

ДОГОВОР

№ 442000004

Днес, 13.05......2014 год., в гр. Козлодуй между:

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

"Симлоджик" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 130189060, представлявано от Пламен Ненов Пенев – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

с **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

"Енемона Старт" АД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106051903, представлявано от Пламен Борисов Христов – Изпълнителен директор;

"Атоменергоремонт" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106530686, представлявано от Николай Крумов Петков – Изпълнителен директор,

и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № 1043/04.04.2014 г. на Изпълнителния Директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус-3 (СК-3)**" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус-3 (СК-3), съгласно Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката № 2013.УИН.2.945.1.ТЗ.6, Приложение № 3 – Работна програма, Приложение № 4 – Срок и линеен график за изпълнение, Приложение № 5 – Количествено-стойностни сметки, Приложение № 6 – Показатели за ценообразуване и анализни цени – на CD; Приложение № 7 – Техническа спецификация на доставяното оборудване;

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на предмета по настоящия договор е в размер на **388 332,88 лв.** /триста осемдесет и осем хиляди триста тридесет и два лева и осемдесет и осем стотинки/ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка: за СМР 6,00 лв., за ПНР 6,07 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда 100% и механизацията 0%.

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

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 8% доставно-складови разходи. без материалите на възложителя.

2.2.5. Цени на машиносмените на строителната механизация: 0 лв.

2.2.6. Печалба 8% начислена върху обема СМР, намален с материали на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2.3. Посочените в Приложение № 5 - 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 Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т. 2.2.3. Доказват се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

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

2.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. до 30 календарни дни на база на завършените работи срещу представяне на Протокол за установяване на завършени работи по договора, Протокол за извършен входящ контрол без забележки, Протоколи за извършените изпитания и ПНР, Акт за функционални изпитания съгласно условията на договора и Пълно описание на обекта на поръчката № 2013.УИИ.2.945.1.Т3.6 и оригинална фактура.

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

Банка: "Юробанк България" АД;

IBAN: BG48 BPBI 7940 1043 9689 01;

BIC: BPBIBGSF.

3. СРОКОВЕ

3.1. Общият срок за изпълнение на дейностите е до 55 работни дни, считано от подписване на Протокол обр. 2, при осигурен фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – Срок и линеен график за изпълнение. Сроковете започват да текат след даване на фронт за работа за всеки обект (помещение) поотделно (Акт образец 2).

3.3. Окончателен график за изпълнение на дейностите се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след сключване на договора на база Приложение № 4- Срок и линеен график за изпълнение. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съгласува графика с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да се съобрази с дадените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** условия и изисквания при изготвянето му.

3.4. 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** е длъжен:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** 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 извършва входящ контрол на доставките, в присъствието на упълномощено от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи.

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

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

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, при извършване на входящ контрол, или при липса на такива, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на участъка, в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

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

4.2.5. Да задържи гаранцията за изпълнение на договора до изтичане на гаранционните срокове по настоящия договор, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не представи

застрахователна полица по т. 5.1.3., съгласно чл. 173, ал.2 от ЗУТ.

4.2.6. Да не приема извършените дейности, ако не са извършени с нужното качество до отстраняване на забележките.

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 "Правилник за извършване на ремонтните дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" идент. №00.0У.РД.АД.003 и БДС и другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Приложение № 4 – Срок и линеен график за изпълнение.

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

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в 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 по размер на гаранцията за изпълнение на договора. Представянето на застрахователна полица и приемането то страна на Възложителя на работите по договора, е основание за освобождаване на гаранцията за изпълнение.

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, консумативи, машини, както и всичко друго, необходими 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 присъства при извършване на входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация, инвентар и съоръжения свързани с характера на обектите.

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

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

5.1.12. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно ЗУТ, Наредба 3/31.07.2003г за съставяне на Актове е протоколи по време на строителството, Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи (ПИПСМР).

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

5.1.14. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 1 месец от окончателното изпълнение на всички дейности по договора.

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

5.1.16. Всички санкции, наложени от компетентните органи във връзка със строително-монтажните и ремонтни работи, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

5.1.17. За осъществяване на инспекции и проверки от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на дейностите, които извършва **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява достъп до персонала, помещенията, съоръженията, инструментите и документи, използвани от него, когато има такива

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена, в случай че това не създава препятствия за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** свързани с основната му дейност или спомагателни такива.

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.

5.2.3. Критерии за приемане на работата са съгласно т.3.4 от Пълно описание на обекта на поръчката № 2013.УИИ.2.945.1.ТЗ.6.

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 стоки, материали и оборудване.

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: 5 години , съгласно Наредба №2/31.07.2005 г. За въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

6.5. За оборудването, предмет на доставка се установява гаранционен срок 12 месеца от пускането му в експлоатация.

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

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

6.8. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпрати свой представител в местонахождението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, откаже отстраняването на дефекти в гаранционния срок или поради технологична необходимост от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е необходимо незабавно отстраняване на възникналите дефекти, изцяло или частично, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да извърши необходимите ремонти със свои сили и за собствена сметка.

6.9. В случаите по т.6.8., когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е предприел отстраняване на дефекти със свои сили и за собствена сметка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на дефектите със свои сили и средства или с помощта на трети лица, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор. В този случай за валидни документи се считат съставените вътрешни такива от **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, а не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението

на предмета на договора започва при осигурен фронт за работа съгласно т.3.1 от настоящия договор.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката № 2013.УИН.2.945.1.ТЗ.6,

Приложение № 3 – Работна програма,

Приложение № 4 – Срок и линеен график за изпълнение,

Приложение № 5 – Количествено-стойностни сметки,

Приложение № 6 – Показатели за ценообразуване и анализни цени – на CD;

Приложение № 7 – Техническа спецификация на доставяното оборудване.

8.3. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:

Емил Шербанов – Ръководител сектор “ТИА”, СКУ, Р, ЕП2, тел.: 0973/72230;

Веселка Тракийска - Ръководител сектор “ИК-ЕЧ и СКУ”, Управление “И”, тел.: 0973/73103.

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са:

Георги Хрисков – Инженер Гл. Проектант, тел.: 0878/523919;

Олег Мирчев – Мениджър Прокти, тел.:0888/356454.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“СИМЛОДЖИК” ЕООД

гр. София 1592

бул. “Проф. Цветан Лазаров” №33

тел/факс: 02/4911897; 4911896

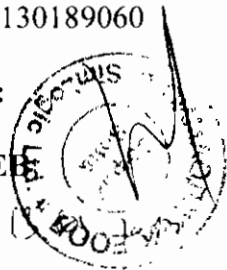
ЕИК 130189060

ИН по ЗДДС BG 130189060

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

ПЛАМЕН ПЕНЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН ГЕНОВ

Съгласували:

Зам. Изп. Директор:

1.05.2014 г. /Александър Николов/

Директор “И и Ф”:

29.07.2014 г. /Сийка Пенкова/

Ръководител У-е “Правно”:

29.07.2014 г. /Ил. Карамфилова/

Ст. Юрисконсулт, У-е “Правно”:

17.07.2014 г. /Ралица Арсенова/

Н-к отдел “ОП”, У-е “Търговско”:

17.07.2014 г. /Силвия Брещикова/

Изготвил, Гл. Експерт “ОП”:

22.07.2014 г. /Надя Тодорова/

Директор “Производство”:

29.07.2014 г. /Емилиан Едрев/

Ръководител У-е “Търговско”:

28.07.2014 г. /Кр. Каменова/

Ръководител с-р “ТИА”, ЕП2:

22.07.2014 г. /Емил Шербанов/

Р-л сектор “ИК-ЕЧ и СКУ”, У-е “И”:

24.07.2014 г. /Веселка Тракийска/

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

W
A

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 ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно илатима 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. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престоили 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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.

4.2. **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.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. **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 И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно лице и при изпълнението на Договора е извършвал дейности (услуги) за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на територията на РБългария, които дейности **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е задължен да заплати, то от всяко дължимо плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** удържа 10% данък при източника.

6.2. За размера на удържаната сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** официален документ от съответната данъчна служба в РБългария. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в следствие, при условие че РБългария има сключена двустранна спогодба за избягване на двойното данъчно облагане с държавата по регистрация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и същия представи изискуемите документи за прилагане на спогодбата.

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" и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен 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 по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не притежава сертифицирана система по качество, той разработва Програма или План за осигуряване на качеството, по образец на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността по договора, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва програма, по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.4. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или Плана за осигуряване на качеството, могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството и Плановите за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е 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 Инstrukция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД № УС.ФЗ.ИИ 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 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, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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.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, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната 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 "Б и К" 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 оборудване, имащо 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 зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № 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 безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на телесната 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 ЗСР, **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, съгл. 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.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал 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 топлопрепосни 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или срян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.3. 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.

11.4. **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.

11.5. **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 УТПЦ 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.

11.6. **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.

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

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

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

11.10. **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.

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

11.12. 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.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

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

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.

11.16. 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.

11.17. **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.

11.18. 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 № 13-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ 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 желание 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 управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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 на основния договор, 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) върху стойността на дължимото плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) 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) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) 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.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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 постите с договора задължения.

17.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. 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 пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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. 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, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валиден 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 с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. 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**.

22.8. 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. Съгласно чл. 43, ал. 2 от ЗОП изменение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
“СИМЛОДЖИК” ЕООД
гр. София 1592
бул. “Проф. Цветан Лазаров” №33
тел/факс: 02/4911897; 4911896
ЕИК 130189060
ИН по ЗДДС BG 130189060

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ПЛАМЕН ПЕНЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ

**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД****ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**№ 2013.404.2.945.1.73.6

ПРЕДМЕТ: "Подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус-3 (СК-3)"

1. Предмет на дейността

Предмета на поръчката е подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус-3 (СК-3).

В част от технологичните помещения на СК – 3 има монтирани нивосигнализатори в най-ниската част на помещенията, което често води до заливане на нивосигнализатора, ограничен достъп за обслужване и др. Част от тях са монтирани в помещения и резервоари за съхранение на разтвори склонни към кристализация, водещо неминуемо до образуване на кристали по повърхността на детектора и неговото дефектиране.

Проектът предвижда замяна на съществуващите прибори с нови, както и добавяне на такива в местата където няма.

Предвидени са общо за подмяна шестдесет и седем (67) броя нивосигнализатори.

Предвидени са нови регистриращите прибори Multitrend SX, в които ще влизат всички измервателни канали. Те ще се монтират на съществуващо табло HR1.

В проекта не се предвижда да се изградят нови кабелни трасета. За всички нови нивомери ще се положат нови кабели, които ще преминават по съществуващи трасета и проходки. Кабелите са тип NHXN FE180/E90 и NHXN FE180/E90 - силови безхалогенени, огнеустойчиви, неразпространяващ горенето.

За захранване и комуникация със съществуващите нивомери, ще се използват наличните им кабели.

1. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи съгласно:

Работен проект на тема: "Проектиране на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус-3 (СК-3)" – по следните части:

2.1.1. Работен проект - част "Архитектурна", редакция I

2.1.2. Работен проект - част "Електрическа", редакция I

2.1.3. Работен проект - част "Конструктивна", редакция I

2.1.4. Работен проект - част "КИПиА", редакция I

b

2.1.5. Работен проект - част "Машинно-технологична", редакция 1

2.1.6. Работен проект - част "Радиационна защита", редакция 1

2.1.7. Работен проект - част "ПБЗ", редакция 1

2.1.8. Работен проект - част "ПБ", редакция 1

Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8.30 до 15,00 часа в сградата на Управление "Инвестиции", стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на приемане, контрол и координация на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции".

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от ЕП-2, Направление "Ремонт", цех "СКУ", сектор "УИС".

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа за всяко помещение по отделно. Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е 180 /сто и осемдесет/ календарни дни.

3.3. Условия за изпълнение на работата

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

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

3.3.3. Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на ДБК.КД.ИН.028, "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

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

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 27.04.2004г.;

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

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба № 3/09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

- Наредба № 9/09.06.2004г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 21.08.2004г.

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

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

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

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

- Наредба за основни норми на радиационна защита, 25.09.2012;

- Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения, 2011г.

- Наредба № 15/28.07.2005г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия.

- Техническите изисквания на Инвестиционния проект

- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112, "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

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

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

3.4.4. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по програма предоставена от Възложителя;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и 30.ОУ.ОК.ИК.25, "Инструкция по качество Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

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

4.1.2. Програма за осигуряване на качеството с План за контрол на качеството по примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

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

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

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

4.2.1. Предвиденото за доставка оборудване, при извършване на входящ контрол да бъде придружено със следната документация:

- паспорти (само за което е необходимо);
- декларация за съответствие;
- декларация/сертификат за произход;
- гаранционни карти;
- инструкции за монтаж, изпитания, експлоатация, техническа поддръжка и настройка на доставеното оборудване.

Всички цитирани документи да бъдат представени на български език.

4.2.2. 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.

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

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

4.2.5. Акт за функционални изпитания.

4.2.6. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от Наредба № 3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се с червено мастило на местата,

претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ "Козлодуй". Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя в 2 екземпляра на хартия.

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

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

4.3. Документи, представени от АЕЦ

4.3.1. Работен проект – съгласно т. 2.;

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

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да има изградена система за управление на качеството, сертифицирана по стандарт ISO 9001:2008 с валиден сертификат.

5.1.2. До един месец след подписване на договор Изпълнителя да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейностите, съгласно настоящето описание на обекта с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

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

5.2.2. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от акредитирана лаборатория /орган за контрол от вида С/.

5.2.3. 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 III група, III категория.

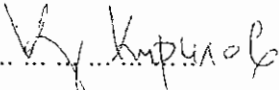
6. Контрол от страна на АЕЦ

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

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

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

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

Р-л Управление И: 
/Георги Кирков/



Обект: "Подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус - 3 (СК-3)", т.2.945.1от ИП

Част: Електрическа и КИПиА

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
Демонтажни дейности					
1	Демонтаж съществуващи нивомери	бр.	32		
2	Демонтаж вторични прибори	бр.	32		
3	Отсъединяване на жила на кабел от съоръжение до 4мм ² (със запазване)	бр.	186		
4	Демонтаж на дребна желязна конструкция	кг	100		
Монтажни дейности					
5	Монтаж на нивомер тип Echotel 961/962 с 290мм сонда с резбово присъединяване ¾" мъжка резба чрез завиване към преходна муфа ¾" женска резба	бр.	5		
6	Монтаж на нивомери Vegapuls 65 (палични в АЕЦ) чрез завиване към преходна муфа 1½" женска резба	бр.	6		
7	Доставка на преходна муфа ¾" женска резба към 1¼" мъжка резба и завиване към 1¼" съществуваща женска резба	бр.	5		
8	Доставка на преходна муфа 1½" женска резба и монтаж към тръба чрез заваряване с ъглов шев и катет 55мм	бр.	6		
9	Монтаж на трансдюсер тип Echotax XRS-5 (първичен преобразувател) на стойка чрез завиване	бр.	27		
10	Монтаж на трансдюсер тип Echotax XRS-15 (първичен преобразувател) на стойка чрез завиване	бр.	29		
11	Монтаж на ултразвуков монитор тип Multiranger 100 (вторичен преобразувател) на стена с 4 бр. винта с дюбел Ø5×35 тип HUD-1	бр.	56		
12	Монтаж на видео регистратор Multitrend SX (с 4 бр.скоби доставени в комплект с прибора) на врата панел	бр.	2		
13	Монтаж на изправителен блок 24V DC 10A, тип QUINT-PS/1AC/24DC/10 на DIN шина в панел	бр.	1		
14	Доставка и монтаж на стойка тип FMS-200 с размери 63/120мм за монтаж на трансдюсери на стена с 4 анкерни болта Ø8 тип FAZ II 810VA4401	бр.	56		
15	Доставка и монтаж на реле допълнително, с основа и LED индикация, тип LZS:PT5D5L24 на DIN шина в табло	бр.	1		
16	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 10A 2P, тип PL6-C10/2 на DIN шина в табло	бр.	1		
17	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 2A 1P, PL6 C2/1 на DIN шина в табло	бр.	5		
18	Доставка и монтаж на клема с предпазител (вложка) 2A, тип WSI-6 на DIN шина в табло	бр.	56		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
19	Доставка и монтаж на клема 2,5мм ² , тип WDU2.5 на DIN шина в табло	бр.	215		
20	Доставка и монтаж клема заземителна 2,5мм ² , тип WPE2.5 на DIN шина в табло	бр.	52		
21	Доставка и монтаж клема 4 мм ² , тип WDU4 на DIN шина в табло	бр.	2		
22	Доставка и монтаж клема заземителна 4 мм ² , тип WPE4 на DIN шина в табло	бр.	1		
23	Доставка и полагане в съществуващи кабелни канали на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел, съгл. DIN VDE 0276, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Си жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE4102 част 12 – 90 минути (NHXH-FE180/E90), със сечение:				
23.1	3x1.5мм ²	м	1360		
23.2	3x4мм ²	м	50		
24	Доставка и полагане в съществуващи кабелни канали на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел съгл. DIN VDE 0276, с концентричен проводник, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Си жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE4102 част 12 – 90 минути (пр. NHXCH-FE180/E90) със сечение:				
24.1	3x1.5мм ²	м	100		
24.2	4x1.5мм ²	м	28		
24.3	7x1.5мм ²	м	4700		
24.4	24x1.5мм ²	м	44		
24.5	30x1.5мм ²	м	13		

Handwritten signatures and initials.

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
25	Доставка и полагане в гофриран шлаух на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел съгл. DIN VDE 0276, с концентричен проводник, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Cu жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE4102 част 12 - 90 минути (пр. NHXCH-FE180/E90) със сечение:				
25.1	3x1.5мм ²	м	509		
25.2	3x4мм ²	м	10		
26	Доставка и полагане в гофриран шлаух на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел съгл. DIN VDE 0276, с концентричен проводник, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Cu жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE4102 част 12 - 90 минути (пр. NHXCH-FE180/E90) със сечение:				
26.1	3x1.5мм ²	м	42		
26.2	4x1.5мм ²	м	8		
26.3	7x1.5мм ²	м	756		
26.4	24x1.5мм ²	м	10		
26.5	30x1.5мм ²	м	5		
27	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	30		
28	Направа на суха разделка на кабел до 7 жила	бр.	68		
29	Направа на суха разделка на кабел до 24 жила	бр.	6		
30	Направа на суха разделка на кабел до 30 жила	бр.	8		
31	Прозвъняване и подсъединяване на жила на кабели със сечение до 1,5мм ² с поставяне на накрайници и маркировъчни пръстени	бр.	1086		
32	Прозвъняване и подсъединяване на жила на кабели със сечение до 4мм ² с поставяне на накрайници и маркировъчни пръстени	бр.	392		
33	Пробиване отвори Ø8 в бетон за монтаж на стойка	бр.	224		
34	Пробиване отвори Ø5 в бетон за монтаж на вторичен прибор	бр.	224		

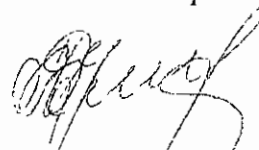
Handwritten signature and initials

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
35	Изработка на детайл с размери 260/240мм от ламарина с $\delta = 1.5\text{мм}$ и монтаж на врата на панел с 4 бр. винтови съединения с фрезенкови глави M4x16	бр.	1		
36	Изработка на детайл с размери 120/100мм от ламарина с $\delta = 1.5\text{мм}$ и монтаж на врата на панел с 4 бр. винтови съединения с фрезенкови глави M4x16	бр.	31		
37	Китване детайли от ламарина с кит за черни метали	м ²	1.87		
38	Шлайфане на детайли от ламарина	м ²	1.87		
39	Двукратно боядисване на ламарина с боя RAL7035	м ²	20		
40	Обмазване кабели с пожарозащитна боя BC -21	м ²	120		
41	Разбиване и уплътняване кабелни проходки $\varnothing 40$ с противопожарен хоросан HILTI CP 636 и минерална вата ROCKWOOL	бр.	101		
42	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	100		
43	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	4		
44	Направа на отвори с размери 281/281мм на вратата на панел HR1 за монтаж на регистри в ламарина с $\delta = 2\text{мм}$	бр.	2		
45	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	432		
46	Доставка и полагане по стена на скоби на гофриран шлаух $\varnothing 19$ тип AIRflex-KUW PVC-AS	м	1340		
47	Надписване на бананки	бр.	1478		
48	Разкапачване и закапачване на съществуващи метални кабелни канали (капака е с размери: ширина 0.2м, 1ед.= 1м; закрепен с 4бр. болта M6)	м	6295		
	ПНР				
49	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV (за елемент) или изпитване на вторична комутация посредством мегер (за едно присъединение), включително съществуващи присъединения и апаратура	бр.	64		
50	Наладка на захранваща линия с автомат или контактор с дистанционно управление	бр.	64		
51	Наладка на датчици за ниво	бр.	11		
52	Измерване на съпротивлението на контура на защитното заземление (до 30 точки)	бр.	3		
53	Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси.	бр.	3		
				ВСИЧКО	

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се четат "или еквивалентно"

За количества:.....

/Л. Върбанова



Обект: "Подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус - 3 (СК-3)", т.2.945.1от ИП

Част: Електрическа и КИПиА

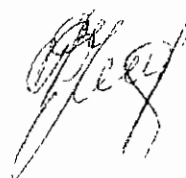
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ



№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	общо
1	Нивомер тип Echotel 961/962 с 290мм сонда с резбово присъединяване ¼ мъжка резба	бр.	5		
2	Трансдюсер Echotax тип XRS-5 (първичен преобразувател) комплексна доставка с кабел	бр.	27		
3	Трансдюсер Echotax тип XRS-15 (първичен преобразувател) комплексна доставка с кабел	бр.	29		
4	Ултразвуков монитор тип Multiranger 100 (вторичен преобразувател)	бр.	56		
5	Видео регистратор Multitrend SX тип TVMUSX, дисплей 12,1" LCD (TFT) 800x600 pixels,	бр.	2		
6	Ръчен програматор за ултразвуков монитор Multiranger 100 тип 7ML1830-2AK	бр.	5		
7	Изправителен блок 24V DC 10A, тип QUINT-PS/1AC/24DC/10	бр.	1		
				ВСИЧКО	

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

За количества:..... *Видеос 16 01/13,*

/И. Върбанова/



 Total control for the building	Оферта №		Док.№	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй	Код:	
	Възложител		Файл: Работна програма	
 София, 1592 бул "Проф.Цветан Лазаров" 33 Офис 8 Тел +359 2 4911 897, Факс +359 2 4911 896	Договор		Лист: 1	Изменение: 0
			Вс.листа: 7	Дата: 02.2014

РАБОТНА ПРОГРАМА

за организация и изпълнението на обект:
 „Подмяна на системата от нивосигнализатори в помещения
 на спецкорпус-3 (СК-3)“

ЦЕЛ

Работната програма е разработена в съответствие със Системата за управление на качеството на фирма „Симлоджик“ ЕООД и определя отговорностите и мероприятията за изпълнение на обекта.

Това включва:

Подготовката, изпълнението и предаването на обекта при спазване на техническите изисквания от производствено-техническа документация.

Опазване оборудването на "АЕЦ Козлодуй" при изпълнение на монтажните работи.

Извършване на дейностите по договор съгласно договорения срок и в рамките на графика.

Спазването на всички изисквания и правила за работа при изпълнение на работи от външни организации в „АЕЦ Козлодуй“ /техническа и противопожарна безопасност и др./

Изготвяне на актовете и протоколи, съгласно: Наредба № 3, съпровождащата документация на доставките, както и действащите в Република България нормативни документи за съответните.



За осигуряване качеството на изпълнение на строително-монтажните работи стриктно се спазват изискванията на Работния проект.

ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

В съответствие с обекта и конкретната задача, програмата обхваща следните видове дейности и етапи:

- Доставка на основни и допълнителни материали, съгласно количествената сметка изготвена в Работния проект.
- Демонтажни работи – в това число:
 - Демонтаж на съществуващи нивомери
 - Демонтаж на вторични прибори
 - Разединяване на кабелни присъединения
 - Разбиване кабелни проходки



 Total control	Оферта №		Док. №	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй	Код	
	Възложител		Файл. Работна програма	
 София 1592 бул "Проф. Цветан Лазаров" 33 Офис 8 Тел +359 2 4911 897, Факс +359 2 4911 896	Договор		Лист. 2	Изменение 0
			Вс.листа: 7	Дата 02.2014

- Монтажни работи – в това число:
 - Монтаж трансдюсери
 - Монтаж вторични преобразуватели
 - Монтаж нивомери съдове, хидрозатвори
 - Монтаж регистриращи прибори
 - Монтаж захранващ блок
 - Монтаж допълнителни компоненти – стойки, скоби, гофриран шлаух, покривни детайли и др.
 - Поставяне на кабелни маркировки и бананки
 - Възстановяване кабелни проходки
 - Подвързване на кабели и кабелни жила

- ПНР – в това число:
 - Визуална проверка на прибори
 - Проверка схемата на свързване на оперативни захранвания
 - Проверка схемата на свързване на нивосигнализатори – първични преобразуватели
 - Проверка схемата на свързване на нивосигнализатори – вторични
 - Проверка схемата на свързване на веригата за общ сигнал
 - Прозвъняване кабели
 - Проверка клемни връзки
 - Проверка оперативни напрежения панел HR1
 - Проверка наличие на сигнал от вторични прибори
 - Проверка наличие на сигнал от първични прибори
 - Настройка граници нивомери
 - Проверка сигнализация Щит СВО
 - Настройка и въвеждане параметри регистратори



Изпълнителя се задължава да създаде необходимата организация за изпълнение на дейностите, с цел спазване графика за изпълнение на поръчката.

В същото време:

- Осигурява присъствието на свои специалисти при въвеждане в експлоатация и приемане на обекта;
- Осигурява свои транспорт, технически средства и екипировка за извършване на дейностите;
- Възстановява маркировката на съоръженията в съответствие с установения ред в АЕЦ „Козлодуй“ и предава строителната площадка в добър експлоатационен вид след извършване на ремонтните операции;

Настоящата програма е задължителна за персонала извършващ СМР. При необходимост може да се актуализира.





 <small>total control</small>	Оферта №		Док №	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй		Код:
	Възложител	Файл Работна програма		
 София 1592 бул "Проф Цветан Лазаров" 33 Офис 8 Тел +359 2 4911 897, Факс +359 2 4911 896	Договор		Лист 3	Изменение: 0
			Вс листа 7	Дата 02.2014

ОТГОВОРНОСТИ

Ръководство на работите на обекта по изпълнение на дейностите по договора се осъществява от:

- Ръководител група за управление на проекта
 - Отговаря, ръководи и организира цялостната работа на екипа от ръководители, специалисти и работници по изпълнението на дейностите по договора.
 - Разработва план за изпълнение на дейностите и контролира изпълнението на конкретните операции.
 - Контролира изпълнението на общия и детайлен график за изпълнение на дейностите.
 - Изготвя оценки за резултатите от монтажната дейност по работния проект, решава появилите се проблеми и актуализира основните цели и задачи.
 - Отговаря за вземането на точни и бързи технически решения, когато се появят евентуални несъответствия с проектни решения и пропуски в работата на изпълнителския състав.
- Технически ръководител
 - Организира, ръководи и контролира изпълнението на монтажните работи по обем, време и качество /заявява необходимите материали, заготовки и механизация/, в съответствие с настоящата работна програма и работен проект.
 - Определя задачите на монтажната бригада на база график и следи за изпълнението им.
 - Следи за спазване изискванията на технологията /инструкциите/ за монтажа, нормативните документи при изпълнение на монтажните работи.
 - Организира спазването на изискванията за хигиена и техническа безопасност на труда и противопожарна безопасност.
 - Изготвя и подписва техническата и отчетна документация за обекта /актове, протоколи и др./
 - Участва в приемателната комисия за въвеждането на обекта в експлоатация и отстранява констатираните забележки.
- Ръководител проект
 - Отговаря, ръководи и организира цялостната работа на групата от ръководители, специалисти и работници по изпълнение на пълния обем СМР по проекта.
 - Формулира целите и основните задачи по изпълнение на всички монтажни работи.

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Initials]

	Оферта №		Док №	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй	Код	
	Възложител		Файл: Работна програма	
	София 1592 бул "Проф. Цестан Лазаров" 33 Офис 8	Договор	Лист 4	Изменение: 0
	Тел +359 2 4911 897, Факс +359 2 4911 896		Вс листа 7	Дата: 02.2014

- Контролира изпълнението и разработката на общите и подробен график.
- Контролира работата на Ръководители ТБ, ПБ и РЗ.
- Контролира изпълнението на всички дейности по монтажа от обема, включен в работния проект.
- Изготвя оценка за резултатите от дейността в хода на изпълнение на СМР, разрешава възникващи проблеми и актуализира основните цели и задачи.

• Ръководител ТБ и ПБ

- Организира, координира и контролира дейностите по СМР свързани с дейностите по договор. В своята дейност се ръководи от действащите изисквания по ТБ и ПБ в АЕЦ „Козлодуй“.
- Извършва начален инструктаж, контролира дневниците за инструктажи.
- Контролира работното облекло, обувки и лични предпазни средства.
- Дава предписания за спиране на работата, когато установи, че условията на труд застрашават непосредствено живота и здравето на хората.
- Събира и съхранява информация за злополуки и нарушения по време на работа по охрана на труда.

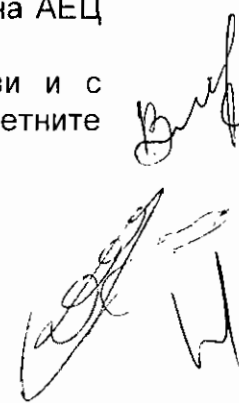
ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА



Изпълнението на обема от дейности се възлага на екип формиран от висококвалифицирани изпълнители с доказани професионално-технически умения и натрупан опит при извършване на дейности при строителство, ремонт, модернизация и реконструкция на обекти.

Всички дейности се извършват и контролират като последователност, качество и отчетност съгласно внедрената в Симлоджик ЕООД система по Качество.

Изпълнението на дейностите по договора е организирано при едносменен режим на работа. При необходимост ще се преминава на удължено работно време, като това се съгласува с отговорното лице по договор от страна на АЕЦ „Козлодуй“

Времето за извършване на ремонтни дейности ще се съобрази и с условията на средата и специфичните изисквания за предтои в конкретните места.



	Оферта №		Док.№	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй	Код:	
	Възложител		Файл: Работна програма	
	София 1592 бул "Проф. Цецел Лазаров" 33 Офис В	Договор	Лист 5	Изменение 0
	Тел +359 2 4911 897, Факс +359 2 4911 896		Вс.листа 7	Дата 02.2014

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Всекидневно се провеждат инструктажи на персонала за спазване изискванията на следните нормативни документи:

- „Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” Д.В. бр.34/2004
- Наредба №3/96 – „Инструктаж на работниците и служителите по техника на безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност и др.ДВ, бр.44/1996 г.
- Наредба №2 „За минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършването на строително монтажни дейности”; Д.В. бр.37/2004 г.
- „Инструкция за радиационна защита в АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, Електропроизводство-2, №30.ОБ.ОО.РБ.01 в частта на т.3, 4, 5, 10, 12
- Във връзка с противопожарната безопасност при подготовка и изпълнение на огневи работи задължително е спазването на клаузите изисквания по ПБЗ на “АЕЦ Козлодуй”
- При изпълнение на работите ще се спазват стриктно изискванията за безопасна работа в АЕЦ „Козлодуй”.
- Задължително се спазват изискванията на ПБЗ и ПБ към Работния проект.

ПЛАНИРАНЕ НА РАБОТАТА

Всички дейности ще се изпълняват съгласно график, който ще се актуализира от Изпълнителя и съгласува със Възложителя при даване фронт за работа за отделните етапи.

Последователността на изпълнение на монтажните работи ще се съгласува предварително с отговорното лице от АЕЦ „Козлодуй” – отговорник Техническият ръководител.



Изпълнението на дейностите ще се планира след уточняване последователността на изпълнение на монтажни работи и получаване на документи от Възложителя и даване фронт за работа.

При изискване от страна на Възложителя ще се изготвят конкретни планове по качество и ПОК (програма за осигуряване на качеството), съгласуват се и се утвърждават по установения ред с упълномощени лица от АЕЦ „Козлодуй”.

Преминаването от една операция към друга операция ще се извършва след приключване на същата и удовлетворителен контрол по качество от страна на Възложителя.

Изпълнението на дейности по следващ етап ще се разрешава след приключване на всички дейности в предходния етап и оформени отчетни документи.

Вид
[Signature]

	Оферта №		Док №	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй	Код:	
	Възложител		Файл: Работна програма	
	София, 1592 бул. "Проф. Цветан Лазаров" 33 Офис 8	Договор	Лист: 6	Изменение: 0
	Тел. +359 2 4911 897, Факс +359 2 4911 896		Вс листа. 7	Дата 02.2014

Изпълнението на отделната операция се документира в Дневник.

При необходимост от изменения в проекта, дейностите ще се прекратяват до оформяне на заповед за изменение, същите вписани в заповедната книга и съгласувана с упълномощени лица от страна на АЕЦ „Козлодуй”.

МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ

Доставката на материалите ще се извършва от изпълнителя „Симлоджик” ЕООД в обем и количество в съответствие със Договора.

За изпълнение на дейностите по Договора се влагат материали преминали входящ контрол в АЕЦ „Козлодуй, притежаващи необходимата техникосъпроводителна документация (сертификат за качество и декларация за съответствие).

ИНСТРУМЕНТИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

По време на монтажните дейности по Договора се използват средства преминали наобходимата метрологична проверка.

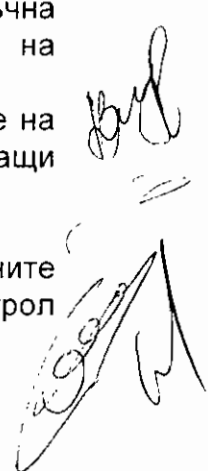
Забележка: Отговорност за изправността на използваните инструменти и приспособления, носят Техническите ръководители, а контрол се упражнява от Ръководител ТБ и ПБ.



Предпазни средства:

Работния персонал се задължава да ползват предоставените им лични предпазни средства за защита на :

- главата (предпазна каска);
- ръцете (предпазни ръкавици);
- долните крайници (ботуши или предпазни обувки с метална плънка върху пръстите);
- тялото (работен гащеризон подсилен на местата, които имат най-много допир при работа, като лакти и колене);
- очите (предпазни очила, при заваряване предпазна заваръчна каска с затъмнено стъкло против осветеност и изгаряна на очите).
- при задимени помещения следствие на работа, като рязане на метали, почистване и заваряване се ползват и маски (спираци вдишването на вредни вещества).

Забележка: Отговорност за изправността и годността на използваните предпазни средства за персонала, носят Техническите ръководители, а контрол се упражнява от Ръководител ТБ и ПБ.



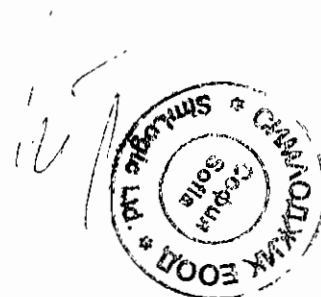
	Оферта №		Док. №	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй	Код:	
	Възложител		Файл. Работна програма	
	София 1592 бул "Проф. Цветан Лазаров" 33 Офис 8	Договор	Лист: 7	Изменение 0
	Тел +359 2 4911 897 Факс +359 2 4911 896		Вс листа: 7	Дата. 02.2014

Други задължения:

Преди започване на строително-монтажни работи на обекта всички участници в строителния процес (работници, помощен, технически и др. персонал) ще бъдат инструктирани от **Възложителя**, съгласно Наредба № 2 за минималните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и Наредба № I-209/22.11.04 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация, които ще се спазват безпрекословно.

Всички участници в строително-монтажните дейности са положили изпит за придобиване на квалификационни групи, притежават квалификационни удостоверения за допускане до работа с наряд в обекти, където се изисква това, съгласно нормативните актове.

Всички участници ще спазват задължително и безпрекословно разпорежданията и изискванията по ТБ, ПБ и РЗ на Ръководството на „АЕЦ Козлодуй“.



[Handwritten signature]

Приложение №1

План-график за изпълнение на СМР

№	Вид СМР	Работни дни																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Отсединяване кабелни връзки	V	V	V	V	V															
2	Демонтаж на съществуващи нивомери	V	V	V	V	V	V	V	V												
3	Полагане на нови кабели										V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

№	Вид СМР	Работни дни																			
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	Полагане на нови кабели	V	V	V	V	V															
4	Монтаж на нови нивомери	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					
5	Монтаж на регистриращи прибори и сигнализация														V	V	V				
6	Подвързване на кабели																	V	V	V	V

№	Вид СМР	Работни дни																			
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6	Подвързване на кабели	V	V	V	V	V	V														
7	ПНР							V	V	V	V										
8	Изготвяне на екзекутивна документация											V	V	V	V	V	V	V	V	V	V



Handwritten signatures and initials.

„СИМЛОДЖИК“ ЕООД

гр. София - 1592,

бул. „Проф. Цветан Лазаров“ 33, ет. 3, офис 8;

тел.: +35924911897; факс: +35924911896,

ИН 130189060, ИН по ЗДДС ВГ 130189060

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

"Подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус-3(СК-3)"

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА ЗА ФОРМИРАНЕ СТОЙНОСТТА НА ДОСТАВКАТА

№	Наименование	Ед. мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
1.	СМР	бр	1	184 568,23	184 568,23
2.	ПНР	бр	1	18 583,83	18 583,83
3.	ОБОРУДВАНЕ	бр	1	185 180,82	185 180,82
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом:					388 332,88

Предлагана цена за изпълнение обекта на поръчката (доставка, монтажни и изпитателни дейности) : 388 332,88 /триста осемдесет и осем хиляди триста тридесет и два лв и 88 стотинки/ без ДДС.

Финансови условия:

Предлаганата цена е в български лева без ДДС;

Предлаганата цена за доставка на оборудването е формирана при условия на доставка DDP площадка АЕЦ Козлодуй (Incoterms 2010);

Начин на плащане съгласно условията на договора.

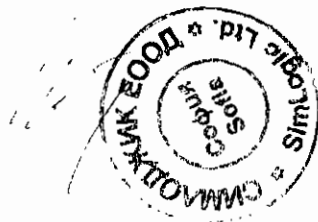
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ПЛАМЕН ПЕНЕВ

20.02.2014г.

УПРАВИТЕЛ

„СИМЛОДЖИК“ ЕООД



Handwritten signature

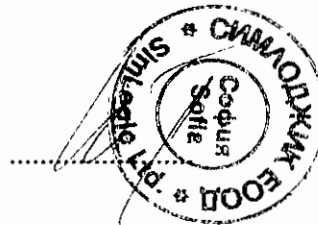
Handwritten mark

РАЗДЕЛИТЕЛНА ВЕДОМОСТ
за обема работа и цената

на обект: „Подмяна на система от нивосигнализатори в
помещения на Спецкорпус-3 (СК-3)“

ИЗПЪЛНИТЕЛ	СТОЙНОСТ /ЛЕВА БЕЗ ДДС/
СИМЛОДЖИК ЕООД	257360,35
ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ	
АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ ЕАД	112388,70
ЕНЕМОНА – СТАРТ АД	18583,83
ОБЩА СУМА:	388332,88

УПРАВИТЕЛ:



20.02.2014 г.
гр. София

Handwritten mark or signature.

Handwritten mark or signature.



Обект: "Подмяна на система от пивосигнализатори в помещения на Спедкорпус - 3 (СК-3)", т.2.945.1от III

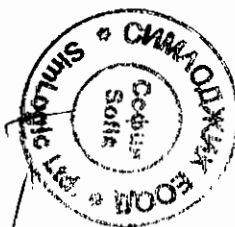
Част: Електрическа и КИПИА

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	сг-сг
Демонтажни дейности					
1	Демонтаж съществуващи нивомери	бр.	32	11,02	352,64
2	Демонтаж вторични прибори	бр.	32	10,72	343,04
3	Отсъединяване на жила на кабел от съоръжение до 4мм ² (със запазване)	бр.	186	1,72	319,92
4	Демонтаж на дребна желязна конструкция	кг	100	3,24	324,00
Монтажни дейности					
5	Монтаж на нивомер тип Echotel 961/962 с 290мм сонда с резбово присъединяване 3/4" мъжка резба чрез завиване към преходна муфа 3/4" женска резба	бр.	5	25,92	129,60
6	Монтаж на нивомери Vegapuls 65 (налични в АЕЦ) чрез завиване към преходна муфа 1 1/2" женска резба	бр.	6	25,92	155,52
7	Доставка на преходна муфа 3/4" женска резба към 1 1/4" мъжка резба и завиване към 1 1/4" съществуваща женска резба	бр.	5	3,24	16,20
8	Доставка на преходна муфа 1 1/2" женска резба и монтаж към тръба чрез заваряване с ъглов шев и катет 55мм	бр.	6	22,28	133,68
9	Монтаж на трансдюсер тип Echotax XRS-5 (първичен преобразувател) на стойка чрез завиване	бр.	27	9,02	243,54
10	Монтаж на трансдюсер тип Echotax XRS-15 (първичен преобразувател) на стойка чрез завиване	бр.	29	9,02	261,58
11	Монтаж на ултразвуков монитор тип Multiranger 100 (вторичен преобразувател) на стена с 4 бр. винта с дюбел Ø5x35 тип HUD-1	бр.	56	11,54	646,24
12	Монтаж на видео регистратор Multitrend SX (с 4 бр.скоби доставени в комплект с прибора) на врата панел	бр.	2	12,96	25,92
13	Монтаж на изправителен блок 24V DC 10A, тип QUINT-PS/1AC/24DC/10 на DIN шина в панел	бр.	1	6,48	6,48
14	Доставка и монтаж на стойка тип FMS-200 с размери 63/120мм за монтаж на трансдюсери на стена с 4 анкерни болта Ø8 тип FAZ II 810VA4401	бр.	56	22,46	1257,76
15	Доставка и монтаж на реле допълнително, с основа и LED индикация, тип LZS:PT5D5L24 на DIN шина в табло	бр.	1	48,52	48,52
16	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 10А 2Р, тип PL6-C10/2 на DIN шина в табло	бр.	1	20,96	20,96
17	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 2А 1Р, PL6 C2/1 на DIN шина в табло	бр.	5	16,87	84,35
18	Доставка и монтаж на клемма с предпазител (вложка) 2А, тип WSI-6 на DIN шина в табло	бр.	56	8,91	498,96

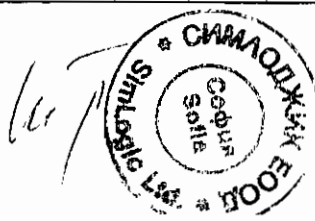
Handwritten signature and initials.

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
19	Доставка и монтаж на клемма 2,5мм ² , тип WDU2.5 на DIN шина в табло	бр.	215	1,57	337,55
20	Доставка и монтаж клемма заземителна 2,5мм ² , тип WPE2.5 на DIN шина в табло	бр.	52	4,79	249,08
21	Доставка и монтаж клемма 4 мм ² , тип WDU4 на DIN шина в табло	бр.	2	1,79	3,58
22	Доставка и монтаж клемма заземителна 4 мм ² , тип WPE4 на DIN шина в табло	бр.	1	5,18	5,18
23	Доставка и полагане в съществуващи кабелни канали на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел, съгл. DIN VDE 0276, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Си жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE 4102 част 12 – 90 минути (NHXH-FE180/F90), със сечение:				
23.1	3x1.5мм ²	м	1360	6,25	8500,00
23.2	3x4мм ²	м	50	8,45	422,50
24	Доставка и полагане в съществуващи кабелни канали на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел, съгл. DIN VDE 0276, с концентричен проводник, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Си жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE 4102 част 12 – 90 минути (пр. NHXCH-FE180/E90) със сечение:				
24.1	3x1.5мм ²	м	100	8,37	837,00
24.2	4x1.5мм ²	м	28	8,90	249,20
24.3	7x1.5мм ²	м	4700	11,88	55836,00
24.4	24x1.5мм ²	м	44	29,26	1287,44
24.5	30x1.5мм ²	м	13	60,86	791,18



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the document.

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
25	Доставка и полагане в гофриран шлаух на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел съгл. DIN VDE 0276, с концентричен проводник, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Си жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE4102 част 12 – 90 минути (пр. NHXCH-FE180/E90) със сечение:				
25.1	3x1.5мм ²	м	509	8,22	4133,98
25.2	3x4мм ²	м	10	10,55	105,50
26	Доставка и полагане в гофриран шлаух на силов безхалогенен, огнеустойчив кабел съгл. DIN VDE 0276, с концентричен проводник, неразпространяващ горенето съгл. DIN VDE 0472 ч. 804, метод С, за неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, плътни или усукани Си жила, кл. 1 / кл. 2 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, Отговаря на изпитване за огнеустойчивост съгл. DIN VDE 0472 част 814, IEC 60331 до 180 минути и изпитване за функциониране на цялата кабелна конструкция под въздействието на огън съгл. DIN VDE4102 част 12 – 90 минути (пр. NHXCH-FE180/E90) със сечение:				
26.1	3x1.5мм ²	м	42	8,22	345,24
26.2	4x1.5мм ²	м	8	8,90	71,20
26.3	7x1.5мм ²	м	756	11,73	8867,88
26.4	24x1.5мм ²	м	10	29,11	291,10
26.5	30x1.5мм ²	м	5	60,71	303,55
27	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	30	6,44	193,20
28	Направа на суха разделка на кабел до 7 жила	бр.	68	8,67	589,56
29	Направа на суха разделка на кабел до 24 жила	бр.	6	18,54	111,24
30	Направа на суха разделка на кабел до 30 жила	бр.	8	21,06	168,48
31	Прозвъняване и подсъединяване на жила на кабели със сечение до 1,5мм ² с поставяне на крайници и маркировъчни пръстени	бр.	1086	6,69	7265,34
32	Прозвъняване и подсъединяване на жила на кабели със сечение до 4мм ² с поставяне на крайници и маркировъчни пръстени	бр.	392	6,69	2622,48
33	Пробиване отвори Ø8 в бетон за монтаж на стойка	бр.	224	9,72	2177,28
34	Пробиване отвори Ø5 в бетон за монтаж на вторичен прибор	бр.	224	7,34	1644,16

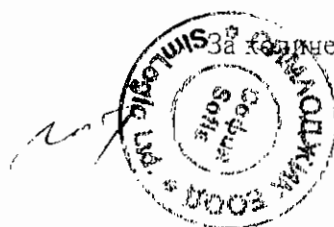


Handwritten signature and initials.

Handwritten letter 'A'.

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
35	Изработка на детайл с размери 260/240мм от ламарина с $\delta = 1.5\text{мм}$ и монтаж на врата на панел с 4 бр. винтови съединения с фрезенкови глави M4x16	бр.	1	23,64	23,64
36	Изработка на детайл с размери 120/100мм от ламарина с $\delta = 1.5\text{мм}$ и монтаж на врата на панел с 4 бр. винтови съединения с фрезенкови глави M4x16	бр.	31	5,62	174,22
37	Китване детайли от ламарина с кит за черни метали	м ²	1.87	24,10	45,07
38	Шлайфане на детайли от ламарина	м ²	1.87	6,75	12,62
39	Двукратно боядисване на ламарина с боя RAL7035	м ²	20	8,57	171,40
40	Обмазване кабели с пожарозащитна боя BC -21	м ²	120	27,15	3258,00
41	Разбиване и уплътняване кабелни проходки $\varnothing 40$ с противопожарен хоросан HILTI CP 636 и минерална вата ROCKWOOL	бр.	101	61,15	6176,15
42	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	100	127,77	1277,00
43	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	4	11,17	44,68
44	Направа на отвори с размери 281/281мм на вратата на панел HR1 за монтаж на регистратори в ламарина с $\delta = 2\text{мм}$	бр.	2	12,96	25,92
45	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	432	4,15	1792,80
46	Доставка и полагане по стена на скоби на гофриран шлаух $\varnothing 19$ тип AIRflex-KUW PVC-AS	м	1340	13,92	18652,80
47	Надписване на бананки	бр.	1478	1,09	1611,02
48	Разкапачване и закапачване на съществуващи метални кабелни канали (капака с с размери: ширина 0.2м, Лед.= 1м; закрепен с 4бр. болта M6)	м	6295	7,78	48975,10
ПНР					
49	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV (за елемент) или изпитване на вторична комутация посредством мегер (за едно присъединение), включително съществуващи присъединения и апаратура	бр.	64	39,23	2510,72
50	Наладка на захранваща линия с автомат или контактор с дистанционно управление	бр.	64	164,79	10546,56
51	Наладка на датчици за ниво	бр.	11	112,10	1233,10
52	Измерване на съпротивлението на контура на защитното заземление (до 30 точки)	бр.	3	149,47	448,41
53	Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси,	бр.	3	1281,68	3845,04
				всичко	203152,06

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"



За количества:

Въведен
/Л. Върбанова/

[Handwritten signature]

A

Обект: "Подмяна на система от нивосигнализатори в помещения на Спецкорпус - 3 (СК-3)", т.2.945.1от III

Част: Електрическа и КИПиА

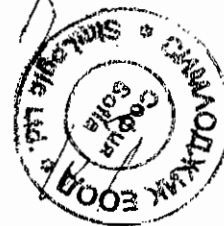
**СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ**

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	общо
1	Нивомер тип Echotel 961/962 с 290мм сонда с резбово присъединяване ¼ мъжка резба	бр.	5	1288,03	6440,15
2	Трансдюсер Echotax тип XRS-5 (първичен преобразувател) комплексна доставка с кабел	бр.	27	815,13	22008,51
3	Трансдюсер Echotax тип XRS-15 (първичен преобразувател) комплексна доставка с кабел	бр.	29	1196,97	34712,13
4	Ултразвуков монитор тип Multiranger 100 (вторичен преобразувател)	бр.	56	1766,50	98924,00
5	Видео регистратор Multitrend SX тип TVMUSX, дисплей 12,1" LCD (TFT) 800x600 pixels,	бр.	2	11200,00	22400,00
6	Ръчен програматор за ултразвуков монитор Multiranger 100 тип 7ML1830-2AK	бр.	5	134,56	672,80
7	Изправителен блок 24V DC 10A, тип QUINT-PS/1AC/24DC/10	бр.	1	23,23	23,23
				ВСИЧКО	195190,82

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

За количества: *Продължител* 16.01.13г.

/Л. Върбанова/



M

**ОБРАЗЕЦ НА ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ НА
ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ РАБОТИ, ДИФЕРЕНЦИРАНИ ПО
ВИДОВЕ ДЕЙНОСТИ**

„ПОДМЯНА НА СИСТЕМА ОТ НИВОСИГНАЛИЗАТОРИ В ПОМЕЩЕНИЯ НА
СПЕЦКОРПУС-3 (СК-3)“

Наименование на показателите <i>1</i>	Ставка <i>2</i>
Часова ставка диференцирана по видове работа - лева Вид работа СМР Ч.С.= 2,97 бр x 340/168 Вид работа ПНР Ч.С.= 3 бр x 340/168	6,00 лв. 6,07 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: Вид механизация..... допълнителни разходи в % Вид механизация допълнителни разходи в %	0 % 0 %
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация.....единична цена на машиносмяна Вид механизация единична цена на машиносмяна	0,00 лв. 0,00 лв.
Доставно складови разходи - в % от стойността на материалите	8 %
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива): За работа в АЕЦ К1=1,14 За работа МЗ К2= 1,25 За повтаряемост в ПНР К3 = 0,7	1,14 1,25 0,7
Печалба - % върху стойността на СМР	8 %



ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Пламен Пенев
20.02.2014.г.
Управител
„СИМЛОДЖИК“ ЕООД



Handwritten signature

Handwritten mark

	Оферта №		Док. №	
	Клиент	АЕЦ Козлодуй	КФД:	
	Възложител		Файл:	
 София 1592 бул "Проф Цветан Лазаров" 33 Офис В Тел +359 2 4911 897, Факс +359 2 4911 896	Договор		Лист 1	Изменение 1
			Вс листа. 1	Дата: 02.2014

Спецификация на основни материали
 „Подмяна на системата от нивосигнализатори в помещения на
 спецкорпус-3 (СК-3)“

№	Техническа характеристика	Тип	Мярка	Кол-во	Производител
Основни материали:					
1	Нивомери Echotel	Echotel961	бр	5	Magnetrol
3	Трансдюсер Echomax	XRS-5	бр.	27	Siemens
4	Трансдюсер Echomax	XRS-15	бр.	29	Siemens
5	Ултразвуков монитор	Multiranger 100	бр.	56	Siemens
6	Монтажна стойка за трансдюсети	FMS-200	бр.	56	Siemens
7	Видео регистратор Multitrend SX	TVMUSX	бр.	2	Honeywell
8	Реле допълнително, с основа и LED индикация	LZS:PT5D 5L24	бр.	1	Siemens
9	Автоматичен предпазител 10A 2P	PL6-C10/2	бр.	1	Eaton
10	Автоматичен предпазител 2A 1P	PL6-C2/1	бр.	5	Eaton
11	Изправителен блок 24V DC 10A	WDR-240	бр.	1	Meanwell
12	Ръчен програматор за ултразвуков монитор Multiranger 100	7ML1830-2AK	бр.	5	Siemens

