



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подъем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

гр. Козлодуй 2015 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура на договаряне с обявление
с предмет: “Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02
с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и
подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с
товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

Част	Наименование	Брой Страници
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	12
3	Техническо задание № 2014.35.ТО.UQ.ТЗ.1274	21
5	Образец на оферта	7
6	Указания за подготовка на заявлението и офертата	5
7	Проект на договор	16
7.1	Специфични условия на договора	5
7.2	Общи условия на договора	11
8	Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП.	2
9	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП	1
10	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т.12 от ЗОП	1
11	Образец на декларация за подаване на оферта	1
12	Декларация за ползване или не на подизпълнител (чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП)	1
13	Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП	1
14	Образец на информационен лист	1



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

Проект на решение

Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р- 40 от 04/02/2015 дд/мм/гггг

А) за откриване на процедура

Б) за промяна

В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

чл. 3, ал. 1 от ЗОП

чл. 3, ал. 2 от ЗОП

Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p>Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-Р- 40 от дата 04/02/2015 Коментар на възложителя: ИД - 040567</p>

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)

по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
За контакти отдел "Обществени поръчки", У-ние "Търговско"	Телефон 0973 72477	
Лице за контакт Йордан Георгиев - специалист "Обществени поръчки"		
Електронна поща YCGeorgiev@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профила на купувача: http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&psub=com_procedures&id=2231&page=0&view_offset=&offers_per_page=		
I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и: (попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)		
<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган,		<input type="checkbox"/> Обществени услуги

включително техни регионални или местни подразделения <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба <input type="checkbox"/> Публичноправна организация <input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Отбрана <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност <input type="checkbox"/> Околна среда <input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност <input type="checkbox"/> Здравеопазване <input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура <input type="checkbox"/> Социална закрила <input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия <input type="checkbox"/> Образование <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____
--	---

I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:

(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия <input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива <input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги <input type="checkbox"/> Железопътни услуги <input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги <input type="checkbox"/> Пристанищни дейности <input type="checkbox"/> Летищни дейности
---	--

A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II: ОТКРИВАНЕ

ОТКРИВАМ

- процедура за възлагане на обществена поръчка
- конкурс за проект
- процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП Открита процедура Ограничена процедура Ускорена ограничена процедура Състезателен диалог Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП Открита процедура Ограничена процедура Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит <input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП Чл. 16, ал. 8 от ЗОП Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП Чл. 84, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ___, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ___ от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП Чл. 103, ал. 1 от ЗОП Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

точка: _____

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

<input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input checked="" type="checkbox"/> Услуги
--

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор
(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки: Да Не

- IV.2.1.1) Продуктова група**
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия | <input type="checkbox"/> Климатици |
| <input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване | <input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги |
| <input type="checkbox"/> Офис осветление | <input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |
| <input type="checkbox"/> Улично осветление | <input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане |

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:

Техническата спецификация _____ (брой)

Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП _____ (брой)

Показателите за оценка на офертите _____ (брой)

Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора) _____ (брой)

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация) Да Не

V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура
 Възложителите по чл. 7, т. 5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление.
 (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):
 открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
 публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)

Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):

	без ДДС	с ДДС	Стойност на ДДС (в %)
на обща стойност _____	Валута: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VI: ОДОБРЯВАМ

- обявлението и документацията за участие
- обявлението и описателния документ
- поканата за обществена поръчка
- поканата за обществена поръчка и документацията
- обявлението и конкурсната програма
- обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ


VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща srcadmin@src.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): www.src.bg		
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП		

VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)

IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 04/02/2015 дд/мм/гггг

Възложител:

Трите имена: /подпис и печат/ Димитър Костадинов Ангелов	
Длъжност: Изпълнителен Директор	



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лече 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛ ПО ЧЛ. 7, Т. 5 ИЛИ 6 ОТ ЗОП

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП-О- <i>42</i>	от дата 04/02/2015
Коментар на възложителя: <i>ИД: 646540</i>	

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава България
За контакти Отдел "Обществени поръчки", у- ние "Търговско"	Телефон 0973 72477	
Лице за контакти Йордан Георгиев		
Електронна поща YSGeorgiev@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&psub=com_procedures&id=2231&page=0&view_offset=&offers_per_page=		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.1		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.II		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.III		

I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:	
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II.1) Описание

II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя: Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор		
II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства на конкретния предмет на вашата поръчка или покупка/и)		
<input type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input checked="" type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изграждане <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Изпълнение с каквито и да е средства на строителство, съответстващо на изискванията, определени от възложителите	<input type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от изброените	Категория услуга No 1 (Относно категориите услуги 1-27, моля вижте Приложения 2 и 3 от ЗОП)
Място на изпълнение на строителството код NUTS:	Място на изпълнение на доставката код NUTS:	Място на изпълнение на услугата "АЕЦ Козлодуй" ЕАД код NUTS: BG313
II.1.3) Настоящото обявление е за		
<input checked="" type="checkbox"/> Възлагане на обществена поръчка		<input type="checkbox"/> Създаване на динамична система за доставки (ДСД)
<input type="checkbox"/> Сключване на рамково споразумение		
II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)		
<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с няколко изпълнители		<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с един изпълнител
Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение		
Срок на рамковото споразумение: Срок в години: _____ или в месеци: _____		
Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо): Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута: _____		

или от: _____ до _____ Валута:

Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):**II.1.5) Кратко описание на поръчката:**

Обществената поръчка с предмет: "Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност $Q=125/20t$, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q=200/32/5t$ върху общ релсов път от една кабина с оператор" обхваща проектиране на нова електрическа схема и избор на електрооборудване, доставка на това оборудване, монтаж и въвеждане в експлоатация на управление на механизмите на мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$, с възможност за съвместяване на управлението от една кабина на крана и съседния кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ на общия релсов път в МЗ-5ЕБ, кота 30, с цел синхронизиране на скоростите на движение на главните подеми, количките и мостовете за изпълнение на товароподемни операции при използване на траверса за съвместна работа на двата крана, скачени със скачващо устройство кранове и използване на общо за двата крана закрито тролейно захранване.

Проектирането, доставката и монтажа на скачващо устройство, поради невъзможност за използване на наличното при Възложителя (скачващо устройство, за аналогичния кран с товароподемност $Q = 200/32/5t$ и кран с товароподемност $Q = 160/20t$ на 6ЕБ) и ново закритото тролейно захранване, също са обект на настоящето техническо задание.

Обект на обществената поръчка (във връзка с осъществяването на съвместна работа на двата крана) е и отделен проект за преустройството на кран с товароподемност $Q = 200/32/5t$, както и доставката и монтажа на необходимите по този проект елементи и възли за свързване на управленията на двата крана и осъществяване на командването им от една кабина, както и проект с включени инструкции, технология за работа и процедури за скачване, управление и съвместна работа на двата крана с обща товароподемна траверса при манипулиране с товар $Q=335t$, в съответствие с проектната документация на "АЕЦ Козлодуй", раздел "Машинное отделение. Механизация ремонтных работ", черт.№ 31 372 - Т.

В проекта за кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$ да се запази съществуващата модернизирана схема на управление с честотно регулиране на подем $20t$, като се проектира, достави и монтира ново, съвременно оборудване: ел. двигател, съединители, спирачка и ограничител на претоварването, за подмяна на съществуващото оборудване.

II.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	71320000	
Доп. предмети	42414500	
	42419100	
	50531400	

II.1.7) Поръчката е предмет на Споразумението за държавни поръчки Да Не

(GPA) на Световната търговска организация	
II.1.8) Обособени позиции (за информацията относно обособените позиции използвайте Приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, оферти трябва да бъдат подадени (отбележете само едно):	
<input type="checkbox"/> само за една обособена позиция	<input type="checkbox"/> за една или повече обособени позиции
<input type="checkbox"/> за всички обособени позиции	
II.1.9) Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2) Количество или обем на поръчката	
II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)	
Поръчката включва, проектиране, доставка, демонтаж, монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение и авторски надзор. По подробно дейностите са посочени в Техническо задание № 2014.35.Р0.УQ.ТЗ.1274. Документацията и техническото задание се намират в профила на купувача, на посочения в т.І.1 по горе интернет адрес.	
Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо) (в цифри): 310000.00 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:	
II.2.2) Опции (когато е приложимо)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, описание на тези опции:	
Опции се предвижда да се използват:	
след: _____ месеца или: _____ дни от сключване на договора (ако е известно)	
Брой на възможните повторения (ако има такива): _____ или: между _____ и _____	
В случай на повторение прогнозен график (ако е известно):	
след: _____ месеца или : _____ дни от сключване на договора	
II.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката	
Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начална дата _____ дд/мм/гггг крайна дата на изпълнението 01/03/2016 дд/мм/гггг	
РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ	
III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката	
III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции: Гаранция за участие - не се изисква; Гаранция за изпълнение на договора - не се изисква;	
III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат: ~1. Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на проектирането, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на работен проект и приемането му на специализиран технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и протокол от специализиран технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приемане без забележки.	

2. Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на доставките, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на доставката на оборудването, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.
3. Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на демонтажа, монтажа и изпитанията в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след 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 на монтажа.
4. Плащане в размер на 100% /сто процента/ от стойността на обучението, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на акт за проведено обучение на персонала и представена оригинална фактура за стойността на обучението.
5. Окончателно плащане в размер на 10% /десет процента/ от стойността на договора (без стойността на обучението), в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на всички документи свързани с изпълнение на дейностите по договора, включително ексекүтивната документация по т. 5.1.17 от договора, срещу представяне на двустранно подписан Констативен акт за установяване годността и приемане на обекта, Акт за първоначален технически преглед без забележки.

III.1.3) Изискване за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица (когато е приложимо):

не

III.1.4) Други особени условия (когато е приложимо)

Да Не

Ако да, опишете ги:

1. Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване на кран 5UQ11E02 с Q = 125/20t и всички елементи на електрическата схема за срок от 3 години от датата на въвеждането му в експлоатация (датата на ревизионния акт за извършен преглед от ИДТН след извършеното преустройство)
2. По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор и техническа помощ от проектантите по съответната част.
3. Задължителен краен срок за изпълнение на проекта и въвеждане на крана в експлоатация: 01.03.2016г.
4. 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 специализиран технически съвет (СТС), за което се оформя Протокол. Към следващия етап се преминава само след утвърждаване на Протокола.
5. Проектите за съвместната работа на два крана и за преустройството на кран 5UQ12E02 с Q = 200/32/5t. могат да се представят отделно, както и отделянето на проектирането, доставката и монтажа на тролейното електрозахранване в отделен обособен проект (или част), реализацията на който да бъде извършена предварително.
6. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол, а за софтуера – документи доказващи валидация. Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.;
7. Дейностите по монтажа се считат приключени след успешно

извършени функционални изпитания на крана по програмата от т.6.3, успешни преглед и изпитания от упълномощени лица от ГД "ИДТН" по реда на "НАРЕДБА за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения" от 18.10.2010г и установения от Възложителя ред, предоставяне на паспорта на крана и екзекутива на работния проект на Възложителя, сортиране по вид и изнасяне на демонтираното оборудване от МЗ-5ЕБ, почистване на площадката и моста на крана.

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

9. Кандидата, подизпълнителя или участника в обединение изпълняващ пусково-наладъчните дейности следва да разполага с Удостоверение за акредитирана организация – орган за контрол от вид С, с обхват на дейности за повдигателни съоръжения или за ел. съоръжения до и над 1000V, автоматизирани управления на машини, покриващи предмета на поръчката.

III.2) Условия за участие

III.2.1) Изисквания към кандидатите или участниците, включително за вписването им в професионални или търговски регистри:

Изискуеми документи и информация:

1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в заявлението

2. Представяне на кандидата, което включва:

2.1. Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

2.2. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП. В декларацията се включва и информацията относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, е длъжен да предоставя информацията за тези обстоятелства служебно на възложителя.

2.3. Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 и 2 от ЗОП:

2.3.1. Удостоверение за наличието на регистрация по чл. 36, ал. 1 от ЗТИП за извършване на дейности по поддържане, ремонтване и преустройство на повдигателни съоръжения от компетентните органи, съгласно съответния национален закон (за Р. България – ГД "ИДТН").

2.3.2. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория за кандидата, подизпълнителя или участника в обединение, изпълняващ строително-монтажни работи на площадката на АЕЦ.

3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификацията по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.

4. Декларация за липса на свързаност с друг участник или кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.

5. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.
6. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка.
7. Декларация за приемане на условията в проекта на договор.
9. Декларация за подаване на оферта.
10. Друга информация, посочена в обявлението и документацията за участие посочена вт.9 от раздел III.1.4.) "Други особени условия" от обявлението:
- 10.1. Удостоверение за акредитирана организация - орган за контрол от вид С, с обхват на дейности за повдигателни съоръжения или за ел.съоръжения до и над 1000V, автоматизирани управления на машини, покриващи предмета на поръчката (за кандидата, подизпълнителя или участника в обединение изпълняващ пусково-наладъчните дейности)
- Възложителят отстранява от участие кандидати, за които са налице обстоятелствата по чл.47, ал.1, ал.2, т.2а и ал.5 от ЗОП.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Няма изисквания

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Минимални изисквания:

- 1.1. Участниците да има опит в проектиране и монтаж на място, преустройство и модернизация на мостови двугредови кранове с товароподемност над 120т. както и опит в проектиране и изпълнение на дейности по съвместяване на работата на 2 отделни крана върху общ подкранов път, управлявани от една кабина;
- 1.2. Кандидатите да разполагат с квалифициран персонал за проектиране производство и монтаж на повдигателни съоръжения, както и проектант с пълна правоспособност и квалификация по съответните части на проекта. Кандидатите да разполагат с достатъчен и квалифициран ресурс от кадри, притежаващи квалификационни групи, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали" Д-08-002 за отговорни ръководители, изпълнители и членове на бригадата за работа по нарядна система, включително и при необходимост от работа на 3 смени;
- 1.3. Участниците да имат изградена сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008 с обхват, съответстващ на дейностите по ТЗ (проектиране, преустройство и монтаж на повдигателни съоръжения);
- 1.4. Кандидатите да разполагат с необходимата материална база и оборудване, , спомагателни приспособления, инструменти и транспорт осигуряващи извършването на всички монтажни операции и транспортирането на материалите до мястото на монтаж
2. ИЗИСКУЕМИ ДОКУМЕНТИ:

2.1. Списък на услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на заявлението, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга. Доказателството за извършената услуга се предоставя под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката или услугата;

2.2. Списък на технически лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството, с посочване на квалификацията на персонала, както и квалификационните групи по "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали" Д-08-002 за отговорни ръководители, изпълнители и членове на бригадата за работа по нарядна система, а за проектантите - типа на проектантската правоспособност и квалификацията съобразно частите на проекта.

2.3. Сертификат, удостоверяващ съответствието на системата за управление на качеството на кандидата със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008.

2.4. Описание на техническото оборудване и мерките за осигуряване на качеството, както и на оборудването за изпитване и изследване.

III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо)

Да Не

- Поръчката е ограничена до кандидати - специализирани предприятия или кооперации на лица с увреждания
- Изпълнението на поръчката е ограничено до програми за защита на заетостта на лица с увреждания

III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги

III.3.1) За изпълнението на услугата се изисква определена професия

Да Не

Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:
ЗТИП

III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата

Да Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Има вече избрани кандидати:

Да Не

Ако да, посочете имената и адресите на вече избраните кандидати в раздел VI.3) Допълнителна информация

IV.2) Критерий за оценка на офертите

IV.2.1) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

<input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена или <input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта при <input type="checkbox"/> посочените по-долу показатели (показателите се посочват с тяхната относителна тежест или в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради очевидни причини) <input type="checkbox"/> показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне	
Показатели	Тежест
IV.2.2) Ще се използва електронен търг Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

IV.3) Административна информация

IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо) БД АЕЦ Търговия ОП 29419	
IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> Ако да, посочете къде: <input type="checkbox"/> Предварително обявление за ОП <input type="checkbox"/> Обявление на профила на купувача Номер на обявлението в РОП: _____ от _____ <input type="checkbox"/> Други предишни публикации (когато е приложимо)	
IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки) Срок за получаване на документация за участие Дата: 06/03/2015 дд/мм/гггг Час: 16:00	
Платими документи Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> Ако да, цена (в цифри): _____ Валута: Условия и начин за плащане:	
IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие Дата: 06/03/2015 дд/мм/гггг Час: 16:00	
IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие <input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> ET <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> LT <input type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> CS <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> SL <input type="checkbox"/> SV Друг: Български	
IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура) До дата: _____ дд/мм/гггг или в месеци: _____ или дни: _____ (от крайния срок за получаване на оферти)	
IV.3.7) Условия при отваряне на офертите Дата: 09/03/2015 дд/мм/гггг Час: 13:30 Място (когато е приложимо): "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо) Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на	

кандидата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо) Да Не

Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:

VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирани от фондове на ЕС Да Не

Ако да, посочете проекта/програмата:

VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша № 18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

Република
България

Телефон

02 9884070

Електронна поща

srcadmin@src.bg

Факс

02 9807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.src.bg>

Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)

Официално наименование

Адрес

Град

Пощенски код

Държава

Телефон

Електронна поща

Факс

Интернет адрес (URL):

VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3) Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Съгласно чл.120 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Адрес гр. Козлодуй		
Град гр. Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
		Телефон 0973 73230
Електронна поща sbreshkova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 04/02/2015 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И ЛИЦА ЗА КОНТАКТ**

I) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и лица за контакт, от които може да се получат документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		

Електронна поща		Факс	
Интернет адрес (URL):			
III) Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие			
Официално наименование			
Адрес			
Град		Пощенски код	Държава
За контакти		Телефон	
Лице за контакти			
Електронна поща		Факс	
Интернет адрес (URL):			

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 5

Система: UQ

Подразделение: цех "О II контур"

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР :

.....
..... 2014 г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "Б и К":.....

..... (ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ)

ДИРЕКТОР "П" :.....

..... (ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ 2014.35.70. UQ T3 1274

за проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване

ТЕМА

Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност $Q=125/20t$, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ върху общ релсов път от една кабина с оператор.

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

1. Кратко описание на техническото задание

Техническото задание включва: проектиране на нова електрическа схема и избор на електрооборудване, доставка на това оборудване, монтаж и въвеждане в експлоатация на управление на механизмите на мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$, с възможност за съвместяване на управлението от една кабина на крана и съседния кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ на общия релсов път в МЗ-5ЕБ, кота 30, с цел синхронизиране на скоростите на движение на главните подеми, количките и мостовете за изпълнение на товароподемни операции при използване на траверса за съвместна работа на двата крана, скачени със скачващо устройство кранове и използване на общо за двата крана закрито тролейно захранване.

Проектирането, доставката и монтажа на скачващо устройство, поради невъзможност за използване на наличното при Възложителя (скачващо устройство, за аналогичния кран с товароподемност $Q = 200/32/5t$ и кран с товароподемност $Q = 160/20t$ на 6ЕБ) и ново закритото тролейно захранване, също са обект на настоящето техническо задание.

Обект на настоящето техническо задание (във връзка с осъществяването на съвместна работа на двата крана) е и отделен проект за преустройството на кран с товароподемност $Q = 200/32/5t$, както и доставката и монтажа на необходимите по този проект елементи и възли за свързване на управленията на двата крана и осъществяване на командването им от една кабина, както и проект с включени инструкции, технология за работа и процедури за скачване, управление и съвместна работа на двата крана с обща товароподемна траверса при манипулиране с товар $Q=335t$, в съответствие с проектната документация на "АЕЦ Козлодуй", раздел "Машинное отделение. Механизация ремонтных работ", черт.№ 31 372- Т.

В проекта за кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$ да се запази съществуващата модернизирана схема на управление с честотно регулиране на подем 20t, като се проектира, достави и монтира ново, съвременно оборудване: ел. двигател, съединители, спирачка и ограничител на претоварването, за подмяна на съществуващото оборудване.

2. Изисквания към проекта

2.1. Основание за разработване на проекта

Във връзка с планираната подмяна на генератора на 5 блок, за повишаване на мощността на блока, е необходимо да се извърши демонтаж на съществуващия статор на генератора и монтаж на нов статор с маса 335t. Посредством съвместна работа на два крана - разположеният в посока Изток кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ и разположеният в посока Запад на общия релсов път в МЗ-5ЕБ, кота 30 кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$ и използване на обща траверса могат да се извършат демонтажните и монтажни операции на статора, както е предвидено в проектната документация на АЕЦ Козлодуй, раздел "Машинное отделение. Механизация ремонтных работ", черт.№ 31 372- Т. Кранът с товароподемност 125/20t монтиран на 5 блок е използван съвместно с крана с товароподемност 200/32/5t при разтоварване и товарене на статора на генератора при строителството на 5-ЕБ с претоварване на двата крана до 10% от максималната им товароподемност.

За подобряване на условията за безопасно извършване на монтажнно-демонтажни, ремонтни и транспортни операции при работа с кран 5UQ11E02 и особено в случая за съвместна работа на двата крана е необходимо да се проектира, достави оборудването и монтира нова ел. схема за управление на главен подем 125t, механизъм за придвижване на крана и механизъм за придвижване на количката, с възможност за съвместяване на управлението на крана и съседния кран с

товароподемност $Q = 200/32/5t$ на общия релсов път, от една кабина, позволяващо синхронизиране на скоростите на движение на главните подеми, количките и мостовете за изпълнение на товароподемни операции с използване на траверса за съвместна работа на двата крана, при скачени със скачващо устройство кранове и използване на общо за двата крана закрито тролейно захранване.

Изискване: Да се запази съществуващата модернизирана схема за управление с честотно регулиране на подем 20t, като се проектира, достави и монтира ново, съвременно оборудване, а именно: ел. двигател, съединители, спирачка и ограничител на претоварването.

Електрическата схема на кран с $Q=125/20t$ е морално и технически остаряла. На съседния кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ е извършена модернизация през 2012г. и е реализирано управление на база логически контролери и честотни регулатори ROCKWELL- POWER FLEX 755.

2.2. Фази на проектиране

2.2.1. Проектната разработка да е изпълнена еднофазно – фаза Работен проект.

2.3. Основни технически характеристики на крана след модернизацията

2.3.1. Товароподемност на главен подем – 125t.

2.3.2. Товароподемност на спомагателен подем – 20t.

2.3.3. Височина на главен подем – 32 m.

2.3.4. Височина на спомагателен подем – 34 m.

2.3.5. Номинална (максимална) скорост на главен подем – 0,8 m/min.

2.3.6. Номинална (максимална) скорост на спомагателен подем – 8 m/min.

2.3.7. Номинална (максимална) скорост на придвижване на крана – 30 m/min.

2.3.8. Номинална (максимална) скорост на придвижване на количката – 12,5m/min.

2.3.9. Клас на използване на механизмите T5 съгласно БДС ISO 4301-1:2001.

2.3.10. Класификационна група на механизмите: главен подем – M5, клас на натоварване L2; спомагателен подем – M5, клас на натоварване L2; придвижване на количката – M5, клас на натоварване L2; придвижване на моста – M5, клас на натоварване L2, съгласно БДС ISO 4301-1:2001.

2.3.11. Отвор на крана – 42 m.(информативен размер)

2.3.12. База на крана – 7,8 m. (информативен размер)

2.3.13. Електрозахранване на крана – новомонтирано закрито тролейно, с цели тоководещи шини и степен на защита IP 33.

2.3.14. Електрозахранване на количката – кабелно (фестон), с подмяна на кабелите, кабелните колички и водещата релса.

2.3.15. Съвременна електрическа схема за управление с честотно регулиране.

Да се изпълни с правилно изчислени и подбрани по тип и мощност елементи за управляващите и изпълнителните органи като регулатори, контролери, резисторни модули, двигатели, спирачки и др., позволяващи изпълнението на пълен цикъл на движение с максимален товар 125t на максималната височина на вдигане/ спускане без прекъсване на максималната скорост. Да се осигурява непрекъсната работа, независимо от посоката на движение на подем 125 t на първа/микро скорост при максимален товар в продължение на не по- малко 15 min.

2.3.16. Управление на крана – от кабина.

2.3.17. Работа на крана на закрито, с температури на околната среда +5° до +50°С.

2.4. Основни функции на проекта

2.4.1 Проектиране на нова електрическа схема на крана с използване на съвременни технически решения в схемата за управление. Използване на машини и апарати за задвижване и управление, осигуряващи висока степен на надеждност и безопасност, при продължителен и интензивен режим на работа и запас за здравина, работоспособност и сигурност при работа с претоварване до 10% от максималната товароподемност и при изпитванията по чл.113 и 114 на НБЕТНПС и всички други нормативни документи за този вид техника.

2.4.2. Проектът за кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$ да включва:

- подмяна на захранващите табла и таблата за управление; подмяна на ел. двигателите, съединителите към тях и спирачките на механизмите; подмяна на съществуващата схема за управление (при запазване на съществуващата модернизирана схема за честотно управление на подем 20t) подмяна на междинната управляваща релейна логика; подмяна на съществуващите силови кабели и кабели за управление, кабелните колички на фестоните, подмяна на съществуващите крайни изключватели и блокировки; подмяна на осветителните тела на моста; подмяна на съществуващите командо-контролери и пултове за управление в кабината;

- монтиране на ергономична операторска седалка и запазване на работоспособността на климатичната система на кабината. Съществуващата схема на управление на спомагателният подем 20t да се адаптира(свърже) с новите пултове за управление с отделен командоконтролер.

- извършване на подробен разчет на спирачните механизми на двата подема и при проектно обоснована необходимост да се предвиди проектиране и подмяна освен на спирачните механизми (агрегати) и на спирачните барабани с необходимия диаметър.

Проектът за преустройство на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ да включва проектиране на всички допълнителни елементи и апаратура, свързвани към управлението на крана, за осъществяване на съвместната работа с кран 5UQ11E02 с $Q = 125/20t$ на общия релсов път, захранване от общото, закрито, тролейно захранване и управление от една кабина.

Проектът за модернизацията на кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$ да включва и подробни инструкции за експлоатация на съоръжението самостоятелно и при съвместна работа на двата крана с обща товароподемна траверса при манипулиране на товар 335t (технология на работа за превключване на режимите, процедури за скачване, свързване на управленията, последователност на операциите и др.). Превключването за преминаване от „режим на самостоятелна работа“ в „режим на съвместна работа“ трябва да се извършва чрез специални превключватели, имащи ясна маркировка

2.4.3. Проектно да се предвидят защиты и блокировки, осигуряващи безопасна работа на кран с $Q = 125/20t$ и позволяващи извършване на едновременни движения на един подем с ход на мост или ход на количката и забрана за едновременна работа на двата подема. В режим на съвместна работа на двата крана и управление от една кабина да не се допуска едновременно изпълнение на две движения от един и същи кран.

2.4.4. Проектно да се предвидят постоянни понижени скорости на механизмите, независимо от посоката и натоварването.

2.4.5. Проектно да се предвидят ограничители на товароподемността на подем 125t и 20t с възможност за сервизно изключване на функциите им в режим изпитване на крана (по чл.113 и 114 на НБЕТНПС)

2.4.6. Проектно да се предвидят крайни изключватели на подем 125t и 20t и на механизмите за придвижване на моста и количката в двете посоки.

2.4.7. Проектно да се предвидят блокировка на механизмите за придвижване на кран с $Q=125/20t$ спрямо съседния кран $Q=200/32/5t$. при самостоятелната им работа. При съвместната работа блокировката трябва категорично да изключва възможността за възникване на недопустимо изпреварване (ход и количка) между двата крана, както и претоварване на някой от тях с над 25% от номиналната товароносимост.

2.4.8. Проектно да се предвиди блокировка за неизправни спирачки.

2.4.9. Класификация на крана.

2.4.9.1. Кранът е с общо предназначение и е в експлоатация. Регистриран е и подлежи на технически надзор от органите на ИДТН по смисъла на “Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения” – в сила от 18.10.2010г.

2.4.9.2 Класификация на крана по отношение на сеизмоустойчивост – сеизмична категория 3, съгласно НП-031-01 - “Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций”, осигурява се по действащите национални норми за строителство в земетръсни райони.

2.4.9.3. Работоспособност на оборудването при температура на средата: +5° до +50°С.

3. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Разработваната документация и реализацията на проекта трябва да съответстват най-общо в количество и обем на изискванията на Глава трета, Раздел 1 на НБЕТНПС.

3.1. Част “Машинно-технологична”

3.1.1. Тази част на Работния проект за кран 5UQ11E02 с $Q = 125/20t$ да съдържа: изчислителна и обяснителна записка – избор на електродвигатели, съединители, шпонкови и шлицови съединения, спирачки, изключватели, ограничители на товароподемността, режими на работа, спирачни резистори; укрепването на шкафовете – чертежи, изчислителна записка за укрепване на кабелните скари; техническа спецификация; количествена сметка за монтаж-демонтажни дейности, инструкция за техническо обслужване и ремонт. За скачващото устройство - чертежи, якостни изчисления и размерен анализ, техническа спецификация, инструкция за монтаж и експлоатация.

В проекта за преустройство на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ да се включи проектиране и на всички допълнителни елементи и апарати, свързвани към управлението на крана, за осъществяване на съвместната работа с кран 5UQ11E02 с $Q = 125/20t$ на общия релсов път и управление от една кабина, чертежи, схеми на укрепване при монтаж на допълнителни табла, кабелни скари и др., количествена сметка за монтаж-демонтажни дейности и техническа спецификация за доставка.

3.1.2. Коефициента за сигурност на спирачките на подемите да бъде $\geq 1,5$ за подем 125t и $\geq 1,75$ за подем 20t.

3.1.3. Техническите параметри (предаван въртящ момент и максимална скорост на въртене) на новите (тип зъбни) съединители между новите електродвигатели и съществуващите редуктори да съответстват на необходимите параметри за отделните механизми

3.1.4. Всички механични връзки между кран 125t, кран 200t и общата траверса трябва да бъдат снабдени със заключващи устройства, чрез които да може да се предотврати нежелано разкачане на връзките по време на съвместна работа.

3.1.5. Съгласно чл.42 от НБЕТНПС е необходимо да се докаже, че коефициентите на сигурност на крана след преустройството няма да са по-малки от стойностите на същите коефициенти, използвани при проектирането и производството на съоръжението. Това включва и коефициентите на сигурност при сеизмична изчислителна комбинация. Ако тези коефициенти не могат да бъдат дадени от Възложителя, поради липсата на паспорт на крана, то изборът им да се обоснове в проекта на база съответните действащи нормативни документи за този вид съоръжения.

3.2. Част "Електрооборудване"

3.2.1. Тази част на Работния проект да съдържа: обяснителна записка, изчислителна записка, принципни и монтажни електрически схеми, кабелен журнал, техническа спецификация, инструкция за монтаж, програма за функционални изпитания, инструкция за експлоатация с обособена част за логическите контролери и честотните регулатори и подробно описание на дейностите с тях при аварийни ситуации (ръчни режими на управление, освобождаване на спирачките на ходовите механизми на моста и количката за осъществяване на аварийното им преместване и др.), инструкция за техническо обслужване и ремонт с подробно описание на видовете изпълнявани дейности, периодичност, използвани материали, консумативи и резервни части, както и приложен списък на най-често износващи се части, с обособена част за логическите контролери и честотните регулатори, **издаване на нов технически паспорт** на крана, съобразно извършената модернизация / преустройство, използвани норми и стандарти и др.

Като отделен документ да се разработи "Инструкция за експлоатация на кран с Q=125/20t при скачване и съвместна работа с кран с Q=200/32/5t" - начина на свързване на управленията им, на реализиране на синхронизирането на скоростите и др. както и извеждането от този режим и преминаване в режим индивидуална работа на съоръжението. В отделен раздел от тази инструкция подробно да бъде описана точната последователност на операциите (процедурата) при съвместна работа на двата крана за извършване на демонтаж на съществуващия статор и монтаж на нов статор 335t. Да се предвиди възможно най-малко отклонение на товароподемните въжета от вертикала, а хоризонталното движение на товара да става възможно най-близо до пода на МЗ при спазване на необходимите разстояния за безопасност и това да бъде показано със схеми. Да се опишат също и необходимите дейности, които трябва да бъдат извършени при задействане на защитите или блокировките по време на съвместната работа на крановете.

3.2.2. Електрическата схема за управление да осигурява стъпално регулиране на скоростите на повдигателния механизъм 125t и на механизмите за придвижване на крана и количката на базата на честотни регулатори.

Регулаторите да бъдат производство на реномирани фирми и всеки от тях да бъде оборудван със собствен дисплей и карта памет за четене на информация. В таблото на логическия контролер да е предвиден екран (PANEL VIEW) с карта памет за визуализация на грешки, аварии, аларми, тест/преглед на техническото състояние на честотните регулатори. В таблата на управлението на отделните механизми да има главни прекъсвачи за изключване на механизма при запазване на работоспособността на останалите.

3.2.3. Скоростите за движение на подемния механизъм да бъдат с 4 степени, със стойности 10, 30, 60 и 100% от максималните скорости, при вдигане и спускане.

3.2.4. Скоростите за движение на механизмите за придвижване на крана и количката да бъдат с 4 степени, със стойности 10, 30, 60 и 100% от максималните скорости, при движение в двете посоки.

3.2.5. Подемните механизми (125 и 20t) да са оборудвани с ограничител на претоварването. При претоварване над номиналната (максималната за подема) товароподемност да се подава светлинен и звуков сигнал в кабината на краниста и след време необходимо за повдигане на товара на 0,1 m от пода да се изключи подемния механизъм в посока вдигане и да се разреши само спускане, а при претоварване с 10% да се изключи и главният контактор.

За режим статично и динамично изпитание по чл.113 и 114 на НБЕТНПС да се предвиди в мостово ел.табло ключ за изключване на тези ограничители. Режима на работа на ограничителите на претоварването при съвместна работа на двата крана и управление от една кабина при операциите със статора на генератора (манипулиране на товар 335t) да бъде избран и реализиран по подходящ начин от проектанта, с отчитане на допустимите претоварвания при работа на двата крана заедно (до 10 % от максималната товароподемност на всеки кран).

3.2.6. Схемата за управление да осигурява съвместната работа на следните комбинации от две работни движения:

- подем 125t с придвижване кран,
- подем 125t с придвижване количка,
- подем 20t с придвижване кран,
- подем 20t с придвижване количка.

3.2.7. Да се осигури синхронизиране на скоростите на подеи 125t, придвижване кран и придвижване количка със съответните скорости на подеи 200t, придвижване кран и придвижване количка на съседния кран при съвместната им работа.

Схемата за едновременно управление при съвместна работа на подеите 125 и 200t и движение на количките на двата крана да позволява превключване на самостоятелна работа на всеки отделен механизъм (при възможно изпреварващо движение на един от двата механизма) или друг начин за постигане на регулиране на взаимното положение. Допустимите отклонения на работните движения (изпреварванията) между двата крана, както и начините за тяхното наблюдение и регистриране по време на съвместната работа, трябва да бъдат регламентирани в "Инструкция за експлоатация на кран 125/20t при скачване и съвместна работа с кран 200/32/5t". Да се предвидят всички необходими блокировки по време на съвместна работа, които да предотвратят възникване на опасни ситуации. Операторът (кранистът) трябва да има възможност чрез директна видимост или индиректно (чрез звукова и светлинна сигнализация) бързо и ясно да установи кога извършваните движения от крановете могат да доведат до опасности.

3.2.8. Електрическите шкафове да се разположат на площадката по дължината на западната главна греда. Във всеки шкаф и кабината за управление на крана да се предвиди осветление. Контакти на 220V да се предвидят в кабината на крана (за климатична система) и в табло на моста за включване на компютър и ръчни преносими инструменти с мощност до 2,2 kW. Контактът в кабината да работи при изключен главен прекъсвач на крана. Шкафовете да бъдат със степен на защита IP55. Шкафовете с апаратура за управление да бъдат климатизирани (оборудвани със система за независимо, принудително охлаждане с подходящ дебит на охлаждащия въздух, като се има предвид, че температурата му може да бъде от +5° до +50°C).

3.2.9. Използваните кабели да са не разпространяващи горенето по БДС IEC 332-3. Всички силови и контролни кабели да са защитени от механична повреда чрез полагане в кабелни скари, метални тръби, гофрирани тръби, шуцери и уплътнени с негорим силикон..

3.2.10. Всички задвижващи електродвигатели да са комплектовани с вентилатор за независимо охлаждане, датчик за температурата на намотките, моторни защиты, а тези на подеиите механизми и с енкодер за обратна връзка по скорост.

За механизмите на хода на моста и количката енкодери да се предвиждат по решение на проектанта, обосновано в проекта. Всички ел.двигатели да са проектирани (предвидени) за продължителен режим на работа с номинален товар (по режим S1).

3.2.11. Да се проектира и монтира ново закрито тролейно електрозахранване на крана с цели тоководещи шини, което да захранва и съседния кран с товароподемност 200/32/5t.

При изчисленията да се има предвид възможност за работа на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ в съчетание на две работни движения- подеи 200t с ход на мост или количка и подеи 32t с ход на мост или количка. Степен на защита на новомонтираното тролейно захранване – не по- ниска от IP 33.

3.2.12. На моста на крана да се монтират 6 броя нови осветителни тела за осветление на подкрановото пространство.

3.2.13. Всички механизми да са снабдени с двустепенни крайни (пътни) и аварийни прекъсвачи, както и защита против сблъскване със съседния кран. Да се монтират аварийни стоп бутони на пулта в кабината, на моста и на количката на крана.

3.2.14. Всички врати и люкове да са снабдени с електрически прекъсвачи изключващи главния контактор при отварянето им.

3.2.15. Реализиране на звукова и светлинна индикация в кабината, за отклонения от нормалния режим на работа, като се предвиди възможност за изключване на звуковия сигнал.

3.2.16. Реализиране на звукова сигнализация на крана за подаване на сигнали от краниста по време на работа.

3.2.17. Реализиране на управлението на подеиите и движението на моста и количката с командоконтролери с отчетливи позиции на избраните положения (скорости) и светлинна индикация на пултовете за управление за изпълняваната скорост- отделни за подеиите и за движението на моста/количката.

3.2.18. Да се достави подходящ модел преносим компютър, зареден с необходимите програмни продукти за обслужване на системата за управление, последните актуални софтуерни настройки на режим на използване на крана самостоятелно и отделно (като файл) настройките осъществявани при скачване и съвместна работа на двата крана, както и необходимите информационни кабели за връзка.

3.3. Част "Програмно осигуряване (софтуер)"

Да се достави системен и приложен софтуер за програмиране и конфигуриране на съответните устройства (контролери). Да се предостави листинг на приложния софтуер (изходен код на програмите) на оптичен носител, както и подробен алгоритъм на управлението в графичен и текстов вид. Да се приложи описание на софтуерните защиты и блокировки. Описанието на софтуера да се изготви съгласно "Правила за осигуряване на качеството за заявяване, разработване и въвеждане в експлоатация на софтуер"- ДОД.ОУ.ПОК.218. Документацията по тази част да се изготви и предостави за режими самостоятелна работа на крана и за съвместна работа на двата крана

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"

Да се разработи съгласно действаща нормативна уредба в обем, определен в Приложение № 3 от "Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" – 2009г.

4. Изисквания към съдържанието на отделните части на проекта

Проектът (включително и този за преустройството на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q=200/32/5t$, във връзка с осъществяването на синхронизация на скоростите и управлението от една кабина и за съвместната работа на два крана с обща товароподемна траверса), трябва напълно да отговарят на изискванията на "Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти" – 2001г.

За всяка част на проекта от т. 3.1. до 3.2., Изпълнителят да представи:

- Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – описват се приетите проектни решения и функциите на отделните части на проекта.
- Чертежи и схеми – Изпълнителят да разработи типови принципни и монтажни схеми за всеки вид блок на управлението. Чертежите и схемите се изчертават на Auto CAD.
- Норми и стандарти, използвани при проектирането.
- Количествена сметка – Да се представят количествени сметки, в които да са описани всички строително-монтажни и пуско-наладъчни дейности, необходими за реализацията на разработения проект.

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

Да се представи техническа спецификация, в която да е описано оборудване, необходимо за доставка.

Да се представи техническа спецификация, в която да са описани резервните части, необходими за доставка, които са неразделна част от доставката.

Количествените сметки и технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта / проектите поотделно.

4.1. Нормативни документи, на които да съответства проекта

- 4.1.1. “Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти” – 2001г.
- 4.1.2. “Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините” – ДВ бр. 48/25.06.2010, в сила от 15.12.2011г.
- 4.1.3. “Наредба №3 за устройство на ел. уредби и електропроводни линии” – 2004 г.
- 4.1.4. “Наредба №9 за техническа експлоатация на ел. централи и мрежи” – 2004 г.
- 4.1.5. “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” – 2004 г.
- 4.1.6. “Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” – 2009г.
- 4.1.7. Д-08-002 “Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали”–2004г.
- 4.1.8. “Наредба Из-2377 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.”
- 4.1.9. Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр. 37 от 2004 г.);
- 4.1.10.Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения, приета с ПМС №199 от 10 Септември 2010г, обн. ДВ, бр.73 от 17 Септември 2010г, в сила от 18 Октомври 2010г;
- 4.1.11.БДС 14862:1989 Техника на безопасността. Кранове товароподемни. Разстояния за безопасност;
- 4.1.12.БДС EN 12644-1:2001+A1:2008 Кранове. Информация за използването и изпитването. Част 1: Инструкции
- 4.1.13.БДС EN 13135-1:2003+A1:2010 Кранове. Обзавеждане. Част 1: Електротехническо обзавеждане;
- 4.1.14.БДС EN 12077-2:1998+A1:2008 Безопасност на кранове. Изисквания за опазване на здравето и за безопасност. Част 2: Ограничителни и индикаторни устройства
- 4.1.15.БДС EN 13557:2003+A2:2008 Кранове. Органи за управление и места за управление
- 4.1.16.БДС EN 61310-1:2008 Безопасност на машини. Индикация, маркировка и задействане. Част 1: Изисквания за зрителни, звукови и осезателни сигнали (IEC 61310-1:2007)
- 4.1.17. БДС EN 15011:2012 Кранове. Мостови и козлови кранове

4.1.18. Други приложими норми и стандарти по преценка на Изпълнителя

5. Изисквания към доставката на новото оборудване.

5.1. Опаковките да не позволяват каквито и да са 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, както и с условията за съхранение в складово стопанство на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД до момента на монтаж.

5.2. Да са проведени стандартни заводски изпитания на оборудването и елементите (за които това е възможно) и да се представят документи.

5.3. Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в техническата спецификация и работния проект и се представят документи доказващи ги.

5.4. Срокът за доставката трябва да е съобразен със съответния график за монтаж.

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

5.6. Доставката да включва и следните резервни части и оборудване (само за кран 5UQ11E02 с Q = 125/20t):

- по 1 бр. честотен регулатор от тип;
- по 1 бр. спирачка от тип;
- по 1бр. пътен и краен изключвател от тип;
- 1бр. енкодер за подемен механизъм;
- комплект бързо износващи се резервни части за един ремонтен цикъл (комплекта се предлага от изпълнителя в отделна ведомост);
- преносим компютър, зареден с необходимите програмни продукти за обслужване на системата за управление и необходимите кабели за връзка, скачващо устройство за съвместна работа със съседния кран (за компютъра и скачващото устройство, ако не е предвидена доставката им по спецификация като отделни модули /съоръжения/изделия/комплекти).

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

5.8. При приемане на доставката се извършва общ входящ контрол съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД."

6. Изисквания към монтажа при модернизацията на крана

6.1. Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028.

6.2. Монтажът да се извърши по подробен график изготвен от Изпълнителя и съгласуван от Възложителя.

6.3. След завършване на монтажа, Изпълнителя да извърши наладка и единични изпитания на монтираните съоръжения по Програма, съгласувана от Възложителя.

Необходимите за изпитанията тежести (или динамометър) се осигуряват от Възложителя. Програмата задължително да включва и операции по скачване и управление със синхронизирани скорости на двата крана от една кабина.

6.4. Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване на кран 5UQ11E02 с Q = 125/20t и всички елементи на електрическата схема в размер на 3 години от датата на въвеждането му в експлоатация (датата на ревизионния акт за извършен преглед от ИДТН след извършеното преустройство)

6.5. Изпълнителят да предостави на Възложителя документация, която да отчита изпълнените дейности в обем, определен от 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качеството". Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи" и Наредба 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

6.6. Изпълнителят да предостави на Възложителя пълен комплект от заводската документация на оборудването, заедно с актуализираната проектна документация на български език с внесени всички изменения, възникнали при монтажа.

6.7. По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор и техническа помощ от проектантите по съответната част.

6.8. 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 случай 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.

6.9. Задължителен краен срок за изпълнение на проекта и въвеждане на крана в експлоатация: 01.03.2016г.

7. Входни данни

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договора и след постъпило от него искане в писмен вид за необходимите му входни данни. Изпълнителят има право да използва действащи нормативни документи или вътрешни документи, като входни данни за проектирането, избора на които трябва да бъде обоснован в проекта. Възложителят ще представи следните документи като входни данни:

- технически параметри на механизмите на крана, подлежащи на модернизация – данните трябва да се снемат от табелите на оборудването или чрез непосредствено измерване от Изпълнителя на етапа на получаване на входните данни;

- паспорт и допълнение към него с данни от модернизацията на кран 5UQ12E02 с товароподемност 200/32/5t, екзекутива на проекта за модернизацията му и преносим компютър със софтуера и актуалните настройки на управлението му;

- проектни данни за траверсата за съвместна работа.

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

8. Изходни документи, получени в резултат от договора

8.1 За етап проектиране.

8.1.1. План за контрол на качеството за проектирането.

8.1.2. Работен проект – на хартия и в електронен вид, в обем съгласно т.3 от настоящото техническо задание.

8.2 За етап доставка.

8.2.1. План за контрол на качеството за доставката.

8.2.2. Спецификация на доставеното оборудване.

8.2.3. Спецификация на доставените резервни части.

8.2.4. Протоколи от заводски изпитания (за оборудването и елементите, за което има такива).

8.2.5. Декларации за съответствие.

8.2.6. Сертификати за произход и съответствие.

8.2.7. Софтуер – системен и потребителски на оптичен носител.

8.2.8. Описание на софтуера.

8.2.9. Ръководство за потребителя на български език.

Всички документи да са на български език.

Доставката на софтуера по т.8.2.7. и 8.2.8. може да бъде осъществена на етап Монтаж и да се предостави на Възложителя след извършване на наладка, единични изпитания и пълни функционални изпитания на крана, заедно с преносимия компютър, за да се предоставят окончателните актуални настройки на регулаторите и логическите контролери. На етап Доставка да се представят само документи доказващи валидация.

8.3. За етап монтаж.

8.3.1. План за контрол на качеството за монтажа.

8.3.2. Отчетни документи за монтажните дейности, оформени по установения от Възложителя ред - актове за монтаж, актове за извършена работа, протоколи от ПНР и единични изпитания, актове за функционални изпитания, като резултат от изпълнението на Програмата по т.6.3. 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.

8.3.3. Актуализирани проектни схеми (екзекутив на проекта) въз основа на измененията от монтажа и строителството, преиздадени с пореден номер на редакция. Екзекутивната документация трябва да съдържа пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи, в т.ч. и софтуера с актуални настройки на диска на преносимия компютър.

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

9. Критерии за приемане на работата

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 специализиран технически съвет (СТС), за което се оформя Протокол. Към следващия етап се преминава само след утвърждаване на Протокола.

Проектите за съвместната работа на два крана и за преустройството на кран 5UQ12E02 с $Q = 200/32/5t$. могат да се представят отделно, както и отделянето на проектирането, доставката и монтажа на тролейното електрозахранване в отделен обособен проект (или част), реализацията на който да бъде извършена предварително.

Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол, а за софтуера - документи доказващи валидация. Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.;

Дейностите по монтажа се считат приключени след успешно извършени функционални изпитания на крана по програмата от т.б.3, успешни преглед и изпитания от упълномощени лица от ГД "ИДТН" по реда на "НАРЕДБА за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения" от 18.10.2010г и установения от Възложителя ред, предоставяне на паспорта на крана и ексукутива на работния проект на Възложителя, сортиране по вид и изнасяне на демонтираното оборудване от МЗ-5ЕБ, почистване на площадката и моста на крана.

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, преустройство и монтаж на повдигателни съоръжения, за които да представи референции от последните три години, и документи, потвърждаващи квалификацията на персонала му. Изпълнителят да разполага с проектант с пълна правоспособност и квалификация по съответните части на проекта.

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

10.1.4. Да се изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и Планове за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на етапите на проектиране, доставка и монтаж на оборудването в срок до един месец след подписване на договора. ПОК служи за разработване на подробен график, определяне на отговорностите по всяка от задачите по договора и реда за изпълнението им. ПОК подлежи на съгласуване от Възложителя. ПОК трябва да бъде разработена на основание на техническото задание, договора и системата за управление на качеството на Изпълнителя. Съдържанието на ПОК да отговаря т.5 на ISO 10005 „Системи за управление на качеството. Указания за планове по качество”. ПКК по т.т.8.1.1, 8.2.1 и 8.3.1 да се разработят по образец представен от Възложителя.

10.1.5 Преди началото на СМР Изпълнителят да актуализира ПКК за монтажните дейности с цел детайлизиране на операциите и указване на точките на независим контрол от страна на Възложителя.

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

10.1.7. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонала на проектанта, не участвал в изготвянето му. Дейностите по всички необходими съгласувания на проекта/ проектите и реализацията му с органите на техническия надзор са задължение на Изпълнителя.

10.1.8. Изготвеният проект трябва да се разгледа, обсъди и приеме от Възложителя "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на експертен технически съвет (ЕТС). Приемането на проекта на ЕТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразността и приемливостта на представените проектни решения.

10.1.9. 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".

10.2. 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", предварително съгласувано с АЕЦ.

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 се предават на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД в три екземпляра на хартиен носител и един екземпляр на магнитен 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 резултата на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

10.2.8. “АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите писмено гарантират съгласието си с това условие и гарантират също осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

10.2.9. Изготвените от Изпълнителя план за безопасност и здраве, график за изпълнение на монтажа, ПОК и ПКК влизат в сила след съгласуване с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

10.3.1. Проектът да бъде разработен от проектант с пълна проектантска правоспособност за съответната част.

10.3.2. Изпълнителят да има опит в проектиране и монтаж на място, преустройство и модернизация на мостови двугредови кранове с товароподемност над 120т. и да представи референции, за реализирани проекти на такива машини

10.3.3. Изпълнителят да има опит в проектиране и изпълнение на дейности по съвместяване на работата на 2 отделни крана върху общ подкранов път, управлявани от една кабина и да предостави референции за реализирани успешно такива управления.

10.3.4. Изпълнителя да разполага с необходимата материална база и оборудване, кадри, спомагателни приспособления, инструменти и транспорт осигуряващи извършването на всички монтажни операции и транспортирането на материалите до мястото на монтажа.

10.3.5. Изпълнителят, изпълняващ строително-монтажни работи на площадката на АЕЦ, да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория.

10.3.6. Пусково-наладъчните дейности, се извършват от акредитирана организация, орган за контрол от вид С, с обхват на дейности за повдигателни съоръжения или за

ел.съоръжения до и над 1000V, автоматизирани управления на машини, покриващи предмета на поръчката .

10.3.7. Изпълнителя да разполага с достатъчен и квалифициран ресурс от кадри, притежаващи квалификационни групи, съгласно “Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”, “Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения” и “Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали” Д-08-002 за отговорни ръководители, изпълнители и членове на бригадата за работа по нарядна система, включително и при необходимост от работа на 3 смени.

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

Изпълнителят да проведе курс за обучение по техническа поддръжка и управление на новото оборудване на място в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в рамките на 5 работни дни.

12. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”

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

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

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 “Р”.

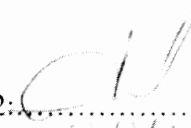
13. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по горе, в това Техническо задание, да бъдат изпълнявани и от всички подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите които са възложени. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работа на подизпълнителите.

Подизпълнителите също да представят референции за дейностите, които ще изпълняват.

При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (Супервайзор) от страна на основния изпълнител.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....



Янчо Янков

До
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:
“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подъем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, с настоящата оферта заявяваме, че желаем да участваме в откритата процедура за избор на изпълнител при условията обявени в документацията и приети от нас без възражения.

Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 90 календарни дни от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

Необходимото оборудване и материалите, чиято доставка е наше задължение ще доставим при условие на доставка DDP Козлодуй, съгласно INCOTERM'S 2010.

Ние потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията, посочени в документацията за участие в процедурата.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Запознати сме с проекта на договора, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи необходими за подписването му в законоустановения срок.

Списък на документите, съдържащи се в офертата:

I. Техническо предложение за изпълнение на поръчката

I.1. Работна програма с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в хронологичен ред, необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кой ще се изпълнява;

I.2. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите, която включва описание на организацията за изпълнението на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол), разпределение във времето на техническите и човешките ресурси и

съобразен с условията за изпълнение, както и задълбочен анализ на дейностите по Техническото задание, отговорностите и правомощията на персонала на участника по време на изпълнението на дейностите, начин и методите на контрол на целия процес и т. н.;

I.3. Спецификация на основното оборудване и резервни части, предмет на доставка с включени наименования, технически характеристики, описание, стандарти, производител и страна на произход гаранционен срок и др., които трябва да бъдат специфицирани в съответствие с изискванията на техническото задание и образеца по т. I.3. към офертата;

I.4. Общ срок за изпълнение на обществената поръчка и календарен график за отделните видове дейности изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. Да се посочат изрично сроковете за проектиране, доставка, монтаж, обучение в дни;

I.5. Декларация по чл.33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо).

I.6. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи.

II. Ценово предложение

II.1. Ценова таблица №1 за формиране на цена на проектирането;

II.2. Ценова таблица №2 за формиране на цената за доставка на оборудването, резервни части;

II.3. Ценова таблица №3 за формиране на цената монтаж, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация;

II.3. Цена за обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;

II.4. Основни показатели за ценообразуване на видовете работи.

II.5. Обща предлагана цена;

II.6. Предложение за изменения и/или допълнения на клаузите на проекта на договор, ако има такива.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

РАБОТНА ПРОГРАМА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подъем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника).

СПЕЦИФИКАЦИЯ за основното оборудване и резервните части

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подъем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките, стандарти	Един. мярка	К-во /бр./	Производител	страна на произход	Гаранционен срок	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
...							
n							

Гаранционният срок на монтажните дейности е години, валиден от датата на въвеждане в експлоатация.

Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от /..... / дни от датата на писмената рекламация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Ако се установи, че дефект на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя ново за своя сметка в срок от ... / / дни.

Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.7.3. от проекта на договор.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

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

No	Части от проектите	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1.	Работен проект за кран 5UQ11E02 с Q = 125/20t			
1.1.	Част “Машинно-технологична”			
1.2.	Част "Електрооборудване"			
1.3.	Част "Програмно осигуряване (софтуер)"			
1.4.	Част “Пожарна безопасност”			
1.5.	Част "ПБЗ"			
2.	Работен проект за модернизиране на кран 5UQ12E02 с Q = 200/32/5t за осъществяване на съвместната работа с кран 5UQ11E02 с Q = 125/20t на общия релсов път и управление от една кабина			
2.1.	Част “Машинно-технологична” (при необходимост)			
2.2.	Част "Електрооборудване"			
2.3.	Част "Програмно осигуряване (софтуер)"			
Обща цена за проектиране (лв. без ДДС) /цифром и словом/				

II.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на оборудването и резервни части:

№	Описание	К-во/бр.	Ед. Цена в лева	Обща цена в лева
1.				
2.				

3.				
Обща цена за доставка (лв. без ДДС) /цифром и словом/				

II.3. Ценова таблица №3 цената монтаж, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация:

№	Основание за единична цена	Видове работи	Ед. мярка	К-во	Ед. Цена в лева	Обща цена
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
n						
Обща цена (лв. без ДДС) /цифром и словом/						

II.3. Предлаганата цена за обучение на персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД е лв. без ДДС /цифром и словом/.

II.5. Обща Предлагана цена за изпълнение предмета на поръчката лв. без ДДС /цифром и словом/.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ НА МОНТАЖНИТЕ ДЕЙНОСТИ
за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка, както следва:	
Част “Машинно-технологична” Ч.С.=..... ¹ бр х ² / ³	.....ЛВ.
Част "Електрооборудване" Ч.С.=..... бр х ...../.....	.....ЛВ.
Част "Програмно осигуряване (софтуер)" Ч.С.=..... бр х ...../.....	.....ЛВ.
Част “Пожарна безопасност” Ч.С.=..... бр х ...../.....	.....ЛВ.
Част "ПБЗ" Ч.С.=..... бр х ...../.....	.....ЛВ.
Част “ПНР” Ч.С.=..... бр х ...../.....	.....ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	.....% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията: %
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяна	.....ЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Разходни норми за труд, материали и механизация (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Печалба - % върху стойността на СМР%
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)	
За K ₁=	.....
За K ₂=	.....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2015г. са 168)

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

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

и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от – наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор съгласно Приложение № 1 - Общи условия на договора, Приложение № 2 - Техническо задание № 2014.35.ТО.UQ.ТЗ.1274, Приложение № 3 – Работна програма и концепция, Приложение № 4 – Срок и календарен график, Приложение № 5 – Спецификация на оборудването, Приложение № 6 - Предлагана цена;, неразделни части от настоящия договор.

- 1.1. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:
 - 1.2.1. Работен проект;
 - 1.2.2. Доставка на оборудване, резервни части;
 - 1.2.3. Демонтаж, монтаж, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация;
 - 1.2.4. Обучение.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв. /словом..... / без ДДС, в това число:

2.1.1. Цената за проектиране е в размер налв. /словом..... / без ДДС.

2.1.2. Цената за оборудването е в размер налв. /словом..... / без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.3. Цената за демонтаж, монтаж, настройка и функционални изпитания е в размер налв. /словом..... / без ДДС.

2.1.4. Цена за обучение на персонала е в размер налв. /словом..... / без ДДС.

2.2. Посочените в Приложение № 5 Предлагана цена 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 № 5 Предлагана цена 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. по етапи на изпълнение по следния начин:

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

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

2.5.3. Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на демонтажа, монтажа и изпитанията в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след 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 на монтажа.

2.5.4. Плащане в размер на 100% /сто процента/ от стойността на обучението, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на акт за проведено обучение на персонала и представена оригинална фактура за стойността на обучението.

2.5.5. Окончателно плащане в размер на 10% /десет процента/ от стойността на договора (без стойността на обучението), в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на всички документи свързани с изпълнение на дейностите по договора, включително ексекутивната документация по т. 5.1.15 срещу представяне на двустранно подписан, Акт за първоначален технически преглед без забележки.

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

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC:

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е, съгласно Приложение № 4 – Срок и календарен график, считано от датата на подписване на договора.

3.2. Сроковете за изпълнение на отделните етапи са описани в Приложение № 4 – Срок и календарен график и са като следва:

За етап за Работен проект ;

За етап доставка на оборудване, резервни части

Демонтаж, монтаж, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация

Обучение

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

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** утвърдено Техническо задание.

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

4.1.3. В срок до 15 /петнадесет/ дни след поискването, да представи входни данни за изготвяне на проекта.

4.1.4. Да назначи специализиран технически съвет, който да разгледа и приеме проекта при условията на настоящия договор;

4.1.5. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Технически съвет;

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

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

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

4.2.2. Да приеме проекта по чл. 1.2.1 от договора 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 сроковете, посочени в Срок и календарен график – Приложение № 4, съгласно Раздел 3 от настоящия договор;

5.1.2. Да представи списък за проектни входни данни, ако е необходимо, в срок от 10 (десет) работни дни след сключване на договора.

5.1.3. Да предаде изработения проект в 7 (седем) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) брой на оптичен/магнитен 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 специализиран 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 работния проект, да остойности количествената сметка, в съответствие с ценовите показатели в Приложение №5-Предлагана цена. След съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, количествено-стойностната сметка става неразделна част от настоящия договор.

5.1.9. Да извърши доставката след приемане на Работния проект на специализиран 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 чл. 1.2.2. от договора при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010 и да извърши входящ контрол на доставките в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.13. 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 и 72 часова проба.

5.1.17. Да изготви и предаде в два екземпляра ексекутивната документация след фактическото завършване на дейностите 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 представи всички документи по т. 2.5. от настоящия договор за плащане на съответния етап до 15 /петнадесет/ работни дни след приключване на дейностите.

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

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

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

6. ПРИЕМАНЕ

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

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

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

6.4. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на протокол от 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 до “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

6.7. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

Декларация/ Сертификат за произход 1 екз;

Декларация/Сертификат за съответствие 1 екз;

Протоколи от изпитания доказващи работоспособността на оборудването и запазване на цялост при сеизмични събития 1 екз;
Опаковъчен лист 1 екз.
Други документи съгласно изискванията на Приложение № 2 - Техническо задание № 2014.35.ТО.UQ.ТЗ.1274

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

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

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

7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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

7.2. За оборудването се установява гаранционен срок съгласно Приложение № 5 – Спецификация на оборудването

7.3. За изпълнените монтажни дейности гаранционните срокове са съгласно Приложение № 5 – Спецификация на оборудването.

7.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от /..... / дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7.5. Ако се установи, че дефект на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя ново за своя сметка в срок от ... /..... / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.7.2.

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

7.7. 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 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 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 № 2014.35.ТО.UQ.ТЗ.1274;

Приложение № 3 – Работна програма и концепция;

Приложение № 4 – Срок и календарен график;
Приложение № 5 – Спецификация на оборудването
Приложение № 6 - Предлагана цена;

9.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, тел.: 0973/7.....

9.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

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

10. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
E-mail:
ЕИК
ИН по ЗДДС

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

- 4.3. **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.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.6. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

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

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

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

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

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

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

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

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.10. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
E-mail:
ЕИК:
ИН по ЗДДС: BG

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....

УКАЗАНИЯ

За подготовка на заявлението и на офертата

1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП). Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Документацията за участие в процедурата и разясненията по нея се публикуват в Регистъра за обществени поръчки и в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. т. I.1) от обявлението.

1.3. При изготвяне на заявлението или офертата всеки кандидат или участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.4. До изтичането на срока за подаване на заявленията или офертите всеки кандидат или участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.5. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление и само една оферта.

1.6. Кандидатите/Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата на договаряне с обявление.

1.7. Кандидатите/Участниците нямат право да използват документ или информация от документацията за участие в процедурата за цели различни от подготовката на заявлението и офертата за срока на подготовката им и до 5 /пет/ години след това.

2. Подготовка на заявлението за участие в процедурата

„Кандидат“ е физическо или юридическо лице или тяхно обединение, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление.

2.1. Всеки кандидат може да подаде заявление за участие в предварителния подбор в срока посочен в т.IV.3.4) от обявлението.

2.2. Заявлението за участие в предварителния подбор трябва да съдържа:

2.2.1. **Списък на документите и информацията, съдържащи се в заявлението**, подписан от участника (лице с представителни функции).

Документът се представя в оригинал.

2.2.2. **Представяне на кандидата**, което включва:

2.2.2.1. **Единен идентификационен код** по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

Документът се изготвя по приложения образец на Информационен лист към настоящата документация. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.2.2. **Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП** за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП.

Декларацията се подписва и се подава от лицата, представляващи кандидата (по чл. 47, ал. 4 от ЗОП). Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Кандидатите са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

В декларацията се включва и информация относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

2.2.2.3. **Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 и 2 от ЗОП:**

2.2.2.3.1. **Удостоверение за наличието на регистрация по чл.36, ал.1 от ЗТИП** за

извършване на дейности по поддържане, ремонтване и преустройство на повдигателни съоръжения от компетентните органи, съгласно съответния национален закон (за Р. България - ГД "ИДТН").

2.2.2.3.2. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория за кандидата, подизпълнителя или участника в обединение, изпълняващ строително-монтажни работи на площадката на АЕЦ.

Документите по т.2.2.2.3.1., т.2.2.2.3.2. се представят в заверено с гриф "Вярно с оригинала" копие, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка:

2.2.3.1. Списък на услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на заявлението, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Доказателствата за извършената услуга се предоставя под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката или услугата

2.2.3.2. Списък на технически лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството, с посочване на квалификацията на персонала, както и квалификационните групи по "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали" Д-08-002 за отговорни ръководители, изпълнители и членове на бригадата за работа по нарядна система, а за проектантите - типа на проектантската правоспособност и квалификацията съобразно частите на проекта.

Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.3.3. Сертификат, удостоверяващ съответствието на системата за управление на качеството на кандидата със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008.

Документът се представя в заверено с гриф "Вярно с оригинала" копие, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.3.4. Описание на техническото оборудване и мерките за осигуряване на качеството, както и на оборудването за изпитване и изследване.

Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.4. Декларация за липса на свързаност с друг участник или кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал.8 от ЗОП.

Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.5. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.6. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: "Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор".

Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.7. Декларация за приемане на условията в проекта на договор.

Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.9. Декларация за подаване на оферта.

Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.10. Друга информация, посочена в обявлението и документацията за участие:

2.2.10.1. Удостоверение за акредитирана организация - орган за контрол от вид С, с обхват на дейности за повдигателни съоръжения или за ел.съоръжения до и над 1000V, автоматизирани управления на машини, покриващи предмета на поръчката (за кандидата, подизпълнителя или участника в обединение изпълняващ пусково-наладъчните дейности)

2.2.11. Когато кандидат доказва съответствието си с изискванията за финансово и икономическо състояние, за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, кандидатът или участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица.

2.2.12. Когато кандидат в процедурата е обединение:

2.2.12.1. Към заявлението за участие се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.13. Когато кандидат в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

2.2.15.1. Документите по т. 2.2.2.1 и т. 2.2.2.2 се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението

2.2.16.2. Документите по т. 2.2.2.3 и т. 2.2.3. се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с изискването по чл. 49, ал.1, посочено в обявлението и минималните изисквания, посочени в т. III.2.3) от обявлението. В случаите по чл. 49 от ЗОП, изискването за регистрация се доказва от участника в обединението, който ще изпълни съответната дейност.

2.3. Когато кандидат в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, заявлението се подава на български език, документите по т.2.2.2 се представят в официален превод, а всички останали документи, се представят и в превод.

2.4. Изисквания за представяне на заявлението.

2.4.1. Всички документи, свързани със заявлението следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

2.4.2. Желателно е заявлението да бъде поставено в папка и подредено по реда, посочен в т.2.2.1. от настоящите указания.

2.4.3. Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка на адрес: гр.Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство. Върху плика кандидатът изписва “**Заявление за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: “Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”**”, точното си наименование, адрес по регистрация, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

2.4.4. При приемане на заявлението върху плика се отбелязват поредният номер, датата и

часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

2.4.5. Възложителят не приема заявления, съобщени по телефона или изпратени по факс или електронен път.

2.4.6. При предварителния подбор възложителят няма право да изисква и кандидатът няма право да представя оферта.

2.4.7. Възложителят изпраща покана за участие в договарянето до избраните кандидати в 7-дневен срок, определен по реда на чл. 79, ал.13 от ЗОП.

3. Подготовка на офертата за участие в процедурата

„Участник” е физическо или юридическо лице или тяхно обединение, което е представило оферта.

3.1. Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление подава кандидат, който е получил писмена покана от Възложителя.

3.2. Участникът представя офертата си в срок, посочен в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в процедурата. Условието в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променени от тях.

3.4. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител.

3.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.

4. Съдържание на офертата и изисквания при изготвянето ѝ

4.1. Офертата на участника съдържа:

4.1.1. “Техническо предложение”, което трябва да съдържа документите по т. I. от образца на офертата;

4.1.1.1. Работна програма с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в хронологичен ред, необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кой ще се изпълнява;

4.1.1.2. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите, която включва описание на организацията за изпълнението на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол), разпределение във времето на техническите и човешките ресурси и съобразен с условията за изпълнение, както и задълбочен анализ на дейностите по Техническото задание, отговорностите и правомощията на персонала на участника по време на изпълнението на дейностите, начин и методите на контрол на целия процес и т. н.;

4.1.1.3. Спецификация на основното оборудване и резервни части, предмет на доставка с включени наименования, технически характеристики, описание, стандарти, гаранционен срок и др., които трябва да бъдат специфицирани в съответствие с изискванията на техническото задание и образца по т.1.3. към офертата;

4.1.1.4. Общ срок за изпълнение на обществената поръчка и календарен график за отделните видове дейности изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. Задължително се посочат продължителността на проектирането, доставката, монтаж и обучението в дни (например проектиране 5 дни, доставка 10 дни и т.н.);

4.1.1.5. Декларация по чл.33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо).

Забележка: Всяка информация, невключена в декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, подлежи на публикуване в Профила на купувача, съгласно чл. 22б от ЗОП.

4.1.1.6. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи.

4.1.2. “Ценово предложение”, което трябва да съдържа документите по т. II. от образца на офертата като:

4.1.2.1. Цена (без ДДС) за проектиране, формирана както следва: брой на необходимите човеко-месеци, единичната месечна ставка и производението от двете;

4.1.2.2. Цена за доставка на оборудването (без ДДС);

4.1.2.3. Цена за демонтаж, монтаж, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация, формирана на база количества и часови ставки, посочени в офертата;

4.1.2.4. Цена за обучение на инженерно – техническия персонал на АЕЦ Козлодуй;

4.1.2.5. Обща цена (без ДДС) за изпълнение на задачата, формирана както сбор от цената за проектиране, доставка на оборудване и обучение;

4.1.2.6. Показатели за ценообразуване.

4.1.3. Единичните цени за всяка позиция от спецификацията се формират при условие на доставка DDP “АЕЦ Козлодуй” (съгласно Incoterm’s 2010) и включват всички разходи за доставка до площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми.

4.1.4.Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор.

4.1.5. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да се остойносттава и да бъде етап за плащане

4.1.6. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

4.1.7. Участникът задължително предлага начин на плащане в съответствие с проекта на договор, приложен към настоящата документация.

4.1.8. В случай че има несъгласие с някоя от клаузите на проекта на договора, участника прилага и Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор.

4.2. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат.

4.3. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

4.4. Всички документи, свързани с офертата следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

4.5. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лицето представляващо участника и свеж печат.

4.6. Желателно е “Техническо предложение ” и “Ценово предложение” да бъдат поставени в папки.

5. Окомплектоване и подаване на офертата

5.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”**”.

5.2. Пликът по т. 5.1. съдържа два отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика, както следва:

5.2.1. Плик № 1 с надпис “Предложение за изпълнение на поръчката”, в който се поставят документите, изброени в т. I от Образеца на оферта и ако е приложимо – декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП.

5.2.2. Плик № 2 с надпис “Предлагана цена”, в който се поставят документите, изброени в т. II от Образеца на оферта.

5.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

5.4. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

5.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

5.6. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

5.7. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДЕКЛАРАЦИЯ**по чл. 47, ал. 9 от ЗОП**

(за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП)

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.

2. Не съм свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

3. Кандидатът/Участникът, който представлявам:

а) не е обявен в несъстоятелност;

б) не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове;

в) не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение;

г) не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси;

д) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган*, или

- има задължения по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно.осигурителния процесуален кодекс, но е допуснато разсрочване или отсрочване на тези задължения и няма задължения за данъци*, или

- няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установен*;

(невярното се зачертава)

.....
/информация относно публичните регистри, в които се съдържат горепосочените обстоятелства/
или

.....
/компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя/
.....

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП

от Кандидат в процедура с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. За Кандидатът, когото представлявам не е налице свързаност с друг кандидат в процедурата в съответствие с чл. 55, ал. 7 от Закона за обществените поръчки.
2. За Кандидатът, когото представлявам не е налице обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

във връзка с участие в процедура на договаряне с обявление

с предмет: **“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”**

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложен към документацията за участие в процедурата.

_____ Г

Декларатор: _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подаване на оферта

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление

с предмет: **“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”**

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____
_____, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____
_____ (ф.д. № / _____ г. при _____ съд), ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В случай, че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето, ние ще представим първоначална оферта и ще се явим на определените от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД място, дата и час за провеждането им.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими 10 календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл.104а, ал.3 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 19 дни от датата на поканата за участие.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП

от кандидат/ в процедура с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.
ЕИК _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

..... Г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

от Участник в процедура с предмет:

“Модернизация на електрически мостов двугредов кран с количка 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t, с цел синхронизиране на скоростите на движение и подем, при съвместяване на управлението на крана и кран 5UQ12E02 с товароподемност Q = 200/32/5t върху общ релсов път от една кабина с оператор”

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Следната предоставена, във връзка с горесцитираната обществена поръчка информация има конфиденциален характер :

1..... на основание

2..... на основание

3..... на основание , представлява

техническа/търговска тайна.

(описва се всяка информация от техническото предложение за изпълнение на поръчката, която според участника има конфиденциален характер, както и правното основание, въз основа на което същата се квалифицира като конфиденциална)

Същите да бъдат считани за конфиденциални, да бъдат пазени като такива, както и да не бъдат предоставяни или разгласявани на трети страни, с изключение на случаите в които, същите са изискани от Държавни органи.

Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от кандидати и участници посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите в които информацията е съгласно чл. 44 от ЗОП.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

До: (Наименование на Възложителя)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете предмета на поръчката "....."</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2013 г.</i>

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)