

ДОГОВОР

№ 172 000098

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 № 3 – Доставка и монтаж на електротелфер, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание № 2014.36.РО.UQ.T3.1191 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Спецификация за доставка на оборудване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

- 1.2.1. Доставка на оборудване, наричано за краткост в договора "стока";
- 1.2.2. Демонтаж, монтаж и функционални изпитания.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на **38 000.00** (тридесет и осем хиляди) лева без ДДС, и е както следва:

2.1.1. Цената за доставка на стоката е 30 150.00 (тридесет хиляди сто и петдесет) лева без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.2. Цената за демонтаж, монтаж и функционални изпитания е в размер на 7 850.00 (седем хиляди осемстотин и петдесет) лева без ДДС.

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

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

- **Плащане**, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

- **Плащане**, 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.

2.4. 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. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Сроктът за изпълнение на дейностите е 6 месеца, считано от датата на подписване на договора.

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

3.2.1. Сроктът за доставка на стоката е 3 месеца, считано от датата на подписване на договора.

3.2.2. Сроктът за демонтаж, монтаж и функционални изпитания е 3 месеца, считано от датата на даване фронт за работа на обекта.

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

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемо - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

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

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и риск.

4.4. 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.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

- Технически паспорт с принципни и монтажни ел. схеми
- Сертификати на основни възли и елементи
- Сертификат за съответствие, издаден от завода производител
- Декларация за произход
- Гаранционна карта с гаранционен срок
- Свидетелство/Протокол за извършени изпитания
- Инструкции за монтаж
- Инструкции за експлоатация и изисквания за съхранение
- Инструкции за техническо обслужване и ремонт
- Декларация за отсъствие на опасни материали
- Програма за функционални изпитания, която подлежи на съгласуване от Възложителя
- Документация по чл. 38 на НБЕТНПС за преустройството на крана

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемо-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

4.8. 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".

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоката предмет на настоящия договор, ще бъде доставена с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **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**.

5.3. Гаранционните срокове са както следва:

5.3.1. За стоката, предмет на настоящия договор – 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

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

5.4. 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 60 (шестдесет) календарни дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. 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. 5.3./.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.7. 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 reklamacията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание № 2014.36.РО.UQ.ТЗ.1191 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Спецификация за доставка на оборудване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 – Предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.3. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Митко Петков – Главен експерт подемно-транспортни съоръжения, ЕП2, тел.: 0973/72507 и Стелиян Стефанов – Р-л с-р "ИД", У-е "И", тел.: 0973/72694.

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

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

7. 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

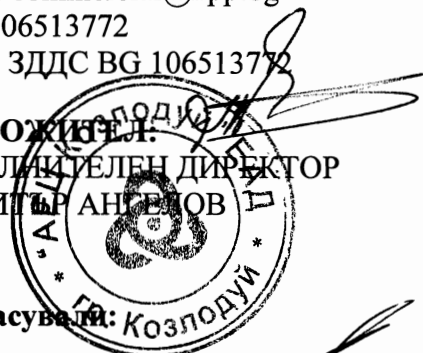


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“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. 09 . 2014 г. /М. 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 “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”:
30. 09 . 2014 г. /Ив. Иванов/

Н-к отдел “ОП”:
25. 09 . 2014 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Специалист “ОП”:
25. 09 . 2014 г. /П. Хайдатов/

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

7

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

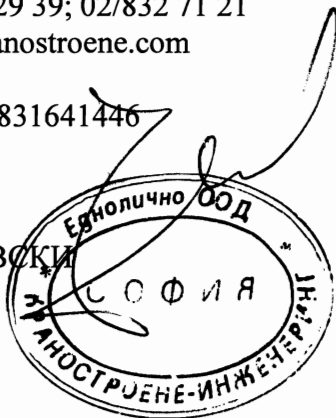
24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

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 И ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНСТОНОВ




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

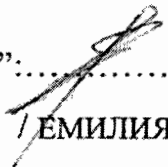
Блок: 6
 Система: UQ
 Подразделение: с-р “О I^{ВН} к-р”

УТВЪРЖДАВАМ
 ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР: 
 /АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ/
 ..13.....01..... 2014



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”: 
13.01.2014... / ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ /

ДИРЕКТОР
 “ПРОИЗВОДСТВО”: 
10.01.14... / ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ /

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ 2014.36.РО.ИР.ТЗ.1191

за доставка и монтаж на електротелфер

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

1. Описание на доставката

1.1. Описание на доставяното оборудване.

Доставяният електротелфер е предназначен за подмяна на дефектирания телфер на козлови стационарен кран 6UQ15E01 с Q=8t, разположен на к.45 на купол на РО. Електротелферът ще се използва за вдигане и спускане на товари от транспортната площадка на к.0, покрай западната стена на РО до к.45 на покрива на сградата.

Необходимо е да се достави следното оборудване:

- електротелфер въжен с Q = 8000 kg и H = 60 m и технически характеристики по т. 2.1. – 1 брой;

M

A

- захранващо ел.табло с прекъсвач – 1 бр.
- силови и кабели за управление , съгласно т.2.1

1.2. Резервни части към доставката

Към доставката да се включат следните резервни части:

- краен изключвател на подема – 1 бр.;
- контактор на подема – 2 бр.;
- контактор на механизма за придвижване - 2 бр.;
- автоматичен прекъсвач – 1 бр.;
- трансформатор 380/24V (оперативно U) – 1 бр.;
- ограничител на товароподемността - 1 бр.;
- въженареждач комплект – 1бр.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Основни технически характеристики на електротелфер въжен тип с $Q = 8000 \text{ kg}$ и $H = 60 \text{ m}$:

- товароподемност – 8000 kg;
- височина на подема – 60m;
- кратност на полиспаста – 2/1;
- основна скорост на вдигане – $\leq 8 \text{ m/min}$;
- коефициент на сигурност на спирачката на подема – $\geq 1,75$;
- ограничител на товароподемността;
- относителна продължителност на работа на подема – $\geq 40 \%$;
- краен изключвател на подемния механизъм в двете посоки;
- електрически колички със спирачка;
- скорост на придвижване – $\leq 20 \text{ m/min}$;
- наклонен профил на ходовите колела на количката;
- стандартно изпълнение по отношение на форма, размери и габарити, като ел.таблото на управлението на телфера се изисква да бъде стационарно разположено до/на площадката за обслужване на телфера към металоконструкцията на крана, поради недостъпност на крайните зони на работа на телфера;
- климатично изпълнение за работа и местостоеене на открито;
- група режим на работа на механизмите по FEM 9.755 – 1Am;
- напрежение силова верига – трифазно, 400V;
- честота силова верига – 50Hz;
- напрежение оперативна верига – 24V;
- управление от подвижен пулт (команден превключвател) с IP 65, без ключ;
- степен на защита на електротелфера – IP 55;

- дължина на кабела на пулта за управление – 18 m;
- дължина на кабела за захранване от таблото, включително фестона – 40 m;
- защита от неправилно сфазирание и контрол на захранващото напрежение;
- термична защита на електродвигателите;
- аварийен стоп в управлението;
- защита от късо съединение;
- всички жила в ел.таблото и пулта за управление да са с ясна и трайна маркировка;
- наличие на ел. схема в ел. таблото;
- клеморедите да са с винтови клеми на DIN шина;
- захващане на ел. апаратурата на DIN шина.

2.2. Геометрични характеристики на монорелсата:

- тип на монорелсата - двойно “Т” профил, № 45М по ГОСТ 19425-74;
- наклонен профил на пояса;
- дължина на монорелсата – 12 m.

2.3. Технически данни на захранващото ел. табло:

- пакетен въведен прекъсвач;
- автоматичен прекъсвач;
- цветна светлинна сигнализация за напрежение на всяка фаза;
- клеморед;
- входящ и изходящ шуцер;
- степен на защита IP 55;
- ел. апаратурата в таблото да съответства на електрическата мощност на електротелфера.

2.4. Условия за монтаж и работа на електротелфера.

- електротелферът е предназначен за монтаж към права монорелса от двойно “Т” наклонен профил;
- към монорелсата да се монтират крайни опори и буфери;
- електротелферът ще работи на открито с температура на околната среда от -20 ÷ +50°C и повишена влажност;
- подвижно кабелно захранване на електротелфера. Дължината на захранващия кабел от захранващото ел. табло до електротелфера е приблизително 40m;

2.5. Класификация на оборудването

Електротелферът да бъде с клас по безопасност – 4-Н, по ОПБ- 88/ 97, категория по сеизмоустойчивост – 3, осигурена по действащите национални норми за строителство в земетръсни райони

3. Транспортиране, временно складиране

3.1. Място и условия на доставката

- място на доставката - "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- доставчика изпраща известие три работни дни преди датата на експедицията;
- стандартна заводска опаковка на ел. телфера.

3.2. Товаро-разтоварни дейности

Повдигането и транспортирането се извършва заедно с транспортната опаковка.

3.3. Транспортиране

Извършва се със закрит транспорт при позициониран товар.

3.4. Условия за съхранение

Доставчикът да укаже условията за съхранение в документ придружаващ доставката.

4. Изисквания към производството и монтажа

4.1. Стандарти и нормативни документи за производство и изпитване

Електротелферът да е произведен в съответствие с изискванията на:

- директива на ЕС: 98/37/ЕС; 73/23/ЕС; 89/336/ЕС;
- български стандарти и наредби: БДС 6005-85; БДС 15165-80; Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения, обн., ДВ, бр. 73 от 17.09.2010г., в сила от 18.10.2010г.;
- стандарти: EN ISO 12100-1; EN ISO 12100-2; EN 818-1; EN 818-7; EN 1037; EN 61310-2; EN 292-1; EN 292-2; EN 60204-1; EN 60204-32.
- нормали: FEM 9.511; FEM 9.671; FEM 9.755; FEM 9.852.

4.2. Изпитване на оборудването

Електротелферът трябва да е преминал следните заводски изпитвания:

- проверка за безопасността на електрооборудването с протокол/и от ел. измерване;
- функционални изпитвания на механизмите, защитите и блокировките;
- статично изпитване на подема;
- динамично изпитване на механизмите;
- други изпитания по преценка на производителя.

4.3. Контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй"

АЕЦ Козлодуй не предвижда участие на негови представители при проверка и изпитания на произведеното оборудване във фирмата производител.

4.4. Стандарти и нормативни документи, които се прилагат при монтажа

- "Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините" - от 19.06.2008г.
- "Наредба №3/09.06.2004г. за устройство на ел. уредби и електропроводни линии".
- "Наредба №9/09.06.2004г. за техническа експлоатация на ел. централи и

мрежи”.

- “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” – 2004 г.

- БДС 14373-82 “Техника на безопасността. Кранове товароподемни. Изисквания към електрообзавеждането”.

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

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

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

- БДС EN 50091-2-Изисквания за електромагнитна съвместимост.

- IEC 60529 - степени на защита на корпусите на ел. устройства.

- БДС “EN 12644 – 1: 2003 - Кранове. Информация за използването и изпитването”.

- Други приложими, по решение на Изпълнителя.

5. Входящ контрол и монтаж

5.1.Входящ контрол

Доставката се приема след успешен общ входящ контрол на основата на техническите характеристики по настоящето Техническо задание и общото състояние на доставката.

Входящият контрол се извършва по реда на ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”.

5.2. Документи, които се изискват при доставката:

- технически паспорт;
- принципни и монтажни ел. схеми;
- сертификати на основни възли и елементи;
- сертификат за съответствие, издаден от завода производител;
- декларация за произход;
- гаранционна карта с гаранционен срок;
- свидетелство/протокол за извършени изпитания;
- инструкция за монтаж;
- инструкция за експлоатация и изисквания за съхранение;
- инструкция за техническо обслужване и ремонт;
- информационен лист за безопасност (декларация за отсъствие на опасни материали), издаден от завода производител или изпълнителя;
- програма за функционални изпитания, която подлежи на съгласуване от Възложителя;
- документация по чл.38 на НБЕТНПС за преустройството на крана
- други документи, по решение на доставчика;

Всички цитирани документи да бъдат представени на български език в три екземпляра.

5.3. Монтаж на електротелфера.

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

Монтажът на електротелфера на площадката на "АЕЦ Козлодуй", да се извърши от фирмата изпълнител, съгласно инструкцията за монтаж на фирмата производител и изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

5.3.2. Монтажът на електротелферите включва следните дейности:

- демонтаж на дефектирания електротелфер;
- демонтаж на кабелното захранване на електротелфера и захранващото ел. табло;
- монтаж на новодоставения електротелфер към монорелсата;
- монтаж на захранващото ел. табло;
- монтаж и подсъединяване на захранващите кабели и фестона;
- функционални изпитвания;
- първоначален технически преглед на електротелфера (крана) от техническия надзор със статично и динамично изпитване;
- изготвяне на отчетни документи.
- почистване на площадката, спускане на демонтираното оборудване до транспортна площадка на к.0, сортиране и натоварване на автотранспорт

5.3.3. Изпълнителят на монтажа да изготви линеен график по отделните части на монтажа и изпитанията, който подлежи на съгласуване от Възложителя без указване на начална дата. "АЕЦ Козлодуй" ще укаже началната дата след сключване на договора.

5.3.4. След завършване на монтажа изпълнителят изготвя следните отчетни документи: акт за завършен монтаж, акт за извършена работа и акт за функционални изпитания. Отчетните документи се изготвят в три оригинала.

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

6. Гаранции и гаранционно обслужване

6.1. Гаранционен срок

- не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация;
- гаранцията обхваща оборудването, описано в т.1.1.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Квалификация на доставчика

Доставчикът да е производител на повдигателни съоръжения, или официален представител на фирмата производител и да удостовери това с документи.

7.2. Изисквания за опит на доставчика

Доставчикът да представи референции, потвърждаващи производство или извършване на доставка на повдигателни съоръжения за последните три години.

7.3. Изисквания към изпълнителя на монтажната дейност

- изпълнителят да е вписан в регистъра, по чл.36 на ЗТИП, за извършване на дейности по поддържане, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, за което да представи удостоверение от ГД "ИДТН";

- да разполага с персонал подготвен за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД към момента на започване на монтажа;

- изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството и План за качеството за дейностите в рамките на настоящето Техническо задание по образец представен от Възложителя до един месец след подписване на договора. Документите влизат в сила след съгласуване от страна на Възложителя.

- Изпълнителят, който ще извършва строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ "Козлодуй" да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за трета категория, трета група, съответстваща на категорията на строежа.

- Дейностите по необходимите пусково-наладъчни работи на оборудването да се изпълняват от акредитирана лаборатория /орган за контрол от вида С/, в съответствие с БДС EN ISO/IEC 17020:2005, за дейности, покриващи предмета на обществената поръчка.

- Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

7.4. Организация на работата

- Инвеститорски контрол по отношение на приемане и отчет на работата ще се осъществява от Управление "Инвестиции";

- Технически контрол от страна на ЕП-2 ще се осъществява от определено със заповед техническо лице.

7.5. Критерии за приемане на работата

- за етап доставка – успешно проведен входящ контрол и оформен протокол;

- за етап монтаж – успешно проведени функционални изпитания и технически преглед от орган за технически надзор.

- предадена отчетна документация, съгласно "Наредба № 3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството" и 30.ОУ.ОК.ИК.25, "Инструкция по качество Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

- инструкция за оформяне на маркировката на конструкции, системи и компоненти в ЕП-2, 30.ОУ.00.АД.29.



7.6. Спазване на реда в АЕЦ "Козлодуй"

При извършване на работата на площадката на АЕЦ "Козлодуй", Доставчикът е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

8. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.



	<p>“КРАНОСТРОЕНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД</p> <p>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>	
---	--	---

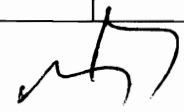
СПЕЦИФИКАЦИЯ

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 № 3 –
Доставка и монтаж на електротелфер**

№	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.	<p>Електротелфер въжен тип със следните основни характеристики:</p> <p>товароподемност - 8000 kg</p> <p>височина на подема – 60m;</p> <p>кратност на полиспаста - 2/1;</p> <p>- основна скорост на вдигане - ≤ 8 m/min;</p> <p>- коефициент на сигурност на спирачката на подема $\geq 1,75$;</p> <p>- ограничител на товароподемността;</p> <p>- относителна продължителност на работа на подема - ≥ 40 %;</p> <p>- краен изключвател на подемния механизъм в двете посоки;</p> <p>- електрически колички със спирачка;</p> <p>- скорост на придвижване - ≤ 20 m/min;</p> <p>- наклонен профил на ходовите колела на количката;</p> <p>- климатично</p>	Бр.	1	СИТИ-М Габрошо/Подем кран АД	24 месеца	



	изпълнение за работа и местостоеене на открито; - група режим на работа на механизмите по FEM 9.755 - 1Am; - напрежение силова верига - трифазно, 400V; - честота силова верига - 50Hz; - напрежение оперативна верига – 24V; - управление от подвижен пулт (команден превключвател) с IP 65, без ключ; - степен на защита на електротелфера — IP 55					
2	Резервни части			СИТИ-М Габрошо/Подем кран АД	24 м	
	краен изключвател на подема	Бр.	1	-	-	
	контактор на подема	Бр.	2	-	-	
	контактор на механизма за придвижване	Бр.	2	-	-	
	автоматичен прекъсвач	Бр.	1	-	-	
	трансформатор	Бр.	1	-	-	
	ограничител на товароподемността	Бр.	1	-	-	
	въженареждач комплект	К-т	1	-	-	

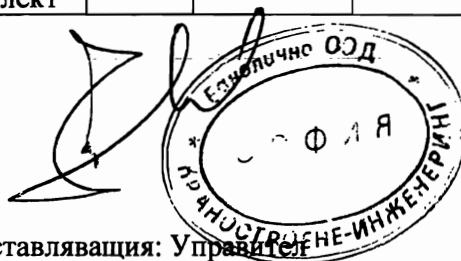
Подпис и печат:

Иван Годоровски

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 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
№ 3 – Доставка и монтаж на електротелфер

2.1.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цената на оборудването и резервните

части

№	Описание	К-во	Ед. Цена в лева	Обща цена в лева
1.	<p>Електротелфер въжен тип със следните основни характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> товароподемност - 8000 kg; височина на подема – 60m; кратност на полиспада - 2/1; - основна скорост на вдигане - ≤ 8m/min; - коефициент на сигурност на спирачката на подема $\geq 1,75$; - ограничител на товароподемността; - относителна продължителност на работа на подема - ≥ 40 %; - краен изключвател на подемния механизъм в двете посоки; - електрически колички със спирачка; - скорост на придвижване - ≤ 20 m/min; - наклонен профил на ходовите колела на количката; - климатично изпълнение за работа и местостоеене на открито; - група режим на работа на механизмите по FEM 9.755 - 1Am; - напрежение силова верига - трифазно, 400V; - честота силова верига - 50Hz; - напрежение оперативна верига – 24V; - управление от подвижен пулт (команден превключвател) с IP 65, без ключ; - степен на защита на електротелфера - IP 55 	1 бр.	28.500,00	28.500,00
2.	Резервни части			
2.1.	краен изключвател на подема	1 бр.	150,00	150,00
2.2.	контактор на подема	2 бр.	70,00	140,00
2.3.	контактор на механизма за придвижване	2 бр.	60,00	120,00
2.4.	автоматичен прекъсвач	1 бр.	90,00	90,00
2.5.	трансформатор	1 бр.	170,00	170,00
2.6.	ограничител на товароподемността	1 бр.	590,00	590,00
2.7.	въженареждач комплект	1 к-т	390,00	390,00
Общата цена за доставка е тридесет хиляди сто и петдесет лева без ДДС				30.150,00

2.1.2. Ценова таблица № 2 за формиране цената на демонтаж, монтаж и функционални изпитания

№	Описание	К-во/бр	Ед. цена в лева	Обща цена в лева
1.	Демонтажни дейности	1	4.400,00	4.400,00
2.	Монтажни дейности	1	2.900,00	2.900,00
3.	Функционални изпитания	1	550,00	550,00
Общата цена за демонтаж, монтаж и функционални изпитания е седем хиляди осемстотин и петдесет лева без ДДС				7.850,00

2.1.3. ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕТО

Наименование на показателите	Ставка /лв
Часова ставка :	
- Главен инженер	45,00
- Конструктор	35,00
- Работник	20,00
Механизация за сметка на Възложителя	
Доставно складови разходи	10 %
Печалба	10 %

2.1.4. ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за изпълнение предмета на поръчката 38.000,00 (тридесет и осем хиляди) лв без ДДС

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

Монтажните дейности ще бъдат извършени от Атоменергоремонт АД като подизпълнител на Краностроене инженеринг ЕООД по силата на сключен договор, като делът на дейностите, извършвани от АЕР АД няма да надвишават 30% от общата стойност на проекта и възлиза на 7.300,00 (Седем хиляди и триста) лева без ДДС

Подпис и печат:

Иван Тодоровски

Дата: 16.09.2014г.

Длъжност на представящия: Управляващ

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

