

ДОГОВОР

№ 166000024

Днес, 04.11.2016 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй, 3321, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„ЛИРЕКС БГ“ ООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 121057952, представлявано от Манол Янков Илиев – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-2806/30.08.2016г. на Изпълнителния директор на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **“Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване”** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 11.УС.ТЗ.01/07.03.2014г., Приложение № 3 - Работна програма с Концепция за изпълнение на поръчката, , Приложение № 4 – Срок и график за изпълнение, Приложение № 5 - Спецификация на стоките и Приложение № 6 – Предлагана цена, неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т. 1.1 включва следните етапи:

1.2.1. Първи етап:

1.2.1.1. Изготвяне на работен проект;

1.2.1.2. Доставки на оборудване, апаратура и резервни части за първи етап;

1.2.1.3. Монтаж, настройка, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на един клон от системата;

1.2.2. Втори етап:

1.2.2.1. Доставки на оборудване, апаратура и резервни части за втори етап;

1.2.2.2. Монтаж, настройка, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на три клона от системата;

1.2.2.3. Обучение на персонала

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 468 846,50 лв. (четирисотин шестдесет и осем хиляди осемстотин четиридесет и шест лева и петдесет стотинки) без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за изпълнение на първи етап в размер на 162 706 лв. (сто шестдесет и две хиляди седемстотин и шест лева) без ДДС, в това число:

2.1.1.1. Цена за проектирането в размер на 39 856 лв. (тридесет и девет хиляди осемстотин петдесет и шест лева) без ДДС;

2.1.1.2. Цена на доставяните стоки за първи етап в размер на 117 410 лв. (сто и седемнадесет хиляди четиристотин и десет лева) без ДДС при условие на доставка DDP - „АЕЦ Козлодуй”, съгласно INCOTERMS 2015;

2.1.1.3. Цена за монтаж, настройката, функционалните изпитания и въвеждането в експлоатация на един клон от системата в размер на 5 440 лв. (словом) без ДДС;

2.1.2. Цена за изпълнение на втори етап в размер на 306 140,50 лв. (триста и шест хиляди сто и четиридесет лева и петдесет ст.) без ДДС, в това число:

2.1.2.1. Цена на доставяните стоки за втори етап в размер на 274 816,050 лв. (двеста седемдесет и четири хиляди осемстотин и шестнадесет лева и петдесет ст.) без ДДС при условие на доставка DDP - „АЕЦ Козлодуй”, съгласно INCOTERMS 2015;

2.1.2.2. Цена за монтаж, настройката, функционалните изпитания и въвеждането в експлоатация на три клона от системата в размер на 17 904 лв. (седемнадесет хиляди деветстотин и четири лева) без ДДС

2.1.2.3. Цена за обучението в размер на 13 420 лв. (хиляди четиристотин и двадесет лева) без ДДС.

2.2. Посочените в Приложение № 6 - Предлагана цена единични цени за видове дейности са твърди, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.3. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора. Доказва се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по етапи от Работната програма и графика на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

- **Плащане** в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Работен проект и приемането му на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и Протокол от Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

- **Плащане** в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни работни дни след приемане на доставката на оборудването в т.ч. резервните части, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

- **Плащане** в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Протокол за установяване завършването на натурални видове монтажни работи, настройка и функционални изпитания и представена оригинална фактура за стойността им, след приключили успешно монтажни дейности и въвеждане в експлоатация на съответния клон.

- **Плащане** в размер на 100% /сто процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Протокол за проведено обучение и представена оригинална фактура за стойността му.

- **Окончателно плащане** в размер на 10% /десет процента/ от стойността на Работния проект, доставка на оборудването в т.ч. резервни части, монтаж, настройка и функционални изпитания в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на двустранно подписан Протокол за окончателно изпълнение на дейностите по договора.

2.4.1. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: Алианц Банк България АД;
IBAN: BG46BUIN95611010007719;
BIC: BUINBGSF

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Изпълнението на предмета на настоящия договор ще бъде извършено на два етапа, съгласно т. 9.1 от Техническо задание № 11.УС.ТЗ.01/07.03.2014г. в сроковете, указани в Приложение № 6 - Линеен график.

3.2. Срок за изготвяне на работен проект- 30 календарни дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция „Б и К” на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

3.3. Срок за доставка на стоките за първия етап - 60 календарни дни, считано от датата на приемане на работния проект на Технически съвет на Възложителя.

3.4. Срок за доставката на стоките за втория етап – 60 календарни дни, считано от датата на писмена заявка от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5.Срок за монтаж, настройка, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация – 5 календарни дни, считано от датата на даване фронт за работа за съответния клон, след извършен входящ контрол на доставената стока за съответния клон.

3.6. Срок за провеждането на обучение – 5 календарни дни съгласно Приложение № 6 – Линеен график.

3.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа;

4.1.2. В срок до 30 /тридесет/ дни след поискването, да представи входните данни за изготвяне на работния проект.

4.1.3. Да назначи технически съвет, който да разгледа и приеме проектите при условията на настоящия договор;

4.1.4. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Техническия съвет;

4.1.5. Да приеме изработеното от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с оглед изискванията на този договор;

4.1.6. Да извърши входящ контрол в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

4.1.8. Да предостави всякаква информация при поискване на Службите за сигурност по чл.11, ал.2 и ал.3 от ЗЗКИ.

4.1.9. Незабавно да уведоми съответната компетентна служба по чл.11, ал.2 и 3 от ЗЗКИ за всеки опит, осъществяване или съмнение за извършване на престъпление, свързано с нерегламентиран достъп до класифицирана информация по договора, както и за промени в обстоятелствата, послужили за издаване на удостоверение по чл.100 от ЗЗКИ.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

4.2.2. Да приеме работния проект без забележки или при констатиране на несъответствия да ги върне на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** със срок за отстраняването им.

4.2.3. Да проверява и коригира единичните цени за доставка на материали и оборудване спрямо пазарните.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на доставеното оборудване при извършване на входящ контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.5. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не

приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

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

4.2.7. Контактите и предоставянето на необходимата информация на Службите за сигурност, определяне на обема на предоставяната информация, поддържане на актуален списък на лицата, получили достъп до класифицирана информация се извършва от лицето по т.10.5 от договора

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Приложение № 4 – Срок и календарния график, съгласно Раздел 3 от настоящия договор;

5.1.2. В срок от 10 (десет) дни след сключване на договор да поиска писмено необходимите входни данни за изготвяне на проекта.

5.1.3. Да представи документ, удостоверяващ, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** притежава сертифицирана автоматизирана информационна система или мрежа. В случай, че не разполага с такава, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 10 р. дни от подписване на договор да подаде заявление до ДАНС за започване на процедура по акредитиране на АИС/М, на основание чл.13 от НЗОУСАИСМ и издаване на временен сертификат на основание чл.21 от същия нормативен документ.

5.1.4. Отчетните доклади да бъдат изготвени в 7 екземпляра и на 1 бр. магнитен носител, и регистриран в РНКИ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с гриф за сигурност "Поверително" на основание т.4, раздел III от Приложение 1 към чл.25 от ЗЗКИ. Отчетните доклади се изпращат в Регистратурата за национална класифицирана информация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез Дирекция "Специална куриерска служба" – МВР.

5.1.5. Да предаде изработения проект в 7 (седем) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) брой на електронен носител.

5.1.6. Да отстрани за своя сметка в 15 (петнадесет) дневен срок констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация. Всички корекции и/или редакции да бъдат представени по реда на т. 6.2 от настоящия договор.

5.1.7. Да присъства при необходимост при разглеждане на резултатите на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.8. Да изготви окончателна Техническа спецификация за доставка на оборудване на етап Работен проект, която става неразделна част от настоящия договор.

5.1.9. Да изготви окончателна количествена сметка с шифри за видовете работи на етап Работен проект.

5.1.10. След приемането на работния проект да остойности количествената сметка, в съответствие единичните цени съгласно т. 2.2. За видове дейности, за които няма одобрени единични цени се изготвят нови анализни цени, с ценовите показатели от Приложение №6 – Предлагана цена. След съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, количествено-стойностната сметка става неразделна част от настоящия договор.

5.1.11. Да извърши доставката след приемане на Работния проект и инвестиционния проект за монтаж на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.12. Сроктът за доставката да е съобразен със съответния график за монтаж.

5.1.13. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

5.1.14. Да завери всеки екземпляр от проекта с печат за пълна проектантска правоспособност;

5.1.15. Да достави материалите и оборудването по чл. 1.2.3. от договора при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010 и да извърши входящ контрол на доставките в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се

проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.16. Да осигури необходимата за монтажните дейности механизация.

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

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

5.1.19. Да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за завършване на монтажните дейности и готовност за провеждане на функционални изпитания.

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

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

5.1.22. Да представи всички документи по т. 2.4. от настоящия договор за плащане на съответния етап до 15 /петнадесет/ работни дни след приключване на дейностите.

5.1.23. Работният проект следва да отговаря на изискванията на Техническо задание № 11.УС.ТЗ.01/07.03.2014г. и Наредба № 4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи. Обн., ДВ. бр.66 от 30.07.2004 г., посл. изм. ДВ, бр.5 от 19.01.2010 г.(прил.5, т.66) (*където е приложимо*).

5.1.24. Да упражнява авторски надзор качествено и в срок, съгласно изискванията на нормативните разпоредби

5.1.25. Да дава предписания за отстраняване на грешки и пропуски по време на монтажа и въвеждането в експлоатация

5.1.26. Да извърши обучение на 5 специалисти на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за работа с новите модули, монтирани в системата и за новия софтуер за управление на СОС КТВ, в учебен център на производителя на територията на Европа, съгласно т. 11 от Техническо задание № 11.УС.ТЗ.01/07.03.2014. Всички разходи за обучението, включително транспортни разходи, хотелско настаняване, застраховки, командировъчни и др., са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.27. Лицата, които ще изпълняват дейности по настоящия договор, да притежават разрешение за достъп до класифицирана информация, съгласно ЗЗКИ

5.1.28. Да използва предоставената класифицирана информация само за цели, свързани с предмета на договора.

5.1.29. По никакъв начин да не разкрива или разпространява каквато и да е информация, станала му известна във връзка с изпълнението на дейностите по договора.

5.1.30. Да не размножава документи и материали, представляващи класифицирана информация, без разрешението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на упълномощеното от него лице

5.1.31. Стриктно да спазва установените процедури при унищожаване на материали – носители на класифицирана информация.

5.1.32. Да ограничи разпространението на класифицирана информация до минимален брой лица в съответствие с принципа "необходимост да се знае".

5.1.33. Да поддържа актуален списък на лицата, получили разрешение за достъп до класифицирана информация във връзка с договора, съдържащ данни за датата на издаване на разрешението за достъп и срока на неговата валидност, нивото на класификация и обема на информацията, до която лицата имат достъп във връзка с изпълнението на договора и задачата, която изпълняват.

5.1.34. Да организира подписване на декларации в свободен текст от всяко лице, получило разрешение за достъп до класифицирана информация по договора, с която се задължава да защитава информацията, станала му известна във връзка с изпълнението по договора и да носи отговорност при нерегламентиран достъп. Декларацията се представя при подписването на договора.

5.1.35. Незабавно да сигнализира на служителя по сигурност на информацията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всеки опит, осъществяване или съмнение за извършване на

нерегламентиран достъп до класифицирана информация по договора, съмнение за извършено престъпление, свързано с нерегламентиран достъп до класифицирана информация по договора, както и за изменения на обстоятелствата, послужили за издаване на Разрешение за достъп до класифицирана информация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, подизпълнителя или някой от служителите им, имащи достъп до такава.

5.1.36. Да предоставя класифицирана информация по договора на трета страна само с изричното съгласие на източника на информация и при спазване изискванията на чл.3 от ЗЗКИ.

5.1.37. До седем работни дни след завършване изпълнението на договора всички документи, съдържащи класифицирана информация, предоставени от Възложителя, както и такива, създадени по време на изпълнението на договора, трябва да бъдат предоставени, съответно върнати в РНКИ на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, а файловете в АИС на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да бъдат изтрети по начин, непозволяващ възстановяването им (чл.140, ал.2 и чл.142 от ППЗЗКИ).

5.1.38. При сключване на договори с подизпълнители да вписва в клаузите на договора специфични изисквания за защита на класифицираната информация, съгласно чл. 10 от Наредбата за индустриална сигурност, и условията за прекратяване на договора.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

5.2.2. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

6. ПРИЕМАНЕ

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

6.2. Предаването на Работния проект се извършва в Управление „Инвестиции“. Приемането проекта се извършва по преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от назначен от него Технически съвет не по-късно от 30 (тридесет) дни след представянето му. По преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, е възможно повторно разглеждане на разработката от Технически съвет след наложилите се корекции.

6.3. При предаване и приемане на оборудването страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

6.4. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за извършен входящ контрол без забележки.

6.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад “АЕЦ Козлодуй”ЕАД на свои разходи и риск.

6.6. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

6.7. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа документите, съгласно т. 4.5 от Техническо задание № 11.УС.ТЗ.01/07.03.2014г

6.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език.

6.9. Документите, които се предават на етап монтаж са съгласно т.5 от Техническо задание № 11.УС.ТЗ.01/07.03.2014г. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

6.10. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 6.7 или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

6.11. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 6.11 срок, като по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и

оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

6.12. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 6.9) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол.

6.13. На основание изготвения констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.14. След проведени настройки, функционални изпитания и обучение на персонала, изпълнението на работата се счита за приета след двустранно подписване на Протокол за успешно проведени настройки, функционални изпитания и проведено обучение.

6.15. Монтажните дейности се считат за приключили след успешно проведени функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на системата.

7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

7.1. Оборудването трябва да бъде доставено с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни актове и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

7.2. За оборудването се установява гаранционен срок в рамките на 3 години от въвеждането в експлоатация.

7.3. За изпълнените монтажни дейности гаранционните срокове са съгласно Наредба No 2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

7.4. 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 срок от 60 /шестдесет/ дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7.5. Ако се установи, че дефект на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя ново за своя сметка в срок от 2 /два / дни. Заменената стока приема и продължава гаранционния срок на стоката, която подменя, съгласно т. 7.2.

7.6. Рекламации за появили се дефекти **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок по т.т. 7.2 и 7.3. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за reklamacията 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 reklamacията се счита за уредена.

7.7. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

7.8. За отказ от изпълнение на гаранционните задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита неявяването на негов представител за съставяне на констативен протокол от

съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

8. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

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

9. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получава изключително право на използване по смисъла на Закона за авторското право и сродните му права за срок от 10 години.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** запазва авторските си права върху резултатите по договора определен от Закона за авторското право и сродните му права в Глава IV, Раздел I, чл.15, с изключение на ал.1, т.8, пак там.

9.3. Двете страни могат да внасят изменения в приетата разработка само при взаимна договореност. В противен случай, внесените изменения са единствено на отговорността на извършителя.

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че разработките по договора са патентно чисти и трети лица не притежават права върху тях. В случай, че трети лица предявяват основателни претенции **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** понася всички загуби, произтичащи от това.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

10.2. Нивото на класификация на информацията, свързана с изпълнението на договора се определя на „Поверително“.

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

10.4. Страните се задължават да осъществяват взаимодействие с компетентната служба за сигурност по чл. 11, ал. 2 и 3 ЗЗКИ.

10.5. Страните се задължават да предоставят на съответната компетентна служба за сигурност по чл. 11, ал. 2 и 3 ЗЗКИ информация за лицата, чиято дейност изисква достъп до класифицирана информация.

10.6. Страните имат право да откажат достъп до класифицирана информация на всяко лице, което не отговаря на изискванията на чл. 3 от ЗЗКИ.

10.7. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание 11.УС.ТЗ.01/07.03.2014г;

Приложение № 3 – Работна програма и концепция;

Приложение № 4 – Срок и календарен график;

Приложение № 5 – Спецификация на оборудването

Приложение № 6 - Предлагана цена;

10.8. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Георги Пешев – Н-к отдел „ТСС“, У-ние „Сигурност“, тел.: 0973/76523; 8095 и Веселка Тракийска – Р-л сектор „ЕЧ и СКУ“, тел. 0973/73103.

10.9. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Владимир Стоев – Генерален директор, тел. 02/9691691, e-mail адрес: office@lirex.bg.

10.10. Длъжностното лице от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл.11, ал. 1 във връзка с чл.10 ал.2 т.1 от Наредба за общите изисквания за гарантиране на индустриална сигурност, което ще осъществява контрол по спазване на разпоредбите на ЗЗКИ и актовете по неговото прилагане и консултира **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на договора е Цветелин Цолов – Началник отдел “СИ”, тел. 0973/76575;

10.11. Отговорно лице по чл.12 ал. 1 във връзка с чл.10, ал.2, т.1 от Наредба за общите изисквания за гарантиране на индустриална сигурност, което ще отговаря за прилагане на мерките за защита на класифицирана информация при изпълнението на договора и оказва съдействие на лицето по т.10.7. по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Костадин Иванов, тел. 02/9691691, e-mail адрес: office@lirex.bg;
10.12. Настоящият договор е подписан в два еднообразни едноезични - по един за всяка от страните.

11. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ЛИРЕКС БГ“ ООД

гр. София

Ж.К. Младост 3, бл. 306, Вх.2

тел/факс: 02/9691691; 9691692

E-mail: office@lirex.bg

ЕИК: 121057952

ИН по ЗДДС: BG 121057952

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

/МАНОЛ ИЛИЕВ/



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

3321 Козлодуй

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

/ИВАН АНДРЕЕВ/



Съгласували:

И.Д. Зам. Изпълнителен директор:.....

30.05 .2016 г.

/Я. Янков/

Директор „БиК“.....

18.07 .2016 г.

/Пл. Василев/

Директор „И и Ф“:.....

28.09 .2016 г.

/И. Ириков/

И.Д. Р-л У-ние „Търговско“:.....

28.09 .2016 г.

/Пл. Александров/

Р-л У-ние „Правно“:.....

27.09 .2016 г.

/И. Иванов/

Н-к отдел „ТСС“:.....

19.05 .2016 г.

/Г. Пешев/

Р-л сектор „ЕЧисКУ“:.....

_____. ____ .2016 г.

/В. Тракийска/

Н-к отдел „СИ“:.....

10.09 .2016 г.

/Цв. Цолов/

Гл. юриконсулт, У-е „П“:.....

28.05 .2016 г.

/М. Иванова/

Изготвил:

Н-к отдел „ОП“:.....

16.09 .2016 г.

/С. Брепкова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

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

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

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

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

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

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

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ЛИРЕКС БГ” ООД
гр. София
Ж.К. Младост 3, бл. 306, Вх. 2
тел/факс: 02/9691691; 9691692
E-mail: office@lirex.bg
ЕИК: 121057952
ИН по ЗДДС: BG 121057952

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
/МАНОЛ ИЛИЕВ/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/ИВАН АНДРЕЕВ/



“А Е II КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

Блок: ОСО

Система: СОС КТВ

Подразделение: Управление “Сигурност”

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР:

03.03.2014 г. /Александър Николов/

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

06.03.2014 /Пламен Василев/

ДИРЕКТОР “П”:

05.03.14 /Емилиян Едрев/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ЛН.УС.ТЗ.01 /05.03.2014 г.

за проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметрова сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване

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

1. Кратко описание на техническото задание

Предмет на настоящото техническо задание е проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система (СОС) на каналите за техническо водоснабдяване (КТВ), служеща за охрана на каналите за техническо водоснабдяване и представляваща сензорно-вибрационна система за откриване на нерегламентирано проникване до територията на каналите. Системата за охрана на КТВ е монтирана и въведена в експлоатация през 2002 година, базира се на процесорни модули Intrepid 1-во поколение и сензорен кабел Intrepid разработени и произведени от американската компания “SOUTHWEST MICROWAVE”. Системата осигурява висока степен за защита на каналите за техническо водоснабдяване. Критичния елемент от системата е ИЗОЛЕЙТИД ЛИНК модула, който често дефектира при електромагнитни бури както и при мълнии. Системата включва в себе си четири отделни клона управлявани от четири софтуерни приложения.

Модернизацията на системата цели отстраняване на критичния елемент в

експлоатацията на системата и повишаване на нивото на физическа защита на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Алармените сигнали от системата да се получават в дежурна КПП Валя и да отразяват реално нарушение на охранявания периметър. Системата да бъде базирана на модули Intrepid II – второ поколение системни контролери, ползващи за сензорен елемент кабел Intrepid. Необходимо е сигнално охранителната система на КТВ да има следните възможности:

- да регистрира в реално време чрез алармен сигнал всеки опит за нерегламентирано проникване в охраняваната зона с точност до 6 метра;
- да се използва нов модул от второ поколение за физическо разделяне на двете захранващи напрежения на всеки клон;
- да се инсталира последната версия на софтуер за мониторинг, който да позволява управление на системата от едно приложение и да дава възможност за бъдещо разширяване;
- да поддържа бази данни за настройка и архив на модулите и алармените събития;
- да позволява справки по различни критерии, като аларми, събития, време, настройки и т.н.
- да бъде изградена втора компютърна работна станция, която да бъде разположена в ЦАС. Изграждането на оптична среда от КПП Валя до ЦАС е задължение на Възложителя.

2. Изисквания към проекта

2.1. Общи изисквания към проекта.

2.1.1. Проектирането да се извърши еднофазно – само фаза работен проект, като работният проект да съдържа:

- окончателно проектно решение с ясно определени граници на проектиране и описание на функциите на проекта;
- проектни основи, отговарящи на съвременните европейски стандарти;
- подробни работни чертежи и схеми;
- необходимите изчисления за потвърждаване на съответствието на проекта с изискванията на нормативните документи за проектиране и изискванията на Възложителя;
- подробно описание на режимите за нормална експлоатация;
- подробно описание на аварийните режими при експлоатация;
- програма за функционални изпитания на системата;
- техническа спецификация на оборудването;

- техническа спецификация на резервното оборудване;
- количествена сметка на видовете СМР.

2.2. Описание на изискванията към отделните части на проекта.

Проектните части свързани с технологията са:

2.2.1. Част "Технически системи за сигурност"

В тази част е необходимо да се изпълнят следните изисквания:

- да се подменят процесорните и свързващите модули с такива от второ поколение система Intrepid II;

- да се използва съществуващият сензорен кабел опънат по оградата;
- да се подмени софтуера на системата.

2.2.2. Част "ПБЗ" (План за безопасност и здраве)

Да се изготви План за безопасност и здраве съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. За изпълнение на обекта да се изготви линеен график, съобразен с обемите и последователността на подготвителните и монтажни работи.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За част "Технически системи за сигурност" Изпълнителят трябва да представи:

3.1. Обяснителна записка (описание на проектното решение) - да се опишат приетите проектни решения и функциите на проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване и т.н. Записката се изготвя в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА №4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

3.2. Изисквания към работата на оборудването - описват се всички изисквания, отнасящи се към работата на отделните елементи на системата, по отношение на бъдещата ѝ експлоатация и ремонт.

3.3. Изчислителна записка и пресмятания - да се изготви с цел обосновка на проектното решение. Проектанта трябва да представи пресмятания, включващи: надеждност, разполагаемост, оразмеряване на конструктивните елементи и др.

3.4. Чертежи, схеми и графични материали - проектантът трябва да представи графични изображения на приетите проектни решения.

3.5. Количествена сметка - да съдържа описание на всички дейности, необходими за изпълнение на работния проект.

Да се изготви количествена сметка с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите не обхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд и материали.

3.6. Техническа спецификация за доставка – да съдържа цялото оборудване необходимо за доставка, за да се реализира работният проект.

Да се изготви и техническа спецификация на резервното оборудване за доставка, която подлежи на съгласуване от Възложителя.

3.7. Списък на норми и стандарти – Проектната разработка да се изпълни в съответствие със следните нормативни документи:

- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхват и съдържание на инвестиционните проекти;
- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строители и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.

4. Изисквания към доставката на апаратура и оборудване

4.1. Доставката на необходимото оборудване да се извърши след приемането на работния проект на технически съвет без забележки.

4.2. Всички материали, детайли и части на оборудването да бъдат доставени в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД с опаковка, изключваща повреждането им от атмосферни условия, по време на транспорт и при извършване на товаро-разтоварни дейности. Опаковката да е съоръжена с приспособления за захващане при повдигане и преместване.

4.3. Новото оборудване и материали да бъдат доставени с качество и параметри, отговарящи на зададените в работния проект.

4.4. Доставеното оборудване и материали ще преминат входящ контрол съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД", ид. № ДОД.КД.ИК.112.

4.5. Доставката на новото оборудване да е придружена със следните документи, представени на български език:

- декларация за съответствие, издадена в съответствие с нормативната уредба;
- сертификати за произход;

- технически паспорти, гаранционни карти и др.

4.6. Да се предвиди доставка на резервна апаратура в размер на 10%, от предвидената в Работния проект апаратура за влагане на обекта.

4.7. Гаранционният срок на доставяното оборудване да е не по-малък от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация, а жизнения цикъл – не по-малък от 10 год.

5. Изисквания към монтажа

5.1. Монтажните работи да се извършват със заявка при спазване на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” и стриктно спазване на изискванията по безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

5.2. Преди започване изпълнението на дейностите по реализация на работния проект, Изпълнителят да предостави на Възложителя:

- План за контрол на качеството;
- Подробен график изготвен от Изпълнителя и съгласуван от Възложителя.

5.3. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционни дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на монтажните 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.

5.4. Монтажа да бъде извършен по клонове, след осигуряване фронт за работа за всеки клон поотделно.

6. Входни данни

Изпълнителят да подготви и представи списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание. Възложителят, след проверка и оценка на списъка, ще предостави исканите входни данни на Изпълнителя.

Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Входни данни които не са налични в АЕЦ “Козлодуй” се заснемат на място от Изпълнителя.

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

7. Изходни документи, резултат от договора

Изисква се от Изпълнителя да представи:

7.1. За етап "Проектиране" – работен проект с обем и съдържание, съгласно т. 2 от настоящето ТЗ.

7.2. За етап "Доставка" – документи съгласно т. 4.5

7.3. За етап "Монтаж" - преди започване на монтажа документи съгласно т. 5.2. и Заповедна книга.

По време на изпълнение на монтажните работи е необходимо да се оформят следните документи:

- Актове за извършена работа по изпълнението на всяка част от проекта;
- Приемо-предавателни протоколи на демонтираните съоръжения;
- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- Акт (протокол) за проведени единични изпитания;
- Протоколи за извършените функционални изпитания;
- Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените монтажни дейности;

След приключване на монтажните дейности и въвеждане на системата в експлоатация:

- Актуализирани проектни схеми (Екзекутивни) въз основа на измененията от монтажа и строителството, преиздадени с пореден номер на редакция.

Документите, изготвени на етап монтаж, влизат в сила след утвърждаването им от упълномощените лица от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8. Осигуряване на качеството

8.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001:2008.

8.2. Да се изготви План за осигуряване на качеството до един месец след подписване на договора. Планът подлежи на съгласуване с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им.

Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата по качество на Изпълнителя;

• съдържанието на плана трябва да отговаря на т. 5 от БДС ISO 10005:2008 Системи за управление на качеството. Указания за план по качеството.

8.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

8.4. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвал в изготвянето му.

8.5. Изготвеният проект трябва да премине съгласуване от персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Съгласуването от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

8.6. Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно;

8.7. По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор и техническа помощ

8.8. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

• обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения приети в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;

• обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на техническото задание, трябва да съдържа индекса на техническото задание или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция;

• проектите се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език;

• проектите се предава на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документи);

• Актуализираните проекти се предават на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД в три екземпляра на хартиен носител и един екземпляр на оптичен носител

• проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в техническото задание.

Данните от предоставените от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД документи, съдържащи "входни данни", също се включват в този списък.

8.9. Квалификацията на персонала на Изпълнителя

8.9.1. Квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ трябва да отговаря на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор"

8.9.2. Доставчикът да бъде официално оторизиран от производителя на системата Intrepid - "SOUTHWEST MICROWAVE".

8.9.3. Изпълнителя да разполага с проектант с пълна проектантска правоспособност за съответните части на проекта;

8.9.4. Изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група по Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗР-ЕУ);

8.9.5. Изпълнителят да притежава документи, доказващи опит в извършването на подобни дейности и доставки.

8.9.6. Изпълнителя, който ще реализира работния проект да притежава актуален документ от Производителя, че е обучен за работа с този тип оборудване и софтуер.

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

9. Организационни изисквания

9.1. Модернизацията да бъде извършена на два етапа:

1-ви етап – проектиране на цялата система, доставка на необходимата апаратура, подмяна на един клон от системата, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация;

2-ри етап - доставка на необходимата апаратура, подмяна на три клона от системата, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация.

9.2. Инвеститорски функции по отношение на приемане контрол и координация на работата ще упражнява Управление "Инвестиции".

9.3. Технически контрол от страна на Възложителя ще се упражнява от отдел "ТСС", Управление "Сигурност".

9.4. Критерии за приемане на работата

Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД на работния проект без забележки. Този етап от техническото задание се приемат на специализиран технически съвет (СТС), за което се оформя Протокол.

Към доставката на оборудването се преминава след приемането на работния проект и утвърждаване на Протокола от СТС.

Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол. Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.

Дейностите по монтажа се считат приключени след успешно извършени функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на системата.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект и монтаж.

9.5.Срокове за реализация на техническото задание:

- За етап проектиране – до 30 календарни дни от предаване на входни данни;
- За етап доставка – до 60 календарни дни от утвърждаване на протокола от СТС;
- За етап монтаж – до 5 календарни дни от даване фронт за работа за всеки клон поотделно;

10. Изисквания към квалификацията на изпълнителя и неговия персонал

Изпълнителят носи отговорност командирваният персонал за изпълнение на дейностите по техническото задание за модернизация на ПСОС КТВ да има необходимите квалификационни групи по ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ, за които представя справка декларация, съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ид. № ДБК.КД.ИН.028.

11. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй“

Изпълнителя да извърши обучение в учебен център на фирмата производител на оборудването намиращ се на територията на Европа, на 5 специалиста от персонала на лаборатория "СОТ" за работата на новите модули, монтирани в системата и на персонала

на сектор "Програмно осигуряване" за новият софтуер инсталиран за управление на СОС КТВ.

12. Спазване на реда в АЕЦ "Козлодуй"

При изпълнение на дейности на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на "Инструкция по качеството. Работа на външни организации при сключен договор", ид. №. ДБК.КД.ИН.028.

13. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на техническото задание от подизпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

Р-л Управление "Сигурност":

14.02.14 /Цвятко Цветков/

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ИП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
ИП	144.39.44911310.53SOT

Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианс Банк България АД
IBAN: BG46BULN95611010007719



по ОБРАЗЕЦ по т. II.2. към офертата

РАБОТНА ПРОГРАМА

участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
„Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване“

ЕТАП I

I.1. Проектиране (Работен проект) за цялата система

	Описание на видовете работи	Необходими човеко- месеци /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
--	-----------------------------	---------------------------------------	---------------------	------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

	Описание на видовете работи	Необходими човеко- месеци /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
--	-----------------------------	---------------------------------------	---------------------	------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

ЕТАП II

II.1. Доставка на оборудване, апаратура и резервни части

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко- месеци /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
---	-----------------------------	---------------------------------------	---------------------	------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

II.2. Монтаж, настройка и функционални изпитания

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко- месеци /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
---	-----------------------------	---------------------------------------	---------------------	------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

II.3. Обучение

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко- месеци /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
---	-----------------------------	---------------------------------------	---------------------	------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Манол Илиев

(име и фамилия)

04.2.2016 г.

(дата)

Управител

(длъжност на управляващия участника)

„Лирекс БГ“ ООД

(наименование на участника)

Изготвил: Ю. Найденова

Съгласувал: Я.Петров

Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианс Банк България АД
IBAN: BG46801010007719



Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите за процедура на договаряне без обявление с предмет: „Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване“

I. Концепция за организацията и изпълнението на дейностите по изпълнение на поръчката

1. Анализ на техническото задание

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

2. Предлаган подход и организация на работа

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

2.2. Основни етапи за изпълнението на дейностите

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

2.4. Съдържание на проекта

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал. 4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал. 4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Манол Илиев

(име и фамилия)

04.2.2016 г.

(дата)

Управител

(длъжност на управляващия участника)

„Лирекс БГ“ ООД

(наименование на участника)

Изготвил: К. Киряков
Съгласувал: Я. Петров

Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите за процедура на договаряне без обявление с предмет: „Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване“

19 от 19

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

2024-05-20 10:00:00

1

2

3

4

5

6

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

1/10

10

Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианц Банк България АД
IBAN: BG46BULN95611010007719



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

по ОБРАЗЕЦ по т. II.3. към офертата

СПЕЦИФИКАЦИЯ за доставка на оборудване, апаратура и резервни части за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:

„Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо Водоснабдяване“

Спецификация за оборудване, апаратура и резервни части за I етап

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. мярка	К-во /бр./	Производител	Гаранционен срок	Забележка
1	2	3	4	5	6	7

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Спецификация на оборудване, апаратура и резервни части за II етап

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. мярка	К-во /бр./	Производител	Гаранционен срок	Забележка
1	2	3	4	5	6	7

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Манол Илиев

(име и фамилия)

04.2.2016 г.

(дата)

Управител

(длъжност на управляващия участника)

„Лирекс БГ“ ООД

(наименование на участника)

Изготвил: К. Куртев

Съгласувал: Я.Петров

Спецификация за доставка на оборудване, апаратура и резервни части за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване“

2 от 2

025

Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианц Банк България АД
IBAN: BG46BULN95611010007719



ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

ОБРАЗЕЦ по т. III към офертата

АКТУАЛИЗИРАНО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
"Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване
за модернизация на периметровата сигнално охранителна система
на каналите за техническо водоснабдяване"

съгласно Протокол от проведени преговори
между „АЕЦ Козлодуй ЕАД, гр. Козлодуй и Лирекс БГ ООД, гр. София на 09.08.2016 г

ЕТАП I

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

СН

№	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
---	-----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	---------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Обща цена за проектиране (лв. без ДДС) /цифром/	39 856,00
/словом/ тридесет и девет хиляди осемстотин петдесет и шест лева	

III.1.2. Ценова таблица за формиране на цената за доставка на оборудване, апаратура и резервни части за първи етап:

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

№	Описание	К-во / бр	Ед. цена в лева	Обща цена в лева
---	----------	-----------	--------------------	---------------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Обща цена за доставката (лв. без ДДС) /цифром/	117 410,00
/словом/ сто и седемнадесет хиляди четиристотин и десет лева	

III.1.3. Ценова таблица за Монтаж, настройка и функционални изпитания за първи етап:

№	Основание за единична цена	Видове работи	Ед. Мярка	К-во	Ед. цена в лева	Обща цена в лева
---	-------------------------------	---------------	--------------	------	--------------------	---------------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Обща цена (лв. без ДДС) /цифром/	5 440,00
/словом/ пет хиляди четиристотин и четиридесет лева	

ЕТАП II

III.2.1. Ценова таблица за формиране на цената за доставка на оборудване, апаратура и резервни части за втори етап:

№	Описание	К-во / бр	Ед. цена в лева	Обща цена в лева
---	----------	-----------	--------------------	---------------------

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Обща цена за доставката (лв. без ДДС) /цифром/	274 816,50
/словом/ двеста седемдесет и четири хиляди осемстотин шестнадесет лева и 50 стотинки	

Предлагана цена за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
"Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на
периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване"

III.2.2. Ценова таблица за Монтаж, настройка и функционални изпитания за втори етап:

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Обща цена (лв. без ДДС) /цифром/	17 904,00
/словом/ седемнадесет хиляди деветстотин и четири лева	

Заличено на основание чл. 33, ал.4 от ЗОП (отм.)

Обща Предлагана цена за изпълнение предмета на поръчката е /цифром/ 468 846,50 лв.
/словом/ четиристотин шестдесет и осем хиляди осемстотин четиридесет и шест лева и 50
стотинки, без ДДС

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Димитринка Илиева
09.9.2016 г.
Управител
Лирекс БГ ООД, гр. София

Изготвил: И.Костова
Съгласувал: В.Стоев

Предлагана цена за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
"Проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване за модернизация на
периметровата сигнално охранителна система на каналите за техническо водоснабдяване"