

ДОГОВОР

№...172.000096

Днес, 20 / 10 2014 г., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и **"КРАНОСТРОЕНЕ - ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД, гр. София**, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 831641446, представлявано от Иван Димитров Тодоровски – Управител с подизпълнител "АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ" ЕАД, гр. Козлодуй вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106530686, представлявано от Николай Крумов Петков – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-2537/28.08.2014 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **"Проектиране, доставка и монтаж на повдигателни съоръжения"** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни проектиране, доставка и монтаж на повдигателни съоръжения. Предметът обхваща Обособена позиция № 1 – Проектиране, доставка на елементи и монтаж на ново закрепване на релсов път на кранове 6UQ12E01a,б; к.23, ред А-Б, МЗ- 6 ЕБ, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание № 2014.36.ТО.UQ.ТЗ.1203 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Работна програма на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Приложение № 4 – Спецификация за доставка на оборудване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Приложение № 5 – Срок и линеен график на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 6 – Предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

1.2.1. Работно проектиране

1.2.2. Доставка на оборудване

1.2.3. Демонтаж, монтаж и функционални изпитания

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на **69 000.00** (шестдесет и девет хиляди) лева без ДДС, в това число:

2.1.1. Цената за проектирането е в размер на 8 700.00 лева (осем хиляди и седемстотин) лева без ДДС.

2.1.2. Цената за оборудването е в размер на 41 150.00 (четиридесет и една хиляди сто и петдесет) лева без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.3. Цената за демонтаж, монтаж и функционални изпитания е в размер на 19 150.00 (деветнадесет хиляди сто и петдесет) лева без ДДС.

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

2.3. Посочените общи цени в Приложение № 6 - Предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са пределни, доказват се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

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

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. както следва:

7

– **Плащане** в размер на 90% (деветдесет процента) от стойността на съответния етап, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след представяне на Работен проект и приемането му на Експертен технически съвет (ЕТС) на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността му и Протокол от ЕТС 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, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

– **Плащане** в размер на 90% (деветдесет процента) от стойността на съответния етап, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след извършване на демонтаж, монтаж и функционални изпитания, срещу представяне на Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове монтажни работи, Акт за успешно проведени функционални изпитания и оригинална фактура за стойността им.

– **Окончателно плащане** в размер на 10% (десет процента) от стойността на договора, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на всички документи свързани с изпълнение на дейностите по договора, включително екзекутивната документация по точка 5.1.17.

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

Банка: "ОББ" АД, клон "Кн. Мария – Луиза", гр. София;

IBAN: BG36 UBBS 8423 1010 0098 14;

BIC: UBB SBGSF.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на всички етапи е 6 месеца, съгласно Приложение № 5 – Срок и линеен график на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, считано от датата на подписване на договора.

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

3.2.1. Срока за представяне на Работен проект е 90 календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.2.2. Срока за доставка на оборудването е 45 календарни дни, считано от датата на утвърден протокол за приемане на Работния проект от ЕТС на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** без забележки.

3.2.3. Срока за демонтаж, монтаж и функционални изпитания е 45 календарни дни, считано от датата на даване фронт за работа.

3.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

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

4.1.2. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни в срок от 15 (петнадесет) дни, считано от датата на писменото им поискване.

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

4.1.4. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Експертен технически съвет.

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

4.1.6. Да извърши входящ контрол в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие,

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

4.2.2. Да приеме проекта по точка 1.2.1. от настоящия договор без забележки или при констатиране на несъответствия да го върне на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** със срок за отстраняването им.

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 съответствие с Техническо задание № 2014.36.ТО.UQ.T3.1203 - Приложение № 2 към настоящия договор в сроковете, посочени в Приложение № 5 – Срок и линеен график, съгласно Раздел 3 от настоящия договор.

5.1.2. Да представи списък за необходимими проектни входни данни, в срок от 10 (десет) дни, считано от датата на подписване на договора.

5.1.3. Да предаде изработения проект на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език, 7 (седем) екземпляра на български език и 1 (един) брой на оптичен носител.

5.1.4. Да отстрани за своя сметка в 15 (петнадесет) дневен срок констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация. Всички корекции и/или редакции да бъдат представени по реда на т. 5.1.3. от настоящия договор.

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

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

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

5.1.8. След приемането на Работения проект, да остойности количествената сметка и техническата спецификация, в съответствие с ценовите показатели в Приложение № 6 - Предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. След съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, количествено-стойностната сметка и техническата спецификация стават неразделна част от настоящия договор.

5.1.9. Да извърши доставката след приемане на Работния проект на Експертен технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.10. 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.

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

5.1.12. Да достави материалите и оборудването по точка 1.2.2. от договора при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010 и да извърши входящ контрол на

27

доставките в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи.

5.1.13. Да осигури необходимата за монтажните дейности механизация.

5.1.14. 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.

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

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

5.1.17. Да изготви и предаде актуализираните проекти (екзекутивната документация) в три екземпляра на хартиен носител и един екземпляр на оптичен, след фактичeskото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

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

5.1.19. Да сортира по вид и подготви демонтираното оборудване за транспортиране извън МЗ-6 блок.

5.1.20. Да представи всички документи по т. 2.5. от настоящия договор за плащане на съответния етап до 30 (тридесет) дни след приключване и приемане на дейностите от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.21. Работният проект следва да отговаря на изискванията на Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена, в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има възможност да осигури необходимите условия от негова страна и същото не пречи на основата, ремонтната му дейности или други негови спомагателни дейности.

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 проектите се извършва в Управление „Инвестиции”. Разглеждането на проекта се извършва по преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от назначен от него Експертен технически съвет не по-късно от 30 (тридесет) дни след представянето му. По преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, е възможно повторно разглеждане на разработката от Експертен технически съвет след наложилите се корекции.

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

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

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

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

6.7. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

План за контрол на качеството за доставка

Спецификации на доставеното оборудване и резервни части

Сертификат/Декларация за произход

Декларация за съответствие

Сертификати за качество на вложените материали и окомплектовачи изделия

Ръководство за потребителя на български език.

6.8. 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 общ входящ контрол без забележки.

6.9. Монтажните дейности се считат за приключили след успешно завършени функционални изпитания и успешни преглед и изпитания от упълномощени лица от ГД "ИДТН" по реда на "Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения".

7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

7.1. Оборудването трябва да бъде доставено с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със декларация/сертификат за съответствие.

7.2. Гаранционните срокове са както следва:

7.2.1. За доставеното оборудване – 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

7.2.2. За монтажните дейности – 5 (пет) години, считано от датата на въвеждане в експлоатация на оборудването.

7.3. Ако в рамките на гаранционните срокове се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 7 (седем) работни дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7.4. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 60 (шестдесет) календарни дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.7.2.

7.5. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 7.2./.

7.6. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamацията се счита за уредена.

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.

9.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание № 2014.36.ТО.UQ.T3.1203 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Работна програма на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 – Спецификация за доставка на оборудване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 5 – Срок и линеен график на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 6 – Предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

9.3. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Митко Петков – Главен експерт подемно-транспортни съоръжения, ЕП2, тел.: 0973/72507, Стелиян Стефанов – Р-л с-р “ИД”, У-е “И”, тел.: 0973/72694 и Елена Храмова – Р-л сектор “ПО”, У-е “И”, тел.: 0973/7 28 44.

9.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е: инж. Иван Казанаклиев, тел.: 02/938 29 39.

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

10. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Краностроене Инженеринг” ЕООД
1220 гр. София
ул. “Пробуда” 12А
тел/факс: 02/938 29 39; 02/832 71 21
e-mail: office@kranostroene.com
ЕИК 831641446
ИН по ЗДДС BG 831641446

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ИВАН ТОДОРОВСКИ

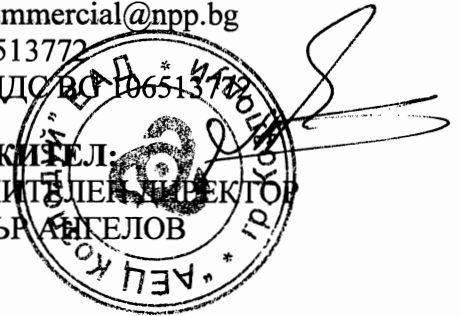


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



Съгласували:

Директор “Производство”:
02.10 . 2014 г. /Ем. Едрев/

Директор “И и Ф”:
02.10 . 2014 г. /С. Пенкова/

Р-л У-е “Правно”:
02.10 . 2014 г. /Ил. Карамфилова/

Р-л У-е “Търговско”:
01.10 . 2014 г. /Кр. Каменова/

Р-л сектор “ПО”, У-е “И”:
29.05 . 2014 г. /Ел. Храмова/

Р-л сектор “ИД”, У-е “И”:
29.09 . 2014 г. /Ст. Стефанов/

Гл. експерт, отдел “КТ”, ЕП-2:
26.09 . 2014 г. /М. Петков/

Гл. юриконсулт, У-е “П”:
26.09 . 2014 г. /Ив. Иванов/

Н-к отдел “ОП”:
25.09 . 2014 г. /С. Брешкова/

Изготвил:
Специалист “ОП”:
25.09 . 2014 г. /П. Хайдутов/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

A

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

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

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

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

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

4.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ 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" и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството,

в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

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

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

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

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

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

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно

ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по оборудване, имащо отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

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

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

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

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

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, идент. № ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

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

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

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

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

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

22.8. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата

страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Краностроене Инженеринг” ЕООД
1220 гр. София
ул. “Пробуда” 12А
тел/факс: 02/938 29 39; 02/832 71 21
e-mail: office@kranostroene.com
ЕИК 831641446
ИН по ЗДДС BG 831641446

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ИВАН ТОДОРОВСКИ




ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 6

УТВЪРЖДАВАМ

Система: UQ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Подразделение: О-II контур

.../2.../.../2014г. / А. Николов /



СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР “Б и К”.....
/ П. Василев /ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО”.....
/ Е. Едрев /**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ 2014.36.70.УQ.73.1203****за проектиране, доставка и монтаж****ТЕМА****Проектиране, доставка на елементи и монтаж на ново закрепване на релсов път на кранове
6UQ12E01a,б; к.23, ред А-Б, МЗ- 6 ЕБ****Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и
техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки****1. Кратко описание на техническото задание**

Разработването и изпълнението на проекта се извършва на основание необходимостта от подобряване на условията на работа на двата мостови крана с Q=12,5т. в МЗ-6ЕБ, ред А-Б, к.23.

Целите на проекта и монтажа на новото закрепване (реконструкцията) на подкрановия релсов път са: намаляване силата на шума в МЗ при движение на крановете, подобряване характеристиките на подкрановия път и привеждане на отклоненията от размерите в съответствие с пределно допустимите, съгласно изискванията на “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения” – от 10.09.2010г.(НБЕТНПС), което ще доведе до намаляване натоварването на механизмите за движение и намаляване износването на ходовата част на крана.

Съществуващото релсозахващане има следните недостатъци:

- при притягане на скобите, свързващи подкрановата релса към металните греди, преобладаваща е хоризонталната компонента на силата на релсозахващане- релсата остава неустойчиво притисната към гредата във вертикална посока;
- контактът между релсата, гредата и скобите е метал в метал и на големи участъци липсва еластична подложка;
- наличие на силен шум, вибрации и износване на ребордите на колелата от триенето им в челата на релсата при движение на крана.

За изпълнение на техническото задание Изпълнителят трябва да извърши следните дейности:

- да се запознае с фактическото състояние на релсовия път, крановете движещи се по него, интензивност на натоварването му и с входните данни предоставяни от Възложителя- проектна документация на релсовия път и резултати от последното геодезично измерване на размерите му от 25.10.2013г.;
- да се запознае с реализирания проект на закрепване тип "Гантрекс" на релсовия път, на аналогичния кран на 5 ЕБ;
- да изготви в съответствие с изискванията на "Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения" – от 10.09.2010г.(НБЕТНПС) работен проект за реконструкцията на релсовия път с релсозахващане тип "Гантрекс".
- да изготви количествена и стойностна сметка за реализацията на реконструкцията, включително спецификация на необходимото оборудване и материали (покупни стандартни елементи, еластични елементи, други елементи и материали за производството им);
- да изготви и предостави окончателна техническа спецификация за доставка за реализацията на реконструкцията, включително спецификация на необходимото оборудване и материали (покупни стандартни елементи, еластични елементи, други елементи и материали за производството им);
- да демонтира съществуващото релсозахващане и еластична подложка;
- да извърши оразмеряване и подготовка на местата за заваряване на основите на закрепването (почистване от прах, зачистване на боята, изрязване и зачистване опорните повърхности и др.)
- да извърши монтаж (центроване, нивелиране, закрепване, заваряване и др.) на новото релсово закрепване и заземителните връзки, като геодезичните измервания по време на монтажа да се изпълняват от специалисти на Изпълнителя;
- да извърши контрол и издаде документ за качеството на заваръчните съединения
- почистване, грундиране и боядисване на елементите на новото релсово закрепване и цялата основа на подкрановия път;
- окончателно геодезично измерване на размерите на релсовия път и издаване на протокол с резултатите от измерването.

2. Изисквания към проекта

2.1. Основание за разработване на проекта

Проектът се разработва във връзка с Чл.39 на "Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения" – от 10.09.2010г.(НБЕТНПС) и необходимостта от подобряване характеристиките на подкрановия път и довеждане на отклоненията от размерите му в съответствие с пределно допустимите, съгласно изискванията на наредбата което ще доведе до намаляване натоварването на механизмите за движение на крана и намаляване и предотвратяване интензивното износване на ходовата част на крана.

2.2. Фази на проектиране

Проектната разработка да е изпълнена еднофазно – фаза Работен проект.

2.3. Основни технически характеристики на релсовия път

2.3.1. Основни технически характеристики на съществуващия подкранов релсов път и данни за разположените на него кранове:

- тип на релсата – Р43;
- ширина (отвор на крана) – 40 m;
- дължина на подкрановия път – 120 m;
- брой на движещите се по релсовия път кранове – 2 бр.;
- собствено тегло на крановете (за един кран, без товар) – около 54,5 t.;
- скорости на движение на моста на крановете – 30/15/3 m/min;
- база на крана – 7 м.

2.3.2. Основни методики и стандарти

При проектиране на релсозахващането да се спазват изискванията на следните нормативни документи: “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения” – от 10.09.2010г.(НБЕТНПС), Българските държавни стандарти към наредбата и заводската документация на крановете, движещи се по него.

2.4. Основни функции на проекта

Проектиране и монтаж на ново закрепване тип ”Гантрекс“, модел Stelcam 9/60, (реконструкция) на подкрановия релсов път за намаляване силата на шума в МЗ при движение на крановете, подобряване характеристиките на подкрановия път и довеждане на отклоненията от размерите в съответствие с пределно допустимите, съгласно изискванията на “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения” – от 10.09.2010г.(НБЕТНПС), което ще доведе до намаляване натоварването на механизмите за движение на крана, намаляване и предотвратяване на интензивното износване на ходовата част на крановете и подобряване безопасността при експлоатацията им.

2.5. Класификация на крановете, движещи се по релсовия път

2.5.1. Категория по сеизмоустойчивост – 3, осигурена по действащите национални норми за строителство в земетръсни райони

2.5.2. Крановете са с общо предназначение. Регистрирани са и подлежат на технически надзор от РО ”ИДТН“ гр.Враца по смисъла на “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения” – в сила от 18.10.2010г

3. Описание на изискванията към отделните части на проекта

3.1. Част “Конструктивна”

3.1.1. Тази част на Работния проект да съдържа: изчислителна записка с изчисления на релсовия път, закрепването му и строителната конструкция за натоварванията, възникващи при работа и при изпитания на крановете по чл. 113 и 114 от “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения”, съгласно Глава втора - Раздел II, чл.27, 29 и 30 от НБЕТНПС, якостни изчисления на закрепването на релсата и подложните елементи и на необходимите разстояния между елементите; сборни и детайлни чертежи (включително конструктивни чертежи на основни елементи на закрепването, конструктивни спецификации с означение на покупните и стандартизираните елементи, чертежи на разположението на базовите планки, елементите на закрепването и релсата върху тях , съединенията на челата на релсите, заземителните връзки и др.), използвани норми и стандарти при проектирането.

3.2. Част “Машинно-технологична”

3.2.1. Тази част на Работния проект да съдържа: обяснителна записка; технология за заваряване и методи на контрол; техническа спецификация; програма за функционални изпитания с движение на крановете по цялата дължина на релсовия път; инструкция за техническо обслужване и ремонт с подробно описание на видовете изпълнявани дейности (почистване, контрол на размерите, дозатягане и др.), периодичност, използвани материали (резервни части, подложки и др.)

3.2.2. Да се проектират следните елементи на металната конструкция на релсовото закрепване: установъчни елементи, затягащи елементи и еластични подложки(покупни), заваръчните съединения

3.2.3. Елементите на релсовото закрепване да осигуряват необходимите условия за здравина и устойчивост на релсовия път при работа, движение и изпитания на крановете по чл. 113 и 114 от "Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения".

3.3. Част "Електрическа"

Тази част на Работния проект да съдържа: изчислителна записка(при необходимост) с пресмятания за избор на начина на заземяване, принципни и монтажни схеми на заземяването, инструкция за техническо обслужване, проверка и ремонт, използвани норми и стандарти при проектирането.

Тези части на проекта да се представят на органите за технически надзор по условията на чл. 98 от НБЕТНПС.

3.4. Част "ПБЗ"

Изпълнителят да предостави разработен план за безопасност и здраве. Планът да се изготви съгласно изискванията на "Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР" от 2004г.

3.5. Част "Пожарна безопасност"

Изпълнителят да предостави разработен план за пожарна безопасност. Планът да се изготви съгласно изискванията на "Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" – 2009г.

4. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка част на проекта от т. 3.1. до т.3.3., Изпълнителят да представи:

- Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта;
- Чертежи и схеми – Изпълнителят да разработи типови принципни и монтажни схеми. Чертежите и схемите се изчертават на Auto CAD. Да се внесат измененията в съществуващите проекти (и в електронен вариант);
- Норми и стандарти, използвани при проектирането;
- Количествена сметка – Количествени сметки със шифри на видовете дейности необходими за реализация на проекта и спецификация на материали; оборудване и апаратура; списък на резервните части и специални инструменти.

4.1. Норми и стандарти, на които да съответства проекта.

4.1.1. "Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти".

4.1.2. "Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините" – от 19.06.2008г.

4.1.3. “Наредба №9 от 09.06.2004г.за техническа експлоатация на ел. централи и мрежи”.

4.1.4. “Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” – 2009г.

4.1.5. “Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР”.

4.1.6. Д-08-002 “Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали”– 1999г.

4.1.7. “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения” – от 10.09.2010г.

4.1.8. Други приложими, по решение на и обосновани от Изпълнителя.

5. Изисквания към доставката на новото оборудване.

5.1. Опаковките да не позволяват каквито и да е повреди при транспорта, товаро-разтоварните работи и съхранението. Видът на опаковката на доставката трябва да е съобразен с условията за транспортиране от завода производител до мястото за монтаж.

5.2.Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в техническата спецификация и работния проект.

5.3.Размерите, обема, теглото и формата на оборудването трябва да бъдат съобразени с транспортното оборудване, мястото и начина на монтажа им.

5.4.Доставката да включва следните резервни части и оборудване: 20 комплекта скрепителни елементи, еластични подложки и притискащи планки.

5.5.Изпълнителят да предостави информация за условията и сроковете за съхранение на доставеното оборудване.

5.6.При приемане на доставката се извършва общ входящ контрол съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ДОД.КД.ИК.112.

5.7.Препоръчителен срок за изготвяне на проекта и реализирането му: 31.12.2014г.

5.8.Проектен срок на експлоатация на новото релсово закрепване – 30 години.

5.9.Срок на гаранционно обслужване- 2 години от датата на пускане в експлоатация.

5.10. Срок за реакция при получени дефекти в гаранционния срок - 7 работни дни.

6. Изисквания към монтажа на релсовото закрепване.

6.1. Монтажните и демонтажни работи да се извършват със заявка и наряд.

6.2. Монтажът да се извърши при работещ 6 ЕБ по график изготвен от Изпълнителя и съгласуван от Възложителя.

Графикът за монтаж не трябва да възпрепятства работоспособността на крановете за изпълнение на плановия годишен ремонт /ПГР/ на 6 блок и реализацията на инвестиционните проекти за крановете разположени на к.30.00. Спирането на крановете за демонтаж на съществуващото релсово закрепване и монтаж на новото, да бъде не повече от 45 календарни дни, считано от момента на обездвижването им.

6.3. Изпълнителят да осигури извършването на геодезичните измервания по време на монтажа със свои специалисти и апаратура

7. Входни данни

Изпълнителят има право да използва действащи нормативни документи или вътрешни документи, като входни данни за проектирането. Изпълнителят подготвя и предоставя списък на необходимите му входни данни. Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще предостави изискваните налични входни данни. Входните данни, необходими на Изпълнителя за дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани във вида и формата, в която са налични в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, след сключване на договора.

8. Изходни документи, резултат от договора

8.1 За етап проектиране

8.1.1. План за контрол на качеството за проектирането.

8.1.2. Техническа спецификация на новото оборудване.

8.1.3. Работен проект – на хартия и в електронен вид.

8.1.4. Програма за изпитания / функционални проверки на движението на крановете по реконструирания релсов път.

8.2. За етап доставка

8.2.1. План за контрол на качеството за доставката.

8.2.2. Спецификации на доставеното оборудване и резервни части.

8.2.3. Документ, доказващ произхода на доставката;

8.2.4. ЕО Декларация за съответствие;

8.2.4. Сертификати за качество на вложени материали и окомплектовани изделия;

8.2.5. Ръководство за потребителя на български език.

8.3. За етап монтаж.

8.3.1. План за контрол на качеството за монтажа;

8.3.2. Инструкция за експлоатация на новото оборудване, съгл. БДС EN 12644 – 1;

8.3.3. Отчетни документи за монтажните дейности, оформени по установения от Възложителя ред - актове за монтаж, актове за извършена работа, протоколи от геодезично измерване, актове за функционални изпитания, като резултат от изпълнението на Програмата по т.3.2.1. Отчетните документи се съставят съгласно ИК.30.ОУ.ОК.ИК.25”Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи“ и изискванията на Наредба 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

9. Критерии за приемане на работата

9.1 Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ “Козлодуй” на работния проект без забележки. Този етап от ТЗ се приема на експертен технически съвет (ЕТС), за което се оформя Протокол. Към етап доставка се преминава след утвърждаване на Протокола.

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

9.3. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно завършени функционални изпитания и преглед от органите на ТН към РО “ИДТН”гр.Враца, контрол на съответствието на монтажа на проектната документация, оформени по установения от Възложителя ред - актове за монтаж, актове за извършена работа, протоколи от изпитания и транспортиране на демонтираното оборудване извън МЗ-6 блок. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от ”АЕЦ Козлодуй“ЕАД.

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

10. Осигуряване на качеството

10.1. Общи изисквания по отношение на осигуряване на качеството.

10.1.1. Изпълнителят да е вписан в регистъра по чл.36, ал.1 от ЗТИП, за извършване на дейности по поддържане, ремонтване и преустройство на повдигателни съоръжения, за което да представи удостоверение от ГД “ИДТН”.

10.1.2. Изпълнителят да има опит в изпълнение на дейности по проектиране и монтаж на повдигателни съоръжения (мостови кранове) и релсови пътища за ПС, за които да представи референции от последните три години, и документи, потвърждаващи квалификацията на

персонала му. Изпълнителят да разполага с проектантска правоспособност по съответните части на проекта.

10.1.3. Изпълнителят да има сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008 с обхват, съответстващ на дейностите по ТЗ (проектиране, производство и монтаж на повдигателни съоръжения и кранови пътища)

10.1.4. Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите по договора, до един месец след подписване на договора. Програмата да съдържа подробен график и отговорностите по всяка от задачите по договора и реда за изпълнението им. ПОК подлежи на съгласуване от Възложителя. Плановете за контрол на качеството (ПКК) по т.т.8.1.1, 8.2.1 и 8.3.1 да се разработят по образец представен от Възложителя по "Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи"- ДБК.ОК.ИК.005

10.1.5 ПОК да се изготви на основата на договора, настоящето техническо задание и системата за управление на качеството на Изпълнителя и по съдържание да отговаря на т.5 на ISO 10005:2005. Изготвената от Изпълнителя ПОК влиза в сила след съгласуване с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е предпоставка за стартиране на дейностите по договора.

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

10.1.7. Изготвеният проект трябва да премине преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на експертен технически съвет (ЕТС). Приемането на проекта на ЕТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

10.1.8. Условието за достъп на персонала на Изпълнителя и разрешението за работа трябва да отговарят на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качеството. Работа на външни организации при сключен договор".

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

10.2. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството.

10.2.1. Обозначението на оборудването в проекта трябва да отговаря на изискванията на 30.ОУ.ОК.ИК.15 "Инструкция по качество. Правила за присвояване на технологични обозначения на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 ЕБ", след предварително съгласуване с АЕЦ Козлодуй.

10.2.2. Обозначаването на документите изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен елемент трябва да има

един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция. Корекциите приети в проектната документация се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

10.2.3. Проектната документация се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и седем екземпляра на български език.

10.2.4. Проектната документация се предава на оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне.

10.2.5. Актуализираните проекти (екзекутиви), издадени с пореден номер на редакция се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в три екземпляра на хартиен носител и един екземпляр на оптичен носител.

10.2.6. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретни изисквания, и изискванията поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък.

10.2.7. 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.

10.2.8 По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор и предаване на актуализирани проектни схеми и чертежи, отразяващи направените изменения в проекта по време на монтажа, подпечатани на всяка страница с червен мокър печат "Екзекутив"

10.3. Квалификация на изпълнителя, неговият персонал и неговите съоръжения.

10.3.1. Проектът да бъде изготвен от проектант с пълна проектантска правоспособност за съответните части на проекта.

10.3.2. Изпълнителят да има опит в изпълнение на дейността и да представи референции.

10.3.3. Изпълнителят да разполага с кадрови ресурси притежаващи 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения"

11. 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".

Инвеститорски функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата ще упражнява Управление "И".

Технически контрол от страна на ЕП-2 ще се упражнява от направление "Ремонт", ЕП-2.

12. Прилагане на изискванията към подизпълнители 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 дейностите, които ще се изпълняват.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работа на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството

от страна на основния изпълнител.

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

Handwritten marks: a dash, a vertical line, and a small circle.

Handwritten mark: a stylized 'M' or similar symbol.

Handwritten mark: a small 'd' or similar symbol.



“КРАНОСТРОЕНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД

1220 София ул. "Пробуда" 12А, тел/факс: (02) 9 382 939; 8327 121; 8 327 041
E-mail: office@kranostroene.com URL: www.kranostroene.com

ПРИЛОЖЕНИЕ №3



РАБОТНА ПРОГРАМА

За участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Проектиране, доставка и монтаж на повдигателни съоръжения" за Обособена позиция №1 Проектиране, доставка на елементи и монтаж на ново закрепване на релсов път на кранове 6UQ12E01a,б;к.23, ред А-Б, МЗ-6 ЕБ

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1.	Запознаване с входните данни предоставяни от Възложителя. Запознаване с реализирания проект на закрепване тип „Гантрекс“ на релсовия път на аналогичния кран на 5 ЕБ;	0,2	Съгласно ТЗ*	„КИ“ЕООД **
2.	Изготвяне на Работен проект	1,6	-	-
2.1.	- част конструктивна	0,6	Съгласно ТЗ	„КИ“ЕООД
2.2.	- част машинно-технологична	0,2	Съгласно ТЗ	„КИ“ЕООД
2.3.	- част електрическа	0,4	Съгласно ТЗ	„КИ“ЕООД
2.4.	- част ПБЗ	0,2	Съгласно ТЗ	„КИ“ЕООД
2.5.	- част Пожарна безопасност	0,1	Съгласно ТЗ	„КИ“ЕООД
3.	Доставка на оборудването	0,16	Съгласно ТЗ	„КИ“ЕООД
4.	Демонтаж на съществуващо релсозахващане и еластична подложка и Монтаж на новото релсово закрепване	4,31	Съгласно ТЗ	„АЕР“ЕАД***
5.	Извършване контрол, окончателно измерване и издаване на съответните протоколи	0,2	Съгласно ТЗ	„КИ“ЕООД

СЪГЛАСНО ТЗ* - СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № 2014.36.Т0.УQ.ТЗ.1203

„КИ“ЕООД ** - „КРАНОСТРОЕНЕ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

„АЕР“ ЕАД *** - „АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ ЕАД

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Име и фамилия: Иван Тодоровски

Дата 15.08.2014г.

Длъжност на управляващия: Управител

Наименование на кандидата: “Краностроене-инженеринг” ЕООД - София





“КРАНОСТРОЕНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД

1220 София ул. "Пробуда" 12А, тел/факс: (02) 9 382 939; 8327 121; 8 327 041
E-mail: office@kranostroene.com URL: www.kranostroene.com



КОНЦЕПЦИЯ

За участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Проектиране, доставка и монтаж на повдигателни съоръжения" за Обособена позиция №1 Проектиране, доставка на елементи и монтаж на ново закрепване на релсов път на кранове 6UQ12E01a,б;к.23, ред А-Б, МЗ-6 ЕБ

Основната цел на проекта е проектиране и монтаж на ново закрепване тип "Гантрекс", реконструкция на подкрановия релсов път за намаляване силата на шума в МЗ при движение на крановете, подобряване характеристиките на подкрановия път и довеждане на отклоненията от размерите в съответствие с пределно допустимите, съгласно изискванията на "Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения" - от 10.09.2010г. (НБЕТНПС), което ще доведе до намаляване натоварването на механизмите за движение на крана, намаляване и предотвратяване на интензивното износване на ходовата част на крановете и подобряване безопасността при експлоатацията им.

След запознаване с фактическото състояние на релсовия път, крановете движещи се по него, интензивност на натоварването му и с входните данни предоставяни от Възложителя - проектна документация на релсовия път и резултати от последното геодезично измерване на размерите му от 25.10.2013г., както и с реализирания проект на закрепване тип "Гантрекс" на релсовия път, на аналогичния кран на 5 ЕБ, се пристъпва към изготвяне на Работен проект за реконструкцията на релсовия път с релсозахващане тип "Гантрекс", съгласно ТЗ*.

Отделните етапи на проекта са:

1. Част "Конструктивна" ще съдържа изчислителна записка с изчисления на релсовия път, закрепването му и строителната конструкция за натоварванията, възникващи при работа и при изпитания на крановете по чл. 113 и 114 от "Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения", съгласно Глава втора - Раздел II, чл.27, 29 и 30 от НБЕТНПС, якостни изчисления на закрепването на релсата и подложните елементи и на необходимите разстояния между елементите; сборни и детайлни чертежи (включително конструктивни чертежи на основни елементи на закрепването, конструктивни спецификации с означение на покупните и стандартизираните елементи, чертежи на разположението на базовите планки, елементите на закрепването и релсата върху тях, съединенията на челата на релсите, заземителните връзки и др.), използвани норми и стандарти при проектирането.
2. Част "Машинно-технологична" ще съдържа обяснителна записка; технология за заваряване и методи на контрол; техническа спецификация; програма за функционални изпитания с движение на крановете по цялата дължина на релсовия път; инструкция за техническо обслужване и ремонт с подробно описание на видовете изпълнявани дейности

стр. 4 от 11

(почистване, контрол на размерите, дозатягане, почистване, грундиране, боядисване и др.), периодичност, използвани материали (резервни части, подложки и др.).

Ще се проектират следните елементи на металната конструкция на релсовото закрепване: установъчни елементи, затягащи елементи и еластични подложки (покупни), заваръчните съединения. Елементите на релсовото закрепване ще осигуряват необходимите условия за здравина и устойчивост на релсовия път при работа, движение и изпитания на крановете по чл. 113 и 114 от "Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения".

3. Част "Електрическа" ще съдържа изчислителна записка (при необходимост) с пресмятания за избор на начина на заземяване, принципни и монтажни схеми на заземяването, инструкция за техническо обслужване, проверка и ремонт, използвани норми и стандарти при проектирането.
4. Част "ПБЗ" - предоставяне на разработен план за безопасност и здраве, изготвен съгласно изискванията на "Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР" от 2004г.
5. Част "Пожарна безопасност" - предоставяне на разработен план за пожарна безопасност, изготвен съгласно изискванията на "Наредба 1з-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" - 2009г.

Работният проект за реконструкцията съдържа документация – комплект:

- Записка изчислителна
- Записка обяснителна
- Програма за функц. Изпитания с движение на крановете по целия път
- Инструкция за тех. Обслужване и ремонт – контрол на размерите, дозатягане, периодичност, използвани материали
- Част "ПБЗ"
- Част "Пожарна безопасност"
- Количествена сметка

Изработват се възлите по отделните части съгласно Работния проект. Готовите възли и детайли се опаковат и транспортират до склада на Възложителя придружени от съответните документи за Входящия контрол, съгласно изискванията от ТЗ. След подписване на Протокол за входящ контрол без забележки се преминава към демонтажни и монтажни дейности по съгласуван с Възложителя график, а именно:

- 1) Демонтаж на сегашните връзки (обтяжки)
- 2) Монтаж на нови Gantrex – връзки тип 21/080/ВК за работа с релса Р43
- 3) Закрепване е чрез заварка към горния пояс на подкрановата греда.
- 4) Оглед на фактическото състояние на релсовия път
- 5) Контрол + документация за качеството на заваръчните съединения
- 6) Почистване, грундиране, боядисване

Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно завършени функционални изпитания, окончателна геодезична снимка + протоколи и преглед от органите на ТН съгласно т. 9.3 от ТЗ.

Изготвят се необходимите документи за приключване на дейностите по договора.

Съгласно ТЗ* - съгласно Техническо задание № 2014/36 ТО.UQ.ТЗ.1203, наше предложение за използване на връзки GANTREX тип 21/080/ВК за работа с релса Р43

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



Име и фамилия: Иван Тодоровски

Дата 15.08.2014г.

Длъжност на управляващия: Управител

Наименование на кандидата: "Краностроене-инженеринг" ЕООД - София



	<p align="center">“КРАНОСТРОЕНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД</p> <p align="center">1220 София ул. “Пробуда” 12А, тел/факс: (02) 9 382 939; 8327 121; 8 327 041 ЕИК №831 641 446; ИН по ЗДДС № BG 831 641 446 E-mail: office@kranostroene.com URL: www.kranostroene.com</p>	
--	--	---

СПЕЦИФИКАЦИЯ

за оборудване и резервни части

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

"Проектиране, доставка и монтаж на повдигателни съоръжения" за Обособена позиция №1
Проектиране, доставка на елементи и монтаж на ново закрепване на релсов път на кранове
6UQ12E01a,б;к.23, ред А-Б, М3-6 ЕБ

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. мярка	К-во /бр. /	Производител	Гаранционен срок	Забележка
1	2	3	4	5	6	7
1.	Скрепителни елементи и притискащи планки, комплект	Бр.	750	ГАНТРЕКС	24 месеца	
2.	еластична подложки	м	240	ГАНТРЕКС	24 месеца	

Подпис и печат:

Иван Тодоровски

Дата: 15.08.2014г

Длъжност на представляващия: Управител

Наименование на участника: "Краностроене – инженеринг" ЕООД - София





“КРАНОСТРОЕНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД



1220 София ул. "Пробуда" 12А, тел/факс:(02) 9 382 939; 8327 121; 8 327 041
 E-mail: office@kranostroene.com URL: www.kranostroene.com

ОМС CERT
 Сер. №: 141210275

СРОК И ЛИНЕЕН ГРАФИК

За участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Проектиране, доставка и монтаж на повдигателни съоръжения" за Обособена позиция №1 Проектиране, доставка на елементи и монтаж на ново закрепване на релсов път на кранове 6UQ12E01a,б;к.23, ред А-Б, МЗ-6 ЕБ

Срокът за изпълнение на поръчката е до 6 (шест) месеца.

№	Описание на видовете работи	Срок за изпълнение в месеци, считано от датата на влизането на договора в сила					
		1	2	3	4	5	6
1.	Запознаване с входните данни, предоставяни от Възложителя; Запознаване с реализирания проект на закрепване тип „Гантрекс“ на релсовия път на аналогичния кран на 5 ЕБ	x					
2.	Изготвяне на Работен проект и представяне	x	x				
3.	Доставка на оборудването				x	x	
4.	Демонтаж на съществуващо релсозахващане и еластична подложка и монтаж на новото релсово закрепване					x	x
5.	Функционални изпитания и издаване на протоколи за извършени дейности по договора						x
Забележка: Срокът по т.4 и т.5 е до 45 календарни дни от датата на даване фронт за работа							

Сроковете за изпълнение на отделните етапи са, както следва:

17

5

4

* Изготвяне и представяне на Работен проект, вкл. запознаване с входните данни – до 90 /деветдесет/ календарни дни от сключване на договора

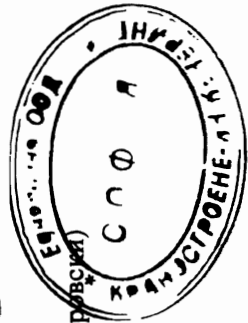
* Доставка на оборудването – до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни от приемане на Работния проект без забележки

* Демонтаж, монтаж и функционални изпитания – до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни от датата на даване фронт за работа.

гр.София
16.09.2014 г.

Управител:

(Иван Годоревски)



5

4



“КРАНОСТРОЕНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД

1220 София ул. "Пробуда" 12А, тел/факс:(02) 9 382 939; 8327 121; 8
327 041 ЕИК №831 641 446; ИН по ЗДДС № BG 831 641 446
E-mail: office@kranostroene.com URL: www.kranostroene.com



ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

"Проектиране, доставка и монтаж на повдигателни съоръжения" за Обособена позиция №1 Проектиране, доставка на елементи и монтаж на ново закрепване на релсов път на кранове 6UQ12E01a,б;к.23, ред А-Б, МЗ-6 ЕБ

2.1.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цената на проектирането

№	Етапи на работната програма	Необходим и човеко-месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
Проектиране				
1.	Изготвяне на Работен проект - част конструктивна - част машинно-технологична - част електрическа - част ПБЗ - част Пожарна безопасност	1,5	5.800,00	8.700,00
Общата цена за проектиране е осем хиляди и седемстотин лева без ДДС				8.700,00 лв.

2.1.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на оборудването и резервните части

№	Описание	К-во	Ед. цена в лева	Обща цена в лева
1.	Скрепителни елементи и притискащи планки, комплект	750 бр.	37,01	27.757,50
2.	Еластична подложка	240 м.	49,76	11.942,40
3.	Материали	-	-	1.450,10
Общата цена за доставка е четиридесет и една хиляди сто и петдесет лева без ДДС				41.150,00

2.1.3. Ценова таблица № 3 за формиране на цената на демонтаж, монтаж и функционални изпитания

№	Описание	К-во/бр	Ед. цена в лева	Обща цена в лева
1.	Демонтажни дейности	1	6.600,00	6.600,00
2.	Монтажни дейности	1	10.650,00	10.650,00
3.	Функционални изпитания	1	1.900,00	1.900,00
Общата цена за демонтаж, монтаж и функционални изпитания е деветнадесет хиляди сто и петдесет лева без ДДС				19.150,00

2.1.4. ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕТО

Наименование на показателите	Ставка /лв
Часова ставка :	
- Главен инженер	45,00
- Конструктор	35,00
- Работник	25,00
Механизация за сметка на Възложителя	
Доставно складови разходи	10%
Печалба	10%

2.1.5. ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за изпълнение предмета на поръчката **69.000,00** (шестдесет и девет хиляди) лв. без ДДС

2.2. Разделителна ведомост за обема работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителят ще си разпределят.

Дейностите по демонтажа на старото и монтажа на новото оборудване се изпълняват от АЕР – Козлодуй на базата на договор, в който Атоменергоремонт АД е подизпълнител на Краностроене инженеринг ЕООД. Делът на дейностите, извършвани от Атоменергоремонт АД е до 30% от общата стойност на проекта и възлиза на 17 250,00 (Седемнадесет хиляди двеста и петдесет) лева без ДДС.

Подпис и печат:

Иван Тодоровски

Дата: 16.09.2014г.

Длъжност на представляващия: Управител

Наименование на участника: “Краностроене – инженеринг” ЕООД - София



A simple handwritten mark that looks like a stylized letter 'M' or a similar symbol.

A small, isolated handwritten mark that looks like the letter 'A'.