10	бр	GEZE-вносител, монтаж и наладка-ПРОТЕХ АД-България	12 месеца	бседмици	
4	Миниатюрни крайни изключватели и серия 9007 тип МС,	виброустойчиви 10G (75-1200Hz), устойчивост на удар 35G	10	бр	Siemen-вносител, монтаж и наладка-ПРОТЕХ АД-	12 месеца	бседмици	

5	детектори OP110,	Димнооптични, комплект с основа DB110.	30 бр	Siemens- вносител, мон таж и наладка- ПРОТЕХ АД- България	12месе ца	бседмиц и
6	Стена на модул за следене на колективна линия DC1192,	комплект с терминаращ елемент	4 бр	Siemens- вносител, мон таж и наладка- ПРОТЕХ АД- България	12месе ца	бседмиц и
7	Стена на релеен изходен модул за управление на врати DC1154	, комплект с крайно съпротивление за дискретни входове	4 бр	Siemens- вносител, мон таж и наладка- ПРОТЕХ АД- България	12месе ца	бседмиц и
8	Ел.табло /Поз. 1 от Спецификац ия на апаратура, част Електрическ а и КИП и А, 5 блок/	/Поз. 1 от Спецификация на апаратура, част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	1 бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни
9	Ел.табло /Поз.2 от Спецификац ия на апаратура част Електрическ а и КИП и А, 5 блок/	/Поз.2 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	2 бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни

10	Ел.табло /Поз.3 от Спецификац ия на апаратура част Електрическ а и КИП и А, 5 блок/	/Поз.3 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	3	бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни	
11	Ел.табло /Поз.4 от Спецификац ия на апаратура част Електрическ а и КИП и А. 5 блок/	/Поз.4 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А. 5 блок/	1	бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни	
12	Ел.табло /Поз. 1 от Спецификац ия на апаратура, част	/Поз. 1 от Спецификация на апаратура, част Електрическа и КИП и А, 6 блок/	1	бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни	
13	Ел.табло /Поз.2 от Спецификац ия на апаратура част Електрическ	Поз.2 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, 5 блок/	1	бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни	

4

14	Ел.табло /Поз.3 от Спецификац ия на апаратура част Електрическ а и КИП и А, бблок/	/Поз.3 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А, бблок/	3	бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни	
15	Ел.табло /Поз.4 от Спецификац ия на апаратура част Електрическ а и КИП и А. 6 блок/	/Поз.4 от Спецификация на апаратура част Електрическа и КИП и А. 6 блок/	1	бр	ШНАЙДЕР ЕЛЕКТРИК- ТМТ ЕЛЕКТРИК- ИНЖЕНЕРИН Г-БЪЛГАРИЯ	18месе ца	15работн и дни	
16	пожарозащи тна боя	пожарозащитна CFS-CT	55	кг	Хилти- БЪЛГАРИЯ ЕООД	10 години	10работн и дни	
17	пожарозащи тен силикон/оп. 310 ml	пожарозащитен CFS-S ACR	70	бр	Хилти- БЪЛГАРИЯ ЕООД	10 години	10работн и дни	
18	пожарозащи тни тухли с размери 130/50/200	пожарозащитни CFS-BL	160	бр	Хилти- БЪЛГАРИЯ ЕООД	10 години	10работн и дни	
19	пожарозащи тна пяна/оп.310 ml	пожарозащитна CFS-F-FX	20	бр	Хилти- БЪЛГАРИЯ ЕООД	10 години	10работн и дни	

20	кабел, ниско напрежение с медни жила, /NHXH-FE/ 3x1.5mm ²	силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 3x1.5mm ² o.6/1kV	196	м	"ТМТ-Елком" ЕООД, България	30 дни
21	силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 7x1.5mm ²	силов огнеустойчив кабел, ниско напрежение с медни жила, неразпространяващ горенето /NHXH-FE/ 7x1.5mm ² o.6/1kV	361	м	"ТМТ-Елком" ЕООД, България	30 дни
22	кабел, с плътни или усукани медни жила, номинално напрежение U ₀ /U 600/1000V, /тип N2XH/ 3 x4mm ²	безхалогенен силов кабел, с плътни или усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U ₀ /U 600/1000V, температура на околната среда -40-+70°C, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472 част 804, метод C (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°C, /тип N2XH/ 3 x4mm ² в кабелни кораби /скарри/ или вертикални кабелни шахти.	285	м	"ТМТ-Елком" ЕООД, България	30 дни

23	кабел, номинално напрежение U _o /U 600/1000V, /тип N2XH/ 3x1.5mm ²	безхалогенен силов кабел, с плътни и усукани медни жила, изолация: омрежен полиетилен компаунд, номинално напрежение U _o /U 600/1000V, температура на околната среда -40-г70°C, сертифициран за неразпространение на огън по стандарт DIN VDE 0472 част 804, метод C (EN60332-3, кат.А), максимална продължителна работна температура - 90°C, /тип N2XH/ 3x1.5mm ²	845	м	"ТМТ-Елком" ЕООД, България		30 дни	
----	--	--	-----	---	----------------------------------	--	--------	--

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Светослав Антонов

Дата: 29.09.2015 г.

Управител:

"Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД

