

ДОГОВОР

№. 186.000027

Днес, 07 . 01 . 2019 год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, със седалище и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, община Козлодуй, област Враца, представлявано от Наско Асенов Михов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“Телком Инженеринг” ООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 121127962, със седалище и адрес на управление: област София (столица), община Столична, гр. София 1000, р-н Средец, ул. Гурко №10, представлявано от Иванка Михова Ковачева – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, с подизпълнители:

„Енергомонтаж-МК” ЕООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 202363027, със седалище и адрес на управление, област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй 3320, Жилищен комплекс 1, бл. 14, ет. 2, ап. 5, представлявано от Димитър Маринов Колев – Управител, и

“Електро Пуск” ООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 204032509, със седалище и адрес на управление гр. Козлодуй, ул. „Радецки” № 43А, представлявано от Гълъбин Цветанов Младенов – Управител, от друга страна и на основание чл.183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД- 3396/08.11.2018 г. на Изпълнителния Директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Разширение капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПП 24 от ТЕТРА комуникационна система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни разширяване капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПП 24 от ТЕТРА комуникационна система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 16.УС.ТЗ.09/26.05.2016г., Приложение № 3 - Работна програма и концепция, Приложение № 4 – Срок и календарен график, Приложение № 5 – Спецификация на оборудването и Приложение № 6 – Предлагана цена, неразделни части от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

- 1.2.1. Разработване на работен проект;
- 1.2.2. Доставка на оборудване;
- 1.2.3. Демонтаж, монтаж, ПНР и въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване
- 1.2.4. Обучение;

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на **359 000,00** лв. /триста петдесет и девет хиляди лева/ без ДДС, в това число:

2.1.1. Цената за работен проект е в размер на **12 818,00** лв. /дванадесет хиляди осемстотин и осемнадесет лева/ без ДДС.

2.1.2. Цената за доставка на оборудването е в размер на **321 400,00**лв. /триста двадесет и една хиляди и четиристотин лева/ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.3. Цената за демонтаж, монтаж, ПНР, въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване е в размер на 24 482.00 лв. /двадесет и четири хиляди четиристотин осемдесет и два лева / без ДДС.

(3) Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

- а) Ч.С., Настройка и пускане в експлоатация на Тетра базово оборудване – 46,02 лв.
- б) Ч.С., Инсталация вътрешно Тетра оборудване – 21,48 лв.
- в) Ч.С., Пусково-наладъчни дейности – 42,98 лв.
- г) Ч.С., Проектант ППП Конструктор, Електро, ПБ, ПБЗ и др. спец. – 19,11 лв.
- д) Допълнителни разходи върху труда 100%
- е) Разходни норми за труд, материали и механизация – УНС, ТНС, ВТНС, СЕК
- ж) Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 8% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.
- з) Печалба 12%, върху стойността на СМР
- и) Коефициент за утежнени условия – $K1=1,14$ за седем часов работен ден и $K2=0,8$ за трудови норми в УСН, приравнени към I разряд.

2.1.4. Цената за обучение на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от група „Електрически машини и апарати” и бригада „Комутационна апаратура” е в размер на 300,00 лв. /триста 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**, както следва:

- **Плащане** в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Работен проект за съответния обект и приемането му на Специализиран технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и Протокол от Специализиран 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 дни след приемане на доставката на оборудването, 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 и за заплащане на натурални видове монтажни работи и представена оригинална фактура за стойността на монтажните работи.
- **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 на персонала и оригинална фактура за стойността му.
- **Окончателно плащане** в размер на 10% /десет процента/ от стойността на 2.1.1., 2.1.2. и 2.1.3., в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на всички документи свързани с изпълнение на дейностите по договора, включително ексекүтивната документация по т. 5.1.19. срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

2.5. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по посочените във фактурата банкови реквизити.

3. СРОКОВЕ

3.1. Сроктът за изпълнение на дейностите е 154 календарни дни, съгласно Приложение № 4 – Срог и календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

3.2. Сроковете за изпълнение на отделните етапи са както следва:

3.2.1. Сроктът за представяне на работен проект е 42 календарни дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и предаване на входни данни.

3.2.2. Сроктът за доставка на оборудването и резервните части е 56 календарни дни, считано от датата на приемане на работния проект на Специализиран технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.2.3. Сроктът за демонтаж, монтаж, ПНР, единични изпитания и въвеждане в експлоатация е 49 календарни дни, считано от даване фронт за работа, доставка на оборудването и преминал входящ контрол на оборудването.

3.2.4. Срог за обучение 7 /седем/ календарни дни

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 необходимите входни данни за изготвяне на работния проект. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” и се предават във вида, в който са налични. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изпраща необходимите входни данни с писмо и/или двустранен протокол за приемане/предаване, с което се определя крайния срок за предаване на работния проект.

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

4.1.4. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Техническия съвет, като при необходимост предоставя и писмените становища, с които разполага;

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

4.1.6. **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.

4.1.7. 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**.

4.1.8. 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 контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.2. Да проверява и коригира единичните цени за доставка, за нецитираното в Приложение № 5 оборудване.

4.2.3. 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.

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

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

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

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

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

5.1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя работния проект в съответствие с изискванията на действащите в Република България нормативни актове. Позоваването и използването на други нормативни документи задължително се мотивира и съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

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

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

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

5.1.6. Да отстрани за своя сметка в 30 (тридесет) 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 осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора през всички етапи на работа по предмета на договора.

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

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

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

5.1.11. Да изготви окончателна количествена сметка с шифри за видовете работи на етап работен проект.

5.1.12. След приемането на работния проект да остойности техническата спецификация в съответствие с пазарните ценови нива на подобен тип оборудване и количествената сметка, в съответствие единичните цени посочени в Приложение № 6-Предлагана цена. След съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, техническата спецификация и количествено-стойностната сметка стават неразделна част от настоящия договор.

5.1.13. Да извърши доставката след приемане на Работния проект на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.14. Да достави оборудването по чл. 1.2.2. 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.

5.1.15. Да осигури необходимата за монтажните дейности механизация.

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

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

5.1.18. Да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за завършване на монтажните дейности и готовност за провеждане на функционални изпитания и 72 часови проби.

5.1.19. Да изготви и предаде в 3 (три) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) екземпляр на оптичен носител ексекутивната документация след фактическото завършване на строежа.

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

5.1.21. 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.

5.1.22. Работният проект следва да отговаря на изискванията на Приложение № 2 - Техническо задание № 16.УС.ТЗ.09/26.05.2016г 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).

5.1.23. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка с проектирането са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора след съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, 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 Специализиран 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

6.3.1. Да приеме работния проект безусловно;

6.3.2. Да отложи приемането и определи срок за доработване до 30 (тридесет) дни, ако пропуските и недостатъците са отстраними;

6.3.3. Да откаже приемането поради съществени неотстраними пропуски и недостатъци и да развали договора.

6.4. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация в срока, определен в т. 5.1.6 (или в протокола от Технически съвет за приемане на проекта) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща неустойка за забава съгласно т. 16.1 от Общите условия на договора.

6.5. Отлагане приемането на работния проект на повече от два Технически съвета поради непълноти и грешки в представената документация, некоректното/непълно/неточно отстраняване на забележки и/или предаване на нова редакция на проекта, е основание за събиране на неустойка за неизпълнение съгласно т. 16.3 от Общите условия на договора.

6.6. Ако в срок от 30 (тридесет) дни **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не се произнесе по приемането на проекта/разработката, то тя се счита за приета по реда на т.6.3.1.

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

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

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

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

6.11. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

Декларация за произход на оборудването
Декларация/ Сертификат за съответствие
Паспорти (където е приложимо)
Доклад за сеизмична квалификация

6.12. Всички документи придружаващи доставката да бъдат представени на хартиен в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя, 2 (два) екземпляра български език и на 1 (един) CD носител в pdf формат.

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

6.14. 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.

6.15. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 6.11. или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

6.16. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 6.15. 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.

6.17. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 6.14.) 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.

6.18. 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**.

6.19. След проведени 72-часови проби и обучение изпълнението на работата се счита за приета след двустранно подписване на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

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/декларация за съответствие.

7.2. За оборудването се установява гаранционен срок в рамките на 24 /двадесет и четири/ месеца от въвеждането в експлоатация.

7.2.1. За неупоменато, но доставено и монтирано оборудване, съгласно работния проект, се установява гаранционен срок, установен от завода – производител.

7.3. За строително-монтажните работи се установяват гаранционни срокове от 5 /пет/ години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

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 14 /четирнадесет/ дни от датата на писмената рекламация 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 30 / тридесет / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от 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 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.

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 гаранционни 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. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

8.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получава изключително право на използване по смисъла на Закона за авторското право и сродните му права на резултатите от изпълнението на услугата в страната и чужбина за срок от 10 години.

8.2 **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.

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

8.4 **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.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

9.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

9.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание № 16.УС.ТЗ.09/26.05.2016г;

Приложение № 3 – Работна програма и концепция;

Приложение № 4 – Срок и календарен график;

Приложение № 5 – Спецификация на оборудването и резервните части;

Приложение № 6 – Предлагана цена

9.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Милена Ганчева – Р-л сектор „ИК-ЕЧ и СКУ”, тел. 0973/73103 и Красимир Величков – Р-л сектор "ТС", тел.: 0973/74224.

9.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Иванка Ковачева – Управител, тел.: 02/952 6840.

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

10. АДРЕСИ ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Телком Инженеринг" ООД
1606 София
ул. Лайош Кошут №1
тел/факс: 02/9526840; 02/9526809
E-mail: telcom@telcom-link.com
ЕИК 121127962
ИН по ЗДДС BG 121127962

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ИВАНКА КОВАЧЕВ

Заличено на
основание чл.2 от
ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НАСКО МИХОВ

Заличено на
основание
чл.2 от
ЗЗЛД

Съгласували:

Зам.изп.директор: Сб. П. .2018 г.

Заличено на
основание
чл.2 от ЗЗЛД

и/

Заличено на
основание
чл.2 от
ЗЗЛД

Директор „Б и К”
И. К. .2018 г.

рев/

Р-л сектор „ИК-ЕЧ и СКУ”: ..
М. М. .2018 г.

Директор И и Ф.:
И. Ф. .2018 г.

Р-л сектор "ТС": ..
О. Т. .2018 г.

Р-л У-ние "Търгов"
Т. Т. .2018 г.

трова/

Ст. юриконсулт, У-ние "Правн"
П. П. .2018 г.

Р-л У-ние "Правн"
П. П. .2018 г.

ка/

Заличено на
основание чл.2

Н-к отдел ОП:.....
О. П. .2018 г.

ска/

Изготвил:.....
О. П. .2018 г. /Сл. Спасова/

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

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.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

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, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка 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, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **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.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

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**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

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. ДАНЫЦИ 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 получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **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**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

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

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. **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.

10.2. **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.

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

10.4. 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 представи 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.

10.5. 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.

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

10.7. **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".

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. 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.

11.2. 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 уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. 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.

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

11.5. **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.

11.6. 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.

11.7. **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.

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

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на цялостната 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.

11.10. 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.

11.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

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

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

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът 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”.

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

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се

изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

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

12.5. 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.

12.6. **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.

12.7. **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.

12.8. **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.

12.9. **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.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.12. **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.

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

12.14. 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.

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

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

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

12.18. 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.

12.19. **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.

12.20. 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**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. 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;

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.,

14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.5. 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**.

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

14.7. 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. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **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.

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

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

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

15.5. **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.

15.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. 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.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. 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.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 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**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

18.5. **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.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, 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.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. 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 компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

19.2. 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.

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

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.

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

23.6. 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**.

23.7. 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).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Телком Инженеринг” ООД
1606 София
ул. Лайош Кошут №1
тел/факс: 02/9526840; 02/9526809
E-mail: telcom@telcom-link.com
ЕИК 121127962
ИН по ЗДДС BG 121127962

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ИВАНКА КОВАЧЕВА

Заличено
на
основание
чл.2 от
ЗЗЛД



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НАСКО МИХОВ

Заличено
на
основание
чл.2 от
ЗЗЛД




 "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД


Блок: ОСО
 Система: MR5
 Подразделение: У-е "Сигурност"

УТВЪРЖДАВАМ
 ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
 26.05.2016 г. /Иван Андреев/

Заличено на
 основание чл.2
 от ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:  Заличено
 на
 22.05.2016 г. /П. основание 3/
 чл.2 от

ДИРЕКТОР П: 
 25.05.2016 г. /Янчо Янков/

ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16.УС.ТЗ.09 /26.05.2016 г.

за проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на технологично
 оборудване

ТЕМА:

Разширяване капацитета от разговорни канали в базови станции на Покрив бл.5 и
 КПИ 24 от ТЕТРА комуникационна система на АЕЦ „Козлодуй“.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно
 Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на техническото задание.

Настоящото техническо задание се изготвя с цел разширяване капацитета от
 разговорни канали в ТЕТРА системата на територията на АЕЦ „Козлодуй“.

Изпълнителят следва да извърши следните основни дейности:

- Да разработи Работен проект за разширяване капацитета на TETRA системата на територията на АЕЦ „Козлодуй”.
- Да достави необходимото оборудване и материали, след приемане на работния проект;
- Да монтира и въведе в експлоатация новодоставеното оборудване;
- Да проведе обучение на персонала.

1.1. Съществуващо положение:

На територията на АЕЦ „Козлодуй” е изградена TETRA система осигуряваща радио покритие на площадката, вътрешността на РО5, РО6 и СББ и в голяма част от вътрешността на спомагателните сгради.

1.2. Описание на проблема:

В АЕЦ „Козлодуй“ е изградена TETRA радиокомуникационна система състояща се от три базови станции, осигуряващи радиопокритие на територията на централата и гр.Козлодуй. Поради големия брой абонати концентрирани на територията на площадката и голямата честота на провежданите от тях разговори базовите станции намиращи се на покрива на 5-ти енерго блок и КПП 24 работят с максимално натоварване на капацитета си, като на моменти се получава недостиг и част от абонатите остават в изчакване до освобождаване на капацитет. Това води до влошаване на обслужването на абонатите и понижаване качеството на предоставяните услуги.

Поради липса на свободен капацитет от разговорни канали, в случай на аварийна ситуация има вероятност от невъзможност за осигуряване на необходимата надеждност и оперативност на абонатите ползващи услугите на TETRA системата.

1.3. Класификация на оборудването:

Оборудването, обект на проекта е класифицирано по следния начин:

- клас по безопасност – 4-0 по “Общи положения обеспечения безопасности атомных станций”, ПН АЭ Г 01-011-89 (ОПБ 88/97);
- сеизмична категория – 1 по “Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций”, НП-031-01.

2. Изисквания към проекта

Проектът да бъде разработен еднофазно - фаза работен проект:

2.1. Основни функции на проекта

Основната функция на проекта е да осигури допълнителен капацитет от разговорни канали в TETRA системата чрез добавяне на:

- 2.1.1. Шест нови RF канала (TTRX) на Базова станция на Покрив бл.5
- 2.1.2. Два нови RF канала (TTRX) на Базова станция на КПП 24.

Работният проект трябва 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;
- необходими 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;
- техническа спецификация на оборудването;
- количествена сметка на видовете СМР.

2.2. Функционалност

Разширението трябва да осигурява допълнителен капацитет от разговорни канали в ТЕТРА системата на територията на АЕЦ „Козлодуй”.

Да се проектират необходимите кабелни трасета за изграждане необходимото разширение броя на каналите, които да осигуряват надеждната работа на оборудването в нормален и аварийен режим.

Системата да има следната функционалност:

- Да е сигурна и надеждна. Възникнали повреди в една част от системата да не оказват влияние на нормалната работа на системата като цяло;
- Да предоставя възможност за провеждане на 16 допълнителни дуплексни разговори на територията на АЕЦ „Козлодуй”
- Резервирано захранване - да осигурява автономна работа на оборудването за минимум 8 часа;
- Информация за капацитета на акумулаторните батерии на резервното захранване;
- Информацията за генерираните аларми и техническото състояние на оборудването;
- Системата да е осигурена срещу несанкциониран достъп до функциите за управление и конфигурация.
- Добавеното оборудване да има функционалност не по-ниска от аналогичното, работещо в момента.

2.3. Описание на изискванията към отделните части на проекта

2.3.1. Част “Електрическа”

В проекта трябва да бъдат представени решения с конкретни чертежи и схеми на свързване на новото оборудване към съществуващото електрозахранване. Да се уточнят изискванията, свързани с електрозахранването на оборудването, обхващайки следните параметри:

- изисквания относно електрозахранването, свързани с надеждност/готовност и резервираност;

- При добавяне на нови прекъсвачи да се представят изчисления за защитите им, а при присъединяване към съществуващи, да се представят се представят преизчисление на същите.

- захранването на оборудването да е 220V, 50Hz, еднофазен променлив ток;

- захранващите кабели трябва да са с подходящо сечение, за да подадат захранващо напрежение с минимален пад и да са неподдържащи горенето, съгласно БДС IEC 332-3;

- да се представят изискванията относно заземяването и зануляването на оборудването;

- в работния проект да бъдат описани кабелните трасета и номерата на кабелите. Маркировката (номерирването) на кабелите да се съгласува с Възложителя.

Компонентите на захранването и кабелните трасета да бъдат сеизмично квалифицирани в съответствие с определената им в т.1.3. сеизмична категория. Спецификация на изисквания за сеизмоустойчивост на оборудването, включваща етажните спектри на реагиране за местата на монтаж, е приложена към техническото задание.

Проектите на Изпълнителя за обект Покрив бл.5 и КПП 24, включват: изчерпателно описание и подробен план на оборудването, линиите на връзките към електрическото захранване, заземяване/мълниезащита, трасета и линии на сигналните кабели.

Изграждане на собствено разпределително табло (при необходимост) с автоматика за превключване на основното и резервно електрозахранване.

План на трасето за свързване към точка за включване на електрозахранващата мрежа или осигурената такава в обекта (точка, възел, шкаф, табло или др.) в мащаб 1:50.

Да се представят чертежи с разположение на оборудването.

Да се представи кабелен журнал – съдържащ като минимум начало и край на кабела, наименование на кабела /марка/, тип, сечение, брой жила, начин на полагане със съответната дължина.

2.3.2. Част ПБ

Да се разработи съгласно изискванията на Приложение №3 от наредба № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар.

2.3.3. Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)

Част "ПБЗ" се изготвя съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

2.3.4. Част "Конструктивна"

Съдържа обяснителна записка, изчислителна записка, чертежи и спецификации, представящи проектни решения за монтиране и укрепване на оборудването.

Кабелните трасета, опорните конструкции за монтаж на оборудването и кабелните трасета и закрепването им към съществуващите конструкции да бъдат проверени с изчисления включващи сеизмично въздействие в съответствие с изискванията на НП-031-01 за конструкции от I-ва сеизмична категория.

2.4. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

Обяснителна записка (Описание на проектното решение)

Описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване и т.н.

Записките да се изготвят 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.

Към записките се изготвя кратко резюме, подписано от проектанта, съдържащо данните по чл. 30, ал.3, т.5 и т.7 от : Наредба № 81213-882 от 25.11.2014 г. за реда за осъществяване на държавен противопожарен контрол, а именно:

- данни, индивидуализиращи обекта по вид, разгъната застроена площ (РЗП);
- категория на производство по пожарна опасност и др.;
- информация за ползваните, на обекта, суровини и материали.

Взаимовръзки със съществуващия проект

Проектантът ясно да определи границите на проектиране чрез конкретен списък от елементи, до които се включва проекта, както и да бъдат обозначени на чертежите.

Изчислителна записка и пресмятания

Да се представят изчисленията, обосноваващи проектните решения.

Чертежи, схеми и графични материали

Да се дадат необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми.

Чертежите и схемите да бъдат предадени в оригинален формат, на който са разработени, с възможност за внасяне на корекции в тях.

Количествена сметка и техническа спецификация - Да се представят количествени сметки, в които да са описани всички строително-монтажни и пуско-наладъчни дейности, необходими за реализация на разработения проект.

Количествените сметки да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

Техническа спецификация - в която да е описано основното оборудване, необходимо за доставка.

Списък на норми и стандарти

При разработване на работния проект да се използват като минимум следните норми и стандарти:

- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи - 2004г.
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009год. 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 строителни и монтажни работи;
- Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

Използването на стандарти и/или нормативни документи, не упоменати в настоящето Техническо задание, трябва да бъде обосновано от Изпълнителя, с цел доказване на тяхната еквивалентност.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Ако в процеса на изпълнението на задачата, Изпълнителят констатира противоречия между отделните документи, то се следват указанията на този документ, който предлага по-консервативен вариант.

3. Изисквания към доставката на апаратура и материали

3.1. Класификация на оборудването

Оборудването не трябва да оказва влияние и да смущава работата на други системи и да не се влияе от тяхната работа.

Клас по безопасност 4-0 по ОПБ-88

3.2. Категория по сеизмоустойчивост

Оборудването да отговаря на изискванията на сеизмична категория 1 по НП-031-01.

Изискванията за сеизмична квалификация на оборудването са представени в Приложение 1 към техническото задание.

3.3. Нормативно-технически документи

Оборудването е необходимо да отговаря на изискванията на следните нормативни документи:

○ Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

○ Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

3.4. Допълнителни характеристики

Оборудването, монтирано в обектите да е предвидено за работа при:

- работен температурен диапазон от -10°C до 40°C;
- относителна влажност от 8% до 80%.

3.5. Изисквания към доставката и опаковката

Опаковките да не позволяват, каквито и да е повреди при транспорта, товароразтоварните работи и съхранението. Изпълнителят да достави оборудването до АЕЦ „Козлодуй”, гр. Козлодуй в оригиналната опаковка на производителя.

Оборудването да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в техническото задание и работния проект.

3.6. Транспортиране

Видът на опаковката трябва да е съобразен с условията за транспортиране до мястото и условията за съхранение в складовото стопанство на АЕЦ “Козлодуй”, както и до мястото за монтаж.

3.7. Условия за съхранение

Съхранението на доставката до монтажа, да се извърши съгласно изискванията за съхранение на доставеното оборудване, предписани от завода - производител.

3.8. Място и условия на доставката

Доставката да се извърши на площадката на АЕЦ „Козлодуй”, гр. Козлодуй, при условие DDP Козлодуй, съгласно ИНКОТЕРМС 2010.

4. Изисквания към строително-монтажните работи

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.

Изпълнителят е длъжен да уведомява Възложителя за несъответствия, възникнали при СМР.

4.1. Инвеститор

Инвеститорски функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата се изпълняват от управление “Инвестиции”, отдел ИК.

Технически контрол от страна на Заявителя, ще се упражнява от персонал на Управление “Сигурност”.

4.2. План за изпълнение на строително-монтажните работи

Монтажът да бъде извършен след осигуряване фронт за работа и оформяне на протокол-образец 2 по НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Подробен график изготвен от Изпълнителя и съгласуван от Възложителя за изпълнение на СМР. При необходимост графикът се актуализира по време на изпълнение на строително-монтажните дейности.

4.3. Монтаж и въвеждане в експлоатация

Основни дейности необходими за Изпълнение:

- Изпълнителят да монтира доставеното оборудване;
- Изпълнителят да изгради необходимата свързаност и изгради необходимите кабелни трасета;
- Изпълнителят да изгради необходимите кабелни трасета, осигуряващи захранване с 220V, 50Hz;
- Изпълнителят да извърши конфигурация и настройка на оборудването.

След завършване на монтажа, Изпълнителят да извърши наладка и единични изпитания на монтираните съоръжения.

Изпълнителят да извърши, съвместно с представители на Възложителя, функционална проверка и изпитания на оборудването по Програма за Функционални изпитания УС.ТК.ПМ.061.

Изпълнителят да осигури авторски надзор и техническа помощ по време на реализация на проекта.

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

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

По време на монтажни и строителни дейности, възникналите изменения в първоначалния проект се отразяват върху копие (екземпляр) от одобрения проект съгласно чл.8, ал.1 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, при съгласуване с Възложителя, като местата, претърпели изменение, се

маркират с червено мастило. След фактическото завършване на строително-монтажните работи, Изпълнителят изготвя и предава на "АЕЦ Козлодуй" пълен комплект екзекутивна документация (актуализирани схеми и чертежи, преиздадени с пореден номер на редакция), отразяващи направените изменения в проекта по време на монтажа и подпечатана на всяка страница с червен мокър печат "Екзекутив".

5. Нормативно-технически документи, приложими към СМР и въвеждане в експлоатация

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

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

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

- НАРЕДБА №3 от 9.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

- НАРЕДБА № 3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;

- НАРЕДБА №9 от 9.06.2004г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;

- НАРЕДБА №16-116 от 8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;

- Наредба №1з – 1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;

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

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

6. Входни данни

Изпълнителят подготвя и предоставя списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в "АЕЦ Козлодуй" по реда на "Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации", № ДОД.ОК.ИК.1194.

При липса на входни данни, Изпълнителят да ги разработи за своя сметка със

съдействието на Възложителя.

Необходимите входни данни, които документално не са налични де се снемат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане на съществуващото положение по място, при спазване на изискванията за осигуряване на достъп до площадката на АЕЦ съгласно ДБК.КД.ИН.028.

7. Входящ контрол

При приемането на доставката, да се извърши общ входящ контрол по установения в АЕЦ „Козлодуй” ред, съгласно “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените; суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, № ДОД.КД.ИК.112.

Доставката на материали и консумативи за планираните в проекта дейности, влиза в обема на договора. При изпълнение на дейностите, Изпълнителят трябва да използва материали и консумативи с доказан произход.

8. Изходни документи, резултат от договора

8.1. На етап "Проектиране".

Работен проект, който да съдържа всички данни, необходими за изпълнението му, съгласно т.2 и всички изисквания, посочени в Техническото задание.

8.2. На етап Доставка

Доставката на оборудването е необходимо да бъде придружена от следните документи:

- декларации/сертификати за съответствие на новодоставеното оборудване и съоръжения, и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ;

- декларации за произход на оборудването;
- паспорти (където е приложимо);
- доклад за сеизмична квалификация.

Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя, 2 (два) екземпляра на заверен превод на български език и на 1 (един) CD носител, записани в pdf формат.

8.3. На етап СМР

8.3.1. По време на изпълнение на дейностите

- Приемо-предавателни протоколи за демонтираните материали;
- Актове за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- Актове за извършена работа при завършване на работите;
- Планове за контрол на качеството;

- Други документи, съгласно изискванията на 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи" и Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Всички документи влизат в сила, само след съгласуване от упълномощени лица на Възложителя.

8.3.2. След монтаж и въвеждане в експлоатация

Изпълнителя да представи актуализирани проектни схеми въз основа на измененията от монтажа и ПНР, преиздадени с пореден номер на редакция.

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

Персоналът на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, експлоатиращ оборудването, е необходимо да премине съответна подготовка и обучение. Обучението да обхваща обема на знания необходими за експлоатация и поддръжка на оборудването и софтуера, настройки и изпитания на новото оборудване, методи и начини за отстраняване на неизправности.

Обучението да бъде проведено по предварително съгласувана с Възложителя програма за обучение.

Обучението да се документира с протокол.

10. Осигуряване на качеството

10.1. Общи изисквания

10.1.1. Изпълнителят да поддържа сертифицирана система за управление съгласно изискванията на ISO 9001 с обхват покриващ дейностите по настоящето ТЗ, за което да се представи валиден сертификат.

10.1.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните работи

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

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

зависимост от вида на работата.

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

10.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на отделните работи по техническото задание с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Планове за контрол на качеството се представят за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

При достигане на точка за контрол изпълнението на дейностите се задържа до извършване и документирание на планирания контрол. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

За отделните части на ТЗ, попълнените ПКК се предават като отчетни документи, удостоверяващи извършване на планирания контрол, както следва:

- при проектиране - когато разработения проект се представя за приемане от страна на Възложителя;

- при доставка - за завършване на входящия контрол;
- при СМР - за изпълнение на обема СМР.

10.2. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

- обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения;

обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция. Корекции в проектната документация се въвеждат по решение на СТС чрез издаване на нова редакция или внасяне на изменения (забележки от писмените становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията се извършва от членове на СТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

- проектната документация се предава на хартиен носител, в 1 (един) екземпляр на оригиналния език и в 7 (седем) екземпляра на български език;

- проектната документация се предава и на оптичен носител в оригиналния вид на изготвяне и в pdf формат, със сканирани челни страници на отделните части на проекта с подписи и печат на Проектанта;

- 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;

- 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 ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък;

- изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвал в изготвянето му;

- изготвеният проект трябва да премине преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на Е-Специализиран технически съвет (СТС). Приемането на проекта на СТС от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения;

- Актуализираните проектни документи (екзекутиви) се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в три екземпляра на хартиен носител и един екземпляр на оптичен носител не по-късно от 2 (два) месеца след приключване на СМР.

10.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя

10.3.1. Персоналът, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ "Козлодуй" трябва да отговаря на следните изисквания:

- Да разполага с проектант с пълна проектантска правоспособност за съответните части на проекта, копие от удостоверенията на които да представи на етапа на оферта;

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

10.3.2. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от орган за контрол от вида С (А), акредитиран по БДС EN ISO/IEC 17020 за дейности, покриващи предмета на поръчката.

10.3.3. Изпълнителят да притежава удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за група III категория III.

11. Критерии за приемане на работата

Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на Работния проект. Този етап от ТЗ се приема на ЕТС, като изпълнението се оформя с Протокол. Към следващия етап се преминава след утвърждаване на Протокола.

Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен общ входящ контрол съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, ДОД.КД.ИК.112. Към

следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно завършени пуско – наладъчни дейности, успешно приключили функционални изпитания и 72 часови проби.

Приемане на работата, се извършва при условие, че всички проверки извършени по програмата за функционални изпитания са приключили успешно и по време на тестовия период не са открити или са отстранени появилите се дефекти. Получените резултати от проверката се представят в констативен протокол, подписан от комисията извършила изпитанията.

Оформен протокол за извършено обучение на персонала и регистрирана отчетна документация.

12. Гаранционни условия

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 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, както следва:

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години.

- Гаранционна поддръжка – минимум 24 месеца от датата на пускане в експлоатация. Разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост от подмяна на оборудване по време на гаранционното обслужване, са за сметка на Изпълнителя;

- Срок за реакция при дефект, не повече от 24 часа;
- Транспортни разходи – за сметка на Доставчика;
- Срок на годност на оборудването – не по-малко от 10 години;
- Минималният проектен живот да бъде не по-малко от 10 години.

13. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “ИК. Работа на външни организации при сключен договор”.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка, присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към изпълнението на изготвяния проект.

По време на изпълнение на дейностите Изпълнителят е длъжен:

- да спазва вътрешния ред на обекта, установен с действащите инструкции, правилата за БТ, РЗ, ЯБ и ПБ;

- носи отговорност за квалификацията на своите специалисти и присвоената им квалификационна група по безопасност на труда.

14. Контрол от страна на АЕЦ

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД си запазва правото да извършва инспекции по всяко време за контрол на качеството на извършваната дейност при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИН.049, “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации /одит от втора страна/”. Изпълнителите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие.

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от външната организация дейности. Изпълнителите осигуряват достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

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

Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от изпълняваните дейности.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на основния изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1: Спецификация за изисквания на сеизмоустойчивост на оборудване
№Сп.ХТС-09/2016 г.

Р-л у-е “Сигурност”.....

/Тодор Георгиев/

ОБРАЗЕЦ по т. II.1. към офертата

РАБОТНА ПРОГРАМА

за участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

„Разширение капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПП 24 от ТЕТРА комуникационна система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1. Етап I. Проектиране				
1.1	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „МАШИННО ОБОРУДВАНЕ“	0,5	Изменен и допълнен съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „Машинно оборудване“	Телком Инженеринг ООД
1.2	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „ТЕХНОЛОГИЯ“	0,5	Изменен и допълнен съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „Технология“	Телком Инженеринг ООД
1.3	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „КОНСТРУКТИВНА“	0,5	Изменен и допълнен съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „Конструктивна“	Телком Инженеринг ООД
1.4	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на КПП 24 Хърлец, част „ТЕХНОЛОГИЯ“	0,5	Изменен и допълнен съществуващ инвестиционен проект на КПП 24 Хърлец, част „Технология“	Телком Инженеринг ООД
2. Етап II. Доставка на оборудването				
2.1	Доставка на нова стационарна ТЕТРА радио базова станция (ТБС), с 4 носещи, ТВ3 380,4 сагт – 1 брой за разширяване на капацитета на РБС на Покрива блок 5	30,89	Приемо-предавателен протокол за доставка и входящ контрол без забележки	Телком Инженеринг ООД
2.2	Доставка на допълнителни 2 броя ТХ/РХ модули за	10,87	Приемо-предавателен протокол за доставка и	Телком Инженеринг

	разширяване/ъпгрейд на капацитета на съществуваща РБС на Покрив на Блок 5 от 2 носещи на 4 носещи		входящ контрол без забележки	ООД
2.3	Доставка на допълнителен хранващ модул Eltek FP2, 2kW към съществуващо електрохранване на Покрив блок 5	0,51	Приемо-предавателен протокол за доставка и входящ контрол без забележки	Телком Инженеринг ООД
2.4	Доставка на допълнителни 2 броя TX/RX модули за разширяване/ъпгрейд на капацитета на съществуваща РБС на КПП 24 Хърлец от 2 носещи на 4 носещи	10,87	Приемо-предавателен протокол за доставка и входящ контрол без забележки	Телком Инженеринг ООД
3.	Етап III. Демонтаж, монтаж, ПНР и въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване			
3.1	Монтаж 19" - 30 U шкаф ТБС	0,03	Приемо-предавателен протокол за извършен монтаж	Телком Инженеринг ООД
3.2	Монтаж на блокове в шкаф	0,54	Приемо-предавателен протокол за извършен монтаж	Телком Инженеринг ООД
3.3	Свързване на кабели чрез конектори към съответната платка.	0,08	Приемо-предавателен протокол за извършен монтаж	Телком Инженеринг ООД
3.4	Доставка и полагане на FTP-5 кабел в PVC канал/скара	0,01	Приемо-предавателен протокол за извършен монтаж	Телком Инженеринг ООД
3.5	Доставка и кримпване на конектори RG-45	0,06	Приемо-предавателен протокол за извършен монтаж	Телком Инженеринг ООД
3.6	Проверка, настройка, програмиране и пускане на ТБС	0,93	Приемо-предавателен протокол за настройка, програмиране и пускане на ТБС	Телком Инженеринг ООД
3.7	Интегриране на ТБС към системата	0,43	Приемо-предавателен протокол за интегриране на ТБС и пускане в експлоатация	Телком Инженеринг ООД
4.	Етап IV. Обучение			
4.1	Обучение 1 ден на 5 специалисти на Възложителя	0,078	Протокол от проведено обучение	Телком Инженеринг ООД
Общо човекомесеца				57,298

Забележка: Всяка част от програмата за проектиране да включва пълният обем дейности и документи (списъци, таблици, чертежи, схеми, спецификации и други).

000037-

Заличено на
основание
чл.2 от ЗЗЛД



ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Иванка Ковачева (име и фамилия)

05.10.2018г. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

Телком Инженеринг ООД (наименование на участника)

Календарен график за изпълнение на дейностите
за участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

„Разширение капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПШ 24 от TETRA комуникационна система на
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“

№	Описание на дейностите	Отговорник	Седмица																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
0	Входни данни и Заповед за работа	Възложител																												
1	Проектиране																													
1.1	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „МАШИННО ОБОРУДВАНЕ“	Телком Инженеринг																												
1.2	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „ТЕХНОЛОГИЯ“	Телком Инженеринг																												
1.3	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „КОНСТРУКТИВНА“	Телком Инженеринг																												
1.4	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на КПШ 24 Хърлец, част „ТЕХНОЛОГИЯ“	Телком Инженеринг																												
2	Етап II Доставка на оборудването																													
2.1	Доставка на нова стационарна TETRA радио базова станция (ТБС), с 4 носещи, ТВ3 380, 4 сатг – 1 брой за разширяване на капацитета на РБС на Покрива блок 5	Телком Инженеринг																												

№	Описание на дейностите	Отговорник	Седмица (продълж.)																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
2.2	Доставка на допълнителни 2 броя TX/RX модули за разширяване/ъпгрейд на капацитета на съществуваща РБС на Покрив на Блок 5 от 2 носещи на 4 носещи	Телком Инженеринг																												
2.3	Доставка на допълнителен захранващ модул Eitek FP2, 2kW към съществуващо електрозахранване на Покрив блок 5	Телком Инженеринг																												
2.4	Доставка на допълнителни 2 броя TX/RX модули за разширяване/ъпгрейд на капацитета на съществуваща РБС на КПП 24 Хърлец от 2 носещи на 4 носещи	Телком Инженеринг																												
3	Етап III Демонтаж, монтаж ПНР и въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване																													
3.1	Монтаж 19" - 30 U шкаф ТБС	Телком Инженеринг																												
3.2	Монтаж на блокове в шкаф	Телком Инженеринг																												
3.3	Свързване на кабели чрез конектори към съответната платка.	Телком Инженеринг																												
3.4	Доставка и полагане на FTP-5 кабел в PVC канал/скара	Телком Инженеринг																												
3.5	Доставка и кримпване на конектори RG-45	Телком Инженеринг																												
3.6	Проверка, настройка, програмиране и пускане на ТБС	Телком Инженеринг																												

№	Описание на дейностите	Отговорник	Седмица (продълж.)																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3.7	Интегриране на ТБС към системата и пускане в експлоатация	Телком Инженеринг																											
4	Обучение																												
4.1	Обучение на 5 специалисти на Възложителя	Телком Инженеринг																											

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Иванка Ковачева

Дата: 05.10.2018г.

Управител/ Телком Инженеринг



Предложение за срок за изпълнение

От Телком Инженеринг ООД – участник в процедура с предмет :

„Разширяване капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПП 24 от ТЕТРА комуникационна система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

Долуподписаната Иванка Михова Ковачева , с. ЕГН 5408246930, притежаваща лична карта № 643473251, издадена на 23.11.2011г. от МВР София, адрес: ул. Лайош Кошут 7, София 1606, представляваща Телком Инженеринг ООД в качеството си на Управител, със седалище и адрес на управление: ул. Гурко 10, София 1000, тел.: 02/952 6840, факс: 02/952 6809 , емаил: telcom@techno-link.com, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК №121 127 962 , ИН по ЗДДС №: BG 121 127 962

Предлагам срок за изпълнение на горепосочената процедура от 22 /двадесет и две/ седмици, след сключване на договор.

Заличено на основание
чл.2 от ЗЗЛД

05.10.2018г.

Декларатс

Иванка Михова Ковачева



ОБРАЗЕЦ по т. II.2. към офертата

СПЕЦИФИКАЦИЯ за оборудването

за участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

„Разширение капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПП 24 от ТЕТРА комуникационна система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. Марка	К-во	Производител/Страна на произход	Клас по безопасност/ Категория по сеизмична устойчивост	Проектен живот /мин. 10 години/	Гаранционен срок /мин. 24 месеца/	Срок на годност на оборудването /мин. 10 години/	Забелешка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Нова Тетра базова станция с 4 носещи ТВ3 380 4 сат за разширяване на разговорните канали на ТБС на Покрив Блок 5 , включваща:	брой	1	Европейски съюз	Категория 1	10 години	24 месеца	10 години	
	PROJECT TRIGRAM PSB-BTN		1						
	TB3 EXT CABINET		1						
	PWR -48VDC		4						
	TB3 TTRX (380-400 MHZ 65 W)		4						
	SW TEM TTRX PSB1		4						
	SW TB3 TTRX R7 RX4, RX6		4						
	ATC 380-400MHZ		2						
	CABLE A ATC (390-396MHZ)		2						
	CABLE B ATC (390-396MHZ)		1						
	CABLE D ATC (390-396MHZ)		1						
	T -ADAPTER FOR ATC		2						
	CBLS DRMC1-TTRX		1						
	CBLS DRMC3-TTRX		1						

	CBLS RX4-RX6		1						
	DUAL DIV EXT . 1:4 (100 - 650)		3						
	CBLS DRMC2-TTRX		1						
	RX CABLES FOR EXTENSION		1						
	TETRA BASE STATION LOCK		1						
2.	Допълнителни 2 броя TX/RX модули за разширяване/ъп грейд на капацитета на съществуваща ТБС на Покрив на Блок 5 от 2 носеци на 4 носеци, включващи:	брой	1	Европейс ки съюз	Не се отнася	10 години	24 месеца	10 години	
	PROJECT TRIGRAM PSB-BTN		1						
	PWR -48VDC		2						
	TB3 TTRX (380-400 MHZ 65 W)		2						
	SW TEM TTRX PSB1		2						
	SW TB3 TTRX R7 RX2, RX3		2						
	ATC 380-400MHZ		1						
	CABLE A ATC (390- 396MHZ)		2						
	T -ADAPTER FOR ATC		1						
3.	Допълнителен модул Eltek , FP2 , 2 kW към съществуващо електрозахранв ане на покрив Блок5	брой	1	Европейс ки съюз	Не се отнася	10 години	24 месеца	10 години	
4.	Допълнителни 2 броя TX/RX модули за разширяване/ъп грейд на капацитета на съществуваща ТБС на КПП 24 Хърлец от 2 носеци на 4 носеци, включващи:	брой	1	Европейс ки съюз	Не се отнася	10 години	24 месеца	10 години	
	PROJECT TRIGRAM PSB-BTN		1						
	PWR -48VDC		2						

TB3 TTRX (380-400 MHZ 65 W)		2						
SW TEM TTRX PSB1		2						
SW TB3 TTRX R7 RX2, RX3		2						
ATC 380-400MHZ		1						
CABLE A ATC (390-396MHZ)		2						
T -ADAPTER FOR ATC		1						

Заличено на
основание чл.2
от ЗЗЛД

ПОДПИС и ПЕЧАТ



Иванка Ковачева

(име и фамилия)

05.10.2018г.

(дата)

Управител

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

Телком Инженеринг ООД

(наименование на участника)

ТЕЛКОМ ИНЖЕНЕРИНГ ООД, ул. Лайон Кошут 1, София 1606
 тел: 02/952 6840/950 1245/950 1246; факс: 02/952 6809, имейл: telcom@techno-link.com
 ЕИК: 121 127 962 , ИН по ЗДДС:BG121 127 962

ОБРАЗЕЦ по т.Ш към офертата

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

„Разширение капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПП 24 от ТЕТРА комуникационна система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

Ш.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цена на проектирането:

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
1.	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „МАШИННО ОБОРУДВАНЕ“	0,5	6409,00лв	3204,50лв
2.	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „ТЕХНОЛОГИЯ“	0,5	6409,00лв	3204,50лв
3.	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на Покрив Блок 5, част „КОНСТРУКТИВНА“	0,5	6409,00лв	3204,50лв
4.	Изменение и допълнение на съществуващ инвестиционен проект на КПП 24 Хърлец, част „ТЕХНОЛОГИЯ“	0,5	6409,00лв	3204,50лв
Обща цена за проектиране (лв. без ДДС) :				12818,00лв
Словом: Дванадесет хиляди осемстотин и осемнадесет лв без ДДС				

III.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на доставка на оборудването:

№	Описание	К-во/бр.	Ед. Цена в лева	Обща цена в лева
1.	Нова Тетра базова станция с 4 носещи ТВ3 380 4 сатт за разширяване на разговорните канали на ТБС на Покрив Блок 5	1 брой	191 500,00лв	191 500,00лв
2.	Допълнителни 2 броя TX/RX модули за разширяване/ъпгрейд на капацитета на съществуваща ТБС на Покрив на Блок 5 от 2 носещи на 4 носещи	1 брой	63 500,00лв	63 500,00лв
3.	Допълнителен електрозахранващ модул Eltek FP2 2 kW	1 брой	2900,00лв	2900,00лв
4.	Допълнителни 2 броя TX/RX модули за разширяване/ъпгрейд на капацитета на съществуваща ТБС на КПП 24 Хърлец от 2 носещи на 4 носещи	1 брой	63 500,00лв	63 500,00лв
Обща цена за доставка (лв. без ДДС) :				321 400,00лв
Словом: Триста двадесет и една хиляди и четиристотин лв без ДДС				

III.3. Ценова таблица №3 за Демонтаж, монтаж, ПНР и въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване:

№	Основание за единична цена	Видове работи	Ед. мярка	К-во	Ед. Цена в лева	Обща цена
1	2	3	4	5	6	7
1	Анализ №1	Монтаж 19" - 30 U шкаф ТБС	бр	1	211,07 лв.	211,07 лв.
2	Анализ №2	Монтаж на блокове в шкаф	бр	20	178,35лв	3567,00лв
3	Анализ №3	Свързване на кабели чрез конектори към съответната платка.	бр	50	10,33лв	516,50лв
4	Анализ №4	Доставка и полагане на FTP-5 кабел в PVC канал/скара	м	5	9,23лв	46,15лв
5	Анализ №5	Доставка и кримпване на конектори RG-45	бр	10	48,45лв	484,50лв
6	Анализ №6	Проверка, настройка, програмиране и пускане на ТБС	бр	2	6 988,97лв.	13 977,94лв.
7	Анализ №7	Интегриране на ТБС към системата	бр	2	2 839,42 лв.	5 678,84 лв.
Обща цена (лв. без ДДС):						24 482,00 лв.
Словом: Двадесет и четири хиляди четиристотин осемдесет и два лв без ДДС						

III.4. Цена за обучение на 5 специалисти на Възложителя: 300,00 лв. без ДДС /Триста лв./ без ДДС

III.5. Обща предлагана цена за изпълнение на предмета на поръчката 359 000,00лв без ДДС

Словом: Триста петдесет и девет хиляди лв без ДДС.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Иванка Ковачева

21.11.2018г.

Управител

Телком Инженеринг ООД

Заличен
о на
основан
ие чл.2
от ЗЗЛД

(име и фамилия)

(дата)

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(наименование на участника)



ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

„Разширение капацитета от разговорни канали в базови станции на покрив бл. 5 и КПШ
24 от ТЕТРА комуникационна система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа Настройка и пускане в експлоатация на Тетра базово оборудване Ч.С.= 14.98 бр. x 510/166	46,02лв.
Вид работа Инсталация вътрешно Тетра оборудване Ч.С.= 6.99 бр. x 510/166	21,48лв.
Вид работа Пусково-наладъчни дейности Ч.С.= 13.99 бр. x 510/166	42,98лв.
Проектант ППП Конструктор, Електро, ПБ, ПБЗ и др. спец. Ч.С.= 6.22 бр. x 510/166	19,11лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	100%
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	8%
Разходни норми на труд, материали и механизация	УСН, ТНС, ВТНС, СЕК
Печалба - % върху стойността на СМР	12%
Коефициенти за утежнени условия: К1= 1,14 – за седем часов работен ден К2= 0,8 –за трудови норми в УСН, приравнени към I разряд	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Иванка Ковачева

21.11.2018г.

Управител

Телком Инженеринг ООД

**Заличено на
основание
чл.2 от ЗЗЛД**

(име и фамилия)

(дата)

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(наименование на участника)

