



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ДМИТЪР АНГЕЛОВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в договаряне с обявление с предмет:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност $Q = 160/20t$, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимосвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

гр. Козлодуй 2015 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура на договаряне с обявление
с предмет: "Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с
товароподемност Q = 125/20t, проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов
двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота
29,5 и взаимосвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция
метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана"

Част	Наименование	Брой Страници
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	14
3	Техническо задание № 2015.35.ТО.UQ.T3.1319	24
4	Методика	4
5	Образец на оферта	7
6	Указания за подготовка на заявлението и офертата	7
7	Проект на договор	19
7.1	Специфични условия на договора	8
7.2	Общи условия на договора	11
8	Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП	1
9	Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП	2
10	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП	1
11	Декларация за ползване или не на подизпълнител	1
12	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП	1
13	Образец на декларация за подаване на оферта	1
14	Образец на декларация за извършен оглед на обекта	1
15	Образец на банкова гаранция за участие	1
16	Образец на банкова гаранция за изпълнение	1
17	Образец на информационен лист	1



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

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
 Решение за публикуване
Номер: ЗОП-Р- 365 от 23/12/2015 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

Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: Изходящ номер: ЗОП-Р- 365 от дата 23/12/2015 Коментар на възложителя: ИИ - 804474

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 74185	
Лице за контакт Траян Йорднаов		
Електронна поща TIYordanov@npp.bg	Факс 0973 76007	
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&pl=communally_orders&id=2695		

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, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Обществени услуги |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба | <input type="checkbox"/> Отбрана |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган | <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба | <input type="checkbox"/> Околна среда |
| <input type="checkbox"/> Публичноправна организация | <input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност |
| <input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация | <input type="checkbox"/> Здравеопазване |
| <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____ | <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 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 |

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 | <input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ускорена ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> |
| Състезателен диалог | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

- | | | |
|------------------------|---|--------------------------|
| Открита процедура | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| Чл. 16, ал. 8 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 84, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> |

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

- | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Чл. 103, ал. 1 от ЗОП | <input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 103, ал. 2, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |

Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП <input type="checkbox"/>
точка: _____	

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

- Строителство
 Доставки
 Услуги

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

Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимосвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана
(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"/> Офис ИТ оборудване
<input type="checkbox"/> Офис осветление
<input type="checkbox"/> Улично осветление | <input type="checkbox"/> Климатизици
<input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги
<input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях
<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-uuuu-xxxx)

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

без ДДС с ДДС Стойност на ДДС (в %)

на обща стойност _____ Валута: _____

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		

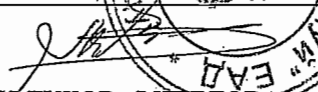
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП

VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)

IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 23/12/2015 дд/мм/гггг

Взложител:

Трите имена:
/подпис и печат/ 
ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ АНГЕЛОВ

Длъжност:
Изпълнителен Директор





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз
ул. Мерсие №2, 2985 Люксембург, ЛЮКСЕМБУРГ

Факс: (352) 29 29 42 670 Адрес за електронна поща: ojis@publications.europa

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.europa.eu>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА — СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

Директива 2004/17/ЕО

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Национален идентификационен № (ЕИК) (ако е известен) 106513772		
Пощенски адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Р България
Място/места за контакт Отдел Обществени поръчки, У-ние Търговско	Телефон 00359 97374185	
На вниманието на Траян Йорданов		
Адрес за електронна поща TYYordanov@npp.bg		Факс 00359 97376007
Интернет адрес/и (в приложимите случаи) Основен адрес на възложителя (URL): www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&id=2695 Електронен достъп до информация (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&id=2695 Електронно подаване на оферти и заявления за участие (URL):		
Моля, използвайте приложение А за предоставяне на по-подробна информация.		
Допълнителна информация може да бъде получена от: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.1)		
Спецификации и допълнителни документи (включително документи за динамична система за покупки) могат да бъдат получени от: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.2)		
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.3)		
I.2) Основна дейност		
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на <input type="checkbox"/> Железопътни услуги		

газ и топлинна енергия	
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Проучване и добив на газ или нефт	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Проучване и добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Летищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Друго (моля, пояснете): _____
<input type="checkbox"/> Пощенски услуги	

1.3) Възлагане на поръчка от името на други възложители
 Възложителят извършва покупка от името на други възложители (ако да, информация за тези възложители може да бъде предоставена в приложение А) Да Не

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

II.1) Описание

II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възложителя:

Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана

II.1.2) Вид на поръчката и място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<input type="checkbox"/> Изпълнение <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Извършване, независимо с какви средства, на строителство, отговарящо на изискванията, указани от възложителите	<input checked="" type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от горепосочените	Категория услуга No Моля, вижте приложение B2 относно категориите услуги

Основна площадка или място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите

"АЕЦ Козлодуй", ЕАД гр. Козлодуй

код NUTS: BG313

II.1.3) Информация относно обществената поръчка, рамковото споразумение или динамичната система за покупки (ДСП)

- Обявлението обхваща обществена поръчка
 Обявлението обхваща създаването на динамична система за покупки (ДСП)
 Настоящото обявление обхваща сключването на рамково споразумение

II.1.4) Информация относно рамковото споразумение (ако е уместно)

- Рамково споразумение с няколко оператора
 Рамково споразумение с един оператор

Брой: _____ или (в приложимите случаи)
 максимален брой _____ на участниците в
 предвиденото рамково споразумение

Срок на действие на рамковото споразумение:

Продължителност в години: _____ или в месеци: _____

Обща прогнозна стойност на покупките за целия срок на действие на рамковото споразумение (в приложимите случаи, посочете само с цифри):

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: _____

или обхват: между _____ и _____ Валута: _____

Честота и стойност на поръчките, които трябва да бъдат възложени: (ако това е известно)**П.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/ите**

Демонтиране на съществуващ мостов двутредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок, доставка и монтаж на електрически мостов двутредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрацията пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана

П.1.6) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	42132200	
Допълнителен/ни обект/и	50531400	
	71320000	
	42414500	

П.1.7) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)Поръчката попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да Не **П.1.8) Информация относно обособените позиции (за информацията относно обособените позиции използвайте приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)**Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции: Да Не

(ако да) Оферти могат да бъдат подавани за:

 само една обособена позиция
 една или повече обособени позиции
 всички обособени позиции
П.1.9) Информация относно вариантитеЩе бъдат приемани варианти Да Не **П.2) Количество или обем на поръчката****П.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции, подновявания и опции, в приложимите случаи)**

Изискването на Техническото задание (ТЗ) е да се извърши привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок (Работен проект и Инвестиционен проект за монтаж), доставка на ново оборудване в т.ч. резервни части, демонтаж на старото, монтаж на новото оборудване и въвеждането му в експлоатация, обучение на персонала.

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 5500000 Валута: BGN

или Обхват: между _____ и _____ Валута:	
П.2.2) Информация относно опциите (в приложимите случаи)	
Опции (ако да) Описание на тези опции:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
(ако това е известно) Прогнозен график за използване на тези опции: в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)	
П.2.3) Информация относно подновяванията (в приложимите случаи)	
Тази поръчка подлежи на подновяване Брой на възможните подновявания (ако има такива): _____ или обхват: между _____ и _____	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
(ако това е известно) в случай на подновяеми поръчки, прогнозен график за последващи обявявания на конкурентно възлагане на поръчката: в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)	

П.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение

Продължителност в месеци: 15 или в дни _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**III.1) Условия във връзка с поръчката****III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции (в приложимите случаи)**

Гаранция за участие – 50000,00 лв.

Гаранция за изпълнение на договора – до 5% от стойността на договора.

Кандидатът представя гаранция за участие в размера, указан в т. III.1.1) от обявлението в една от следните форми:

1. парична сума, внесена по следните банкови реквизити ОБЩИНСКА БАНКА АД, IBAN за лева – BG88 SOMB 9130 1041 8716 02, IBAN за евро – BG70 SOMB 9130 1441 8716 02, BIC: SOMBBGSF
Парична сума, внесена по следните банкови реквизити: "Общинска Банка АД, IBAN: BG88 SOMB 9130 1041 8716 02 – лева, IBAN: BG70 SOMB 9130 1441 8716 02 – EUR, SWIFT/BIC: SOMBBGSF и Уникредит Булбанк АД, IBAN: BG31 UNCR 9660 1020 0008 09 – лева, SWIFT/BIC: UNCRBGSF или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД,

2. банкова гаранция (неотменима) със срок на валидност 120 дни от крайният срок за получаване на офертите.

III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат

Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок и приемането му на Технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и Протокол от Технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приемане без забележки.

Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на

съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Инвестиционен проект за монтажа и приемането му на Технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и Протокол от Технически съвет на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приемане без забележки.

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

Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Протокол за установяване завършването на натурални видове монтажни работи, наладка и единични изпитания и представена оригинална фактура за стойността им, след приключили успешно монтажни дейности (включително и дейностите по демонтажа и транспортирането на демонтираното оборудване на кран 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t), след проведени изпитания и успешни преглед и изпитания от упълномощени лица от ГД "ИДТН" по реда на "Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения..

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

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

III.1.3) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката (в приложимите случаи)

III.1.4) Други особени условия (в приложимите случаи)

Изпълнението на поръчката е предмет на особени условия:

Да Не

(ако да) Описание на особените условия:

1. Гаранционните срокове за СМР предложени от участниците не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
2. При изготвяне на заявлението, кандидатите да имат предвид, че изпълнителите по договорите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в заявлението. В съответствие с чл. 45а, ал. 2 от ЗОП Изпълнителите нямат право да:
 - 2.1. сключват договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47 ал. 1 или ал. 5 от ЗОП;
 - 2.2. възлагат изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица които не са подизпълнители;

2.3. заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

2.3.1. за предложението подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47 ал. 1 или ал. 5;

2.3.2. предложението подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на цена или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

2.3.3. договърът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по ал. 6.

В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, изпълнителя изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя, заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.

3. Пусково-наладъчните дейности трябва да се изпълнят от акредитирана лаборатория (организация)/орган за контрол от вида С/А за ПНР на оборудването за дейностите покриващи предмета на поръчката (дейности за повдигателни съоръжения).

4. Предвид спецификата на предмета на поръчката е необходимо да се извърши оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа.

4.1. Лице за контакт:

Иво Андров – Ръководител сектор "ПТО" – 0973/76199.

III.2) Условия за участие

III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

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 информация относно публичните регистри, в които се съдържат посочените 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.
 - 2.3. Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 и 2 от ЗОП:
 - 2.3.1. Удостоверение от "ДАМТН", че кандидатите са вписани в регистъра по чл. 36 от ЗТИП за извършване на дейности по преустройство на повдигателни съоръжения
 - 2.3.2. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за строежи III група, I категория
3. Оригинал на банкова гаранция за участие или копие на документа за внесена гаранция под формата на парична сума.
4. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за

обществена поръчка.

5. 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.

6. 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.

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

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

8.1. Информация за лабораториите/органите за контрол във връзка с изискването по раздел III.1.4 "Други особени изисквания" от обявлението с приложения:

8.1.1. Копие от сертификата за акредитация лабораторията (организация)/орган за контрол от вида С/А за ПНР на оборудването за дейностите покриващи предмета на поръчката (дейности за повдигателни съоръжения).

9. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка.

10. Декларация за страна на произход и производител на оборудването

11. Декларация за извършен оглед на обекта

12. Декларация за подаване на оферта.

Възложителят отстранява от процедурата 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 (в приложимите случаи)

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

Не се изисква доказаване на икономически и финансови възможности.

III.2.3) Технически възможности (в приложимите случаи)

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

Минимални изисквания:

1. Кандидатът да е изпълнявал доставки и услуги, които са еднакви или сходни с предмета на поръчката (под сходни да се разбира: Проектиране, изработка и монтаж на повдигателни съоръжения (мостови двугредови кранове) над 100 тона).

2. Кандидатът да е изпълнявал доставки и услуги, които са еднакви или сходни с предмета на поръчката (под сходни да се разбира: Проектиране и изпълнение на дейности по съвместяване на работа на 2 отделни крана на общ кранов път управлявани от една кабина)

3. Кандидатът да разполагат с персонал, притежаващ съответната квалификация съобразно типа дейност, която ще изпълнява на трисменен режим на работа.

Персоналът да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТВ (ПВРЗ-ЕУ, ПВР-НУ и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали" Д-08-002).

4. Кандидатът да разполагат с кадрови ресурси които ще изпълняват проектирането и които притежават удостоверения за пълна проектантска правоспособност за съответната част от проекта.

5. Кандидатът за разполага с материална база и оборудване, осигуряващи производството на оборудването и извършването на всички монтажни операции

6. Кандидатът да имат изградена система за управление на качеството, сертифицирана съгласно ISO 9001/2008, с област на приложение, покриваща дейностите, включени в предмета на поръчката (проектиране, производство и монтаж на повдигателни съоръжения)

Изискуеми документи:

1. Списък на доставките и услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка (под сходни да се разбира: Проектиране, изработка и монтаж на повдигателни съоръжения (мостови двугредови кранове) над 100 тона), 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. Доказателствата за извършените доставка и услуга се предоставят под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката и услугата

2. Списък на доставките и услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка (под сходни да се разбира: Проектиране и изпълнение на дейности по съвместяване на работа на 2 отделни крана на общ кранов път управлявани от една кабина), 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.

Доказателствата за извършените доставка и услуга се предоставят под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката и услугата

3. Списък на техническите лица, които ще работят на обекта като отговорни ръководители, изпълнители и членове на бригадата с посочени длъжности, квалификационни групи и видове дейности, които могат да изпълняват по "ПВЗР-ЕУ", "ПБР-НУ" и "Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали" Д-08-002 и професионалния им опит.

4. Списък на техническите лица, които ще изпълняват проектирането с посочване на имената, професионалната квалификация (включително: посочване на номера на удостоверението за пълна проектантска правоспособност)

5. Списък, съдържащ описание на материалната база и оборудване, осигуряващи производството на оборудването и извършването на всички монтажни операции

6. Сертификати, които удостоверяват съответствието на кандидата със система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството.

III.2.4) Информация относно запазени поръчки (в приложимите случаи)

- Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрита
- Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

III.3) Специфични условия за поръчки за услуги

III.3.1) Информация относно определена професия

Изпълнението на услугата е ограничено до определена професия

Да Не

(ако да) Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

III.3.2) Персонал, който отговаря за изпълнението на услугата
Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала, който отговаря за изпълнението на услугата

Да Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Някои кандидати вече са избрани (ако е целесъобразно при определени видове процедури на договаряне) Да Не
(ако да, посочете имената и адресите на икономическите оператори, които вече са избрани, в рубрика VI.3 „Допълнителна информация“)

IV.2) Критерии за възлагане

IV.2.1) Критерии за възлагане (моля, отбележете съответната/ите клетка/и)

(ако е уместно, моля, дайте допълнителна информация относно специфичните критерии за възлагане за обособени позиции в приложение Б)

Най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта с оглед на

посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на тежест е невъзможно поради очевидни причини)

критериите, посочени в спецификациите, в поканата за предлагане на оферта или за договаряне

	Критерии	Тежест
1	K1. Предлаган подход, план за работа, техническа последователност и организация на проектирането и строителните процеси, описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите, работната програма и линейния график в зависимост от изискванията на Техническото задание	30
2	K2. Срок за демонтаж на кран 5UQ11E02 с товареподемност Q=125/20t и монтаж на механичната част на новия кран	30
3	K3. Предлагана цена	40

IV.2.2) Информация относно електронен търг

Ще се използва електронен търг

Да Не

(ако да, ако е уместно) Допълнителна информация относно електронния търг:

IV.3) Административна информация

IV.3.1) Референтен номер на досието, определен от възложителя (в приложимите случаи)

БД Търговия 31674

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка		Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
(ако да)		
<input checked="" type="checkbox"/> Периодично индикативно обявление <input type="checkbox"/> Обявление в профила на купувача		
Номер на обявлението в ОВ на ЕС: 2015/S217-396622 от 10/11/2015 дд/мм/гггг		
<input type="checkbox"/> Други предишни публикации (в приложимите случаи)		
IV.3.3) Условия за получаване на спецификации и допълнителни документи (с изключение на ДСП)		
Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи		
Дата: 22/01/2016 дд/мм/гггг	Час: 16:00	
Платими документи		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
(ако да, посочете само с цифри) Цена: _____ Валута:		
Условия и начин на плащане:		
IV.3.4) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие		
Дата: 22/01/2016 дд/мм/гггг	Час: 16:00	
IV.3.5) Език/езици, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие		
<input type="checkbox"/> Всеки от официалните езици на ЕС		
<input checked="" type="checkbox"/> Официален/ни език/езици на ЕС:		
<input checked="" type="checkbox"/> BG	<input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> EL
<input type="checkbox"/> ES	<input type="checkbox"/> DE	<input type="checkbox"/> EN
<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> ET	<input type="checkbox"/> FR
<input type="checkbox"/> GA	<input type="checkbox"/> IT	<input type="checkbox"/> LV
<input type="checkbox"/> LT	<input type="checkbox"/> HU	<input type="checkbox"/> MT
<input type="checkbox"/> NL	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> PT
<input type="checkbox"/> RO	<input type="checkbox"/> SK	<input type="checkbox"/> SL
<input type="checkbox"/> FI	<input type="checkbox"/> SV	
Други: _____		
IV.3.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата (открита процедура)		
до: _____ дд/мм/гггг		
или Продължителност в месец/и: _____ или в дни: _____ (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)		
IV.3.7) Условия за отваряне на офертите		
Дата: 25/01/2016 дд/мм/гггг	Час: 10:00	
(в приложимите случаи) Място: Управление "Търговско", "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Лица, които са оправомощени да присъстват при отварянето на офертите (в приложимите случаи)		Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
(ако да) Допълнителна информация относно оправомощените лица и процедурата на отваряне:		
Отварянето на заявленията и офертите е публично и на него могат да присъстват кандидати или участниците в процедурата 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: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ		
VI.1) Информация относно периодичното възлагане (в приложимите случаи)		
Това представлява периодично повтаряща се поръчка		Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
(ако да) Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления:		
VI.2) Информация относно средства от Европейския съюз		

Поръчката е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Да Не
 (ако да) Позоваване на проекта/ите и/или програмата/ите:

VI.3) Допълнителна информация (в приложимите случаи)

VI.4) Процедури по обжалване**VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

Република

България

Телефон

02 9884070

Адрес за електронна поща

srcadmin@src.bg

Факс

02 9807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.src.bg>**Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)**

Официално наименование

Пощенски адрес

Град

Пощенски код

Държава

Телефон

Адрес за електронна поща

Факс

Интернет адрес (URL):

VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.4.2 ИЛИ при необходимост рубрика 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

Пощенски адрес

3321, гр. Козлодуй

Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Р България
		Телефон 00359 97373230
Адрес за електронна поща sbreshkova@npp.bg		Факс 00359 97376007
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление 23/12/2015 дд/мм/гггг		

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

I) Адреси и места за контакт, от които може да бъде получена допълнителна информация		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и места за контакт, от които могат да бъдат получени спецификации и допълнителни документи		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие		
Официално наименование		

Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
IV) Адрес на другия възложител, от името на когото възложителят извършва покупка		

(Използвайте приложение А, раздел IV толкова пъти, колкото е необходимо)

ПРИЛОЖЕНИЕ В2 - СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

Категории услуги, посочени в раздел II: Обект на поръчката

Директива 2004/17/ЕО

Категория №(1)	Предмет
1	Услуги по поддръжка и ремонт
2	Услуги на сухопътния транспорт(2), включително услуги с бронирани автомобили и куриерски услуги, с изключение на превоз на поща
3	Услуги на въздушния транспорт за превоз на пътници и товари, с изключение на превоз на поща
4	Превоз на поща по суша(3) и по въздух
5	Далекосъобщителни услуги
6	Финансови услуги: а) застрахователни услуги, б) банкови и инвестиционни услуги(4)
7	Компютърни и свързаните с тях услуги
8	Услуги за научноизследователска и развойна дейност(5)
9	Счетоводни и одиторски услуги, водене на книги
10	Услуги по проучване на пазара и изследване на общественото мнение
11	Консултантски услуги по управление(6) и свързани с тях услуги
12	Архитектурни и инженерни услуги; услуги по градоустройствено планиране и по паркова архитектура; свързани научни и технически консултантски услуги; услуги, свързани с технически изпитвания и анализи
13	Рекламни услуги
14	Услуги по почистване на сгради и управление на недвижими имоти
15	Издателски услуги и услуги по печат срещу възнаграждение или по договор
16	Услуги по събиране и третиране на отпадъци, включително канализационни води; санитарни и сходни услуги
Категория №(7)	Предмет
17	Услуги на хотели и ресторанти
18	Услуги на железопътния транспорт
19	Услуги на водния транспорт
20	Спомагателни и допълнителни услуги в транспорта
21	Юридически услуги
22	Услуги по набиране и предоставяне на работна сила(8)
23	Детективски и охранителни услуги, с изключение на услуги с бронирани автомобили
24	Образователни услуги и услуги, свързани с професионално обучение
25	Услуги на здравеопазването и социалните дейности
26	Услуги в областта на културата, спорта и развлеченията
27	Други услуги

(1) Категории услуги по смисъла на член 31 и приложение XVII А към Директива 2004/17/ЕО.
(2) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.
(3) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.
(4) С изключение на финансови услуги във връзка с издаването, продажбата, покупката или прехвърлянето на ценни книжа или други финансови инструменти, и услуги на централни банки. Също така се изключват:

услугите, включващи придобиването или наемането, независимо с какви финансови средства, на земя, съществуващи сгради или друго недвижимо имущество, или във връзка с права върху такива. Договорите за финансови услуги, които са сключени едновременно със, преди или след договора за придобиване или наем, независимо от тяхната форма, обаче се подчиняват на правилата на директивата.

(5) С изключение на услуги за научноизследователска и развойна дейност, различни от тези, при които ползите възникват изключително в полза на възлагащия орган за негова употреба при провеждането на собствените му дейности, при условие че предоставената услуга е изцяло платена от възлагащия орган.

(6) С изключение на услуги по арбитраж и помирение.

(7) Категории услуги по смисъла на член 32 и приложение XVII Б към Директива 2004/17/ЕО.

(8) С изключение на трудови договори.

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5

УТВЪРЖДАВАМ

Система: UQ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Подразделение: Цех “О II контур”

..... (ИВАН АНДРЕЕВ)



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

16.12.2015 (ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ)

ДИРЕКТОР “Т”:

16.12.15 (ЯНЧО ЯНКОВ)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № 2015.35.ТО.UQ.ТЗ.1319/1

за демонтаж на съществуващо и проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване

ТЕМА:

Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана.

Настоящото техническото задание съдържа пълно описание на предмета на поръчката, съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на техническото задание

Техническото задание включва изискванията към инвестиционно проектиране в 4 отделни етапа, както следва:

- Етап I за: "Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок, изработка, доставка и монтаж върху съществуващият релсов път в МЗ-5ЕБ, к.29,5 на електрически мостов двугредов кран с товароподемност 160/20t, с обособен раздел (с включени инструкции, технология за

работа и процедури) за скачване, управление и съвместна работа на крана и съществуващият кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ върху общия релсов път с обща товароподемна траверса при манипулиране с товар $Q=335t$ ", в съответствие с проектната документация на "АЕЦ Козлодуй", раздел "Машинно отделение. Механизация ремонтных работ", черт.№ 31 372- Т. Обект на проекта са дейностите по монтаж на металоконструкцията и ел. схемите на захранването и управление на новият кран и ново, общо за двата крана закрито тролейно електрическо захранване. Заедно с крана с товароподемност 160/20t да се проектира и достави скачващо устройство (твърда връзка) между двата крана при съвместна работа. Проектът да се разработи в части Машино-технологична, Електрическа, Програмно осигуряване, ПБЗ и ПБ.

Етап I на инвестиционния проект да включва и следните инструкции (технологии) и дейности:

- детайлна пооперационна инструкция (или технология) и изпълнението ѝ за монтаж на крана с товароподемност 160/20t на място в МЗ-5ЕБ от западната страна на кран 5UQ12E02 в условията на работещ блок,

- детайлна пооперационна инструкция (или технология) и изпълнението ѝ за демонтаж по време на ППР 2016 г. или работещ на мощност 5-ти блок на съществуващият на релсовия път мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$, включително и транспортиране на демонтираното оборудване извън площадката на ЕП-2 до склад.

- Етап II за: проект за "Монтиране на нов електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност $Q = 160/20t$ в Машинна зала 5 ЕБ, к.29.5 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" (с части Конструктивна, Машино-технологична, Електрическа, ПБ и ПБЗ) по смисъла (условията) на Глава Втора - Раздел I и Раздел II, чл.55 т.10 и чл. 98 от НБЕТНПС, с изискванията се изчисления на подкрановия път и строителната конструкция на МЗ-5ЕБ, да понесе натоварванията от съвместната работа на двата крана на общия релсов път, както и последващото му съгласуване и узаконяване (регистрация) на крана с товароподемност 160/20t от органите на ДАМТН.

- Етап III на проекта и реализацията му за "Укрепване на носещите колони и подкрановите греди на МЗ-5ЕБ" (с части МТ, Конструктивна, Архитектурна, ПБ и ПБЗ), както и съгласуването на тези проекти и узаконяване на крана с товароподемност 160/20t от органите на ДАМТН.

- Етап IV на проекта - за "Преустройството на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$ във връзка с осъществяване на съвместна работа с кран $Q=160/20t$, както и съгласуването му с ДАМТН и узаконяване на преустройството пред органите за технически надзор на ПС, включително 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.

Разработването и предаването на отделните етапи не е хронологично, а е условно разделяне на обособена част от общия проект за цялостната дейност.

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. Със съществуващите повдигателни съоръжения в машинна зала на 5 блок не може да се извърши подмяната на генератора. Съществуващият кран 5UQ12E02 е с товароподемност 200/32/5t. Кран 5UQ11E02 с товароподемност 125/20t е монтиран на 5 блок от западната страна на 5UQ12E02, но при изпълнението на транспортната операция със статора, двата крана с обща товароподемна траверса, както е предвидено в проектната документация на АЕЦ Козлодуй, раздел "Машинное отделение. Механизация ремонтных работ", черт. № 31 372- Т работят с претоварване от максималната товароподемност, като претоварването на крана с товароподемност 125/20t е на границата на 10% (при условие дори на демонтирана кука) и в динамичен режим на вдигането може да се превиши. Отделно от това 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. В този си вид електрическите схеми на двата крана не могат да бъдат свързани и осигурено синхронно управление от една кабина.

За осигуряване на необходимата товароподемност и синхронизирано управление на двата съвместно работещи крана от една кабина е необходимо да се проектира, изработи, достави и монтира нов електрически мостов двугредов кран с товароподемност 160/20t. Кранът ще се монтира на съществуващия подкранов релсов път на кота 29,5 в машинна зала на 5 блок, от западната страна на съществуващия кран 5UQ12E02 на мястото на подлежащия на демонтиране кран 5UQ11E02 с товароподемност 125/20t. Посредством съвместна работа на двата крана и използване на обща траверса могат да се извършат демонтажните и монтажни операции на статора, като новият кран с товароподемност 160/20t ще работи без претоварване и ще се осъществи общо управление.

След подмяната на генератора на 5 блок новомонтираният кран ще остане като щатно повдигателно съоръжение и ще се използва за монтажно-демонтажни, ремонтни и транспортни дейности, включително при плановите годишни ремонти на блока.

2.2. Фази на проектиране

2.2.1. Проектната разработка да е изпълнена еднофазно – фаза Работен проект в 4 етапа, като всеки етап на работния проект се предава в отделна записка, съдържаща описаните т.1 проектни части.

2.3. Основни технически характеристики на електрически, мостов, двутредов кран с количка и $Q = 160/20t$

2.3.1. Товароподемност на главен подеи – 160t.

2.3.2. Товароподемност на спомагателен подеи – 20t.

2.3.3. Височина на главен подеи – 32m.

2.3.4. Височина на спомагателен подеи – 34m.

2.3.5. Номинална скорост на главен подеи – 0,8m/min.

2.3.6. Номинална скорост на спомагателен подеи – 8m/min.

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

2.3.8. Номинална 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 подеи – M4, клас на натоварване L1; спомагателен подеи – M5, клас на натоварване L2; придвижване на количката – M4, клас на натоварване L1; придвижване на моста – M5, клас на натоварване L2.

2.3.11. Отвор на крана – номинал 42 m. Фактическият размер се уточнява от Изпълнителя чрез извършване от него на геодезично измерване на съществуващият в МЗ-5ЕБ, к.29,5 релсов път на етапа на получаване на входни данни за проектирането. Полученият размер се използва по-нататък като основополагащ.

2.3.12. База на крана – 7,6 m(препоръчително).

2.3.13. Тип на подкрановата релса на съществуващ релсов път – КР 120.

2.3.14. Електрозахранване на крана– новомонтирано закрито тролейно, с цели тоководещи шини и степен на защита IP 33, включително за захранване и на съседния кран.

2.3.15. Електрозахранване на количката – кабелно (фестон) или закрито тролейно.

2.3.16. 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 160t (за спомагателния подеи 20t) на максималната височина на вдигане/ спускане без прекъсване на максималната и всички намалени скорости. Да се осигурява непрекъсната работа, независимо от посоката на движение на подеи 160t (20t) на първа/микро скорост при максимален товар в продължение на не по- малко 15 min.

2.3.17. Управление на крана – от кабина, разположена под западната главна греда, в северната и част и ориентация за наблюдение на юг и вход от запад. Да се оцени възможността за използване на радиоуправлението (от преносим пулт) от реализирания проект на 6-ти блок, като изборът на управлението да се осъществява от кабината. Управленията да са с възможност и за синхронизирано управление на двата съседни крана при съвместната им работа.

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

2.4. Основни функции на проекта

2.4.1 Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок, изработване, доставка, монтаж и пускане в експлоатация на товароподеи кран с $Q = 160/20t$ с използване на съвременни технически решения на металната конструкция и на схемата за управление и в пълно съответствие със ЗТИП и Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините и жизнен цикъл на използване – не по-малко от 30 години. 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. Наличие на защити и блокировки осигуряващи безопасна работа на крана в съответствие с изискванията на всички действащи нормативни документи за този вид съоръжения.

2.4.3. Наличие на постоянни понижени скорости на механизмите, независимо от посоката и натоварването.

2.4.4. Наличие на ограничител на товароподемността на подеите.

2.4.5. Наличие на крайни изключватели на подеиите механизми, на механизмите за придвижване на моста – в посока запад и количката в двете посоки.

2.4.6. Наличие на защита против сблъскване между двата крана, включително реализирана такава и на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$.

2.4.7. Наличие на блокировка за неизправни спирачки.

2.5. Класификация на крана

2.5.1. 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.

2.5.2. Работоспособност на оборудването при температура на околната среда : +5° до +50°С.

3. Описание на изискванията към отделните части на основния проект и взаимосвързаните проекти и документации по т.1 на настоящето задание

Разработваната документация и реализацията на основния проект, неговите обособени части и взаимосвързаните проекти и документации трябва да съответстват най-общо в количество и обем на изискванията на:

-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;

- Закон за техническите изисквания към продуктите;

- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините, в съответствие с действащите приложими стандарти и еврокодове за различните дейности.

Основният проект максимално да предвижда унификация и използване на конструктивни елементи, механизми, апаратура и автоматика на задвижването и управлението, съответстващи на тези на монтирания на БЕБ аналогичен кран, с цел унификация и на дейностите по монтаж, експлоатация, поддръжка и ремонт на съоръжението.

3.1. Част “Машинно-технологична”

3.1.1. Тази част на Работния проект да съдържа: обяснителна и изчислителна записка на металоконструкцията и механизмите на крана; заваръчните или други видове неразглобями съединения, сборни и детайлни чертежи (включително конструктивни чертежи на основни елементи на механизмите – осн, валове, зъбни колела, ходови колела, ролки на полиспада и др.); кинематични схеми; техническа спецификация; инструкция за монтаж; програма за функционални изпитания; инструкция за експлоатация; инструкция за техническо обслужване и ремонт с подробно описание на видовете изпълнявани дейности, периодичност, използвани материали (масла, греси, резервни части и др.), както и приложен списък на най-често износващи се части, списък на използваните лагери с посочване мястото на приложението им; технически паспорт на крана- 2 екземпляра оригинал ; използвани норми и стандарти при

проектирането, техническа спецификация; количествена сметка за монтаж-демонтажни дейности. За скачващото устройство - чертежи, якостни изчисления и размерен анализ, техническа спецификация, инструкцията 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, свързани към управлението на крана, за осъществяване на съвместната работа с разработваният кран с $Q = 160/20t$ 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.

За проекта за укрепване на строителната конструкция и подкрановия път, на база наличната строителна експертиза и разчети на техните натоварвания, проекта за преустройство на кран 5UQ12E02 с товароподемност 200/32/5t, количествена сметка за монтаж-демонтажни дейности и техническа спецификация за доставка да се разработват отделно от тези за основния проект. Същото се изисква и за документацията и демонтажната дейност по кран 5UQ11E02 с товароподемност 125/20t.

3.1.2. Да се проектират следните елементи на крана: металната конструкция на моста (главни и челни греди), окачване на крановата кабина и площадките за обслужване; механизмите за придвижване на моста; металната конструкция на крановата количка; механизмите на главен и спомагателен подеи; механизма за придвижване на количката; ходовата част на моста и количката; опори и буфери, ново ел.захранване и скачващо устройство за съвместна работа със съседния кран.

3.1.3. Елементите от кинематичните схеи на механизмите на крана да осигуряват необходимите условия (въртящ момент, предавателно отношение, мощност, спиращен момент и др.) за постигане на цитираните в т.2.3. от Техническото задание скорости.

3.1.4. При проектирането да се има предвид натоварването на крана при съвместната му работа със съседния кран. При изпълнение на работните операции по демонтаж и монтаж на статора на генератора с маса 335t ще се използва траверса с маса 19 t.

3.1.5. Подемните механизми да се реализират по схемата: ел. двигател, съединител, спирачка, редуктор, барабан, вѐже със сдвоен полиспаи, ролков блок, блок кука. Допуска се използване и на мотор-редукторни групи. Коефициентът на сигурност на подемните вѐжета да бъде ≥ 6 . Коефициента на сигурност на подемните спирачки да бъде: $\geq 1,5$ за подеи 160t и $\geq 1,75$ за подеи 20t. Куката на подеи 160t да е двурога, диаметър на присъединителната ос, съответстващ на отвора на траверсата за съвместна работа.

3.1.6. Ориентацията на моста е "север-юг". Главният подеи да бъде от южната страна на количката, спомагателния подеи от северната страна.

3.1.7. При проектно решение с два (или повече) механизма за придвижване на крана, същите да бъдат от западната страна на западната главна греда.

3.1.8. Кабината на крана да се монтира в северния край на крана, под западната главна греда, с поглед на краниста на юг. Кабината да осигурява необходимия комфорт за работа – максимално остъкляване за по-добър обзор, ергономично кресло закрепено към пода с възможност за регулиране, шумоизолация и климатизация.

3.1.9. Буферите на моста и количката на крана да бъдат съответстващи на изпълняваните функции.

3.1.10. При проектирането да се постигне максимална възможна височина на кука 160t при крайно горно положение на куката. Височина на вдигане (до оста за монтаж на куката) не по-малко от 29 m от к. 0.00, при размер до най-ниската точка от повърхността на главните греди- не по-малко от 28,240m

3.1.11. На моста и на количката на крана да се предвидят обезопасени площадки за удобно обслужване на всички механизми.

3.1.12. На моста на крана и количката да се предвидят парапети и стълби за безопасно слизване и качване на тях при обслужване и ремонт, включително и при излизане от кабината, когато кранът не е в мястото на стоене.

3.1.13. Основни размери на крана. В Приложение 1 към ТЗ е даден габаритен чертеж на крана

3.1.13.1. Напречен габаритен размер на крана, включително буферите – 10100 mm, при разстояние от опорната повърхност на буфера от страна изток до вертикалната ос на главния подеи (куката на подеи) – 5050 mm.

3.1.13.2. Височина на центъра на буферите на крана спрямо нивото на глава подкранова релса – 1200 mm.

3.1.13.3. Препоръчителен отвор на количката на крана – 5000 mm.

3.1.13.4. Препоръчителен светъл отвор между главните греди на крана – 4300 mm. При реализиране на по-малък размер, същият задължително да се съгласува с Възложителя

3.1.13.5. Препоръчително разстояние от крайно северно положение на кука 160t до оста на подкрановата релса – 2260 mm, при крайно южно положение – 2570 mm.

3.1.13.6. Препоръчително разстояние от крайно северно положение на кука 20t до оста на подкрановата релса – 850 mm, при крайно южно положение – 3820 mm.

3.1.13.7. Височина на ниво глава подколичкова релса, спрямо ниво глава подкранова релса ≥ 2300 mm и съобразно разполагането на елементите на подемните механизми, спрямо покривната конструкция.

3.1.13.8. Разстояние от осите на подкрановите релси до съседния северен и южен габарит на крана не повече от 490 mm.

3.2. Част "Електрическа"

3.2.1. Тази част на Работния проект да съдържа: изчислителна записка, принципни и монтажни електрически схеми, кабелен журнал, техническа спецификация, инструкция за монтаж, програма за функционални изпитания, инструкция за експлоатация, инструкция за техническо обслужване и ремонт 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.), използвани норми и стандарти при проектирането. Като отделен документ да се разработи "Инструкция за експлоатация на кран с $Q=160/20t$ 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 опишат също и необходимите дейности, които трябва да бъдат извършени при задействане на защитите или блокировките по време на съвместната работа на крановете с претоварване.

3.2.2. Електрическа схема за управление да осигурява стъпално регулиране на скоростите на повдигателните механизми и на механизмите за придвижване на моста 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 (последните изисквания са, ако такива има като опция към този вид оборудване и не са интегрирани в корпусите на устройствата) В таблата на управлението на отделните механизми да има главни прекъсвачи за изключване на механизма при запазване на работоспособността на останалите.

3.2.3. Регулирането на скоростите на подемните механизми да се осъществи с 4 степени, със стойности 10, 30, 60 и 100% от максималните скорости, при вдигане и спускане.

3.2.4. Регулирането на скоростите на механизмите за придвижване на моста и количката да се осъществи с 4 степени, със стойности 10, 30, 60 и 100% от максималните скорости, при движение в двете посоки.

3.2.5. Подемните механизми да са оборудвани с ограничители на претоварването. При 10% претоварване да се подава светлинен и звуков сигнал в кабината на краниста, а при 15%, след време необходимо за повдигане на товара на 0,1 m от пода да се изключи подемния механизъм в посока повдигане и да се разреши само спускане. Да се предвиди изключване на ограничителите със специален ключ, само при статично изпитване с 25% претоварване.

3.2.6. Схемата за управление, при самостоятелна работа на крана да осигурява едновременна работа на следните комбинации от две работни движения: подем 160t с придвижване мост, подем 160t с придвижване количка, подем 20t с придвижване мост, подем 20t с придвижване количка. 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.

3.2.7. Да се предвиди възможност за синхронизиране на намалените скорости на подем 160t, придвижване мост и придвижване количка със съответните скорости на подем 200t, придвижване мост и придвижване количка на съседния кран при съвместната им работа и за управление на двата крана от една кабина, след скачването им със скачващото устройство.

Схемата за едновременно управление при съвместна работа на подемите 160 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 160/20t 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 площадка монтирана по дължина на западната главна греда. Във всеки шкаф да се предвиди осветление и контакт на 220V за включване на компютър и ръчни преносими инструменти с мощност до 2,2 kW, които да работят и при изключен главен прекъсвач на крана. Шкафовете да бъдат със степен на защита IP55. Шкафовете с апаратура за управление да бъдат климатизирани (оборудвани с климатична система за независимо, принудително охлаждане).

3.2.9. Използваните кабели да са неразпространяващи горенето по IEC 332-1. Всички силови и контролни кабели да са защитени от механична повреда чрез полагане в кабелни скари, метални тръби в краищата залети с огнеупорен силикон, защитни гъвкави кабелни тръби със щупери на входа и изхода на таблата.

3.2.10. Всички задвижващи електродвигатели да са комплектовани с вентилатор за независимо охлаждане, датчик за температурата на намотките, а тези на подемните механизми и с енкодери за обратна връзка по скорост. Освен това всички механизми на крана и техните елементи да са проектирани (предвидени) за продължителен режим на работа с номинален товар (по режим S 1)

3.2.11. Степента на защита на електродвигателите и на вентилаторите да бъде \geq IP54.

3.2.12. Да се проектира и монтира ново закрито тролейно електрозахранване с цели тоководещи шини и степен на защита IP 33, което да захранва и съседния кран с товароподемност 200/32/5 тона, като разчетно да се предвиди едновременна работа на един подеи със движение на ход или количка на този кран.

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

3.2.14. Всички механизми да са снабдени с двустепенни крайни и пътни прекъсвачи и защита против сблъскване със съседния кран. Подемните механизми да имат и аварийни крайни прекъсвачи. Да се монтират аварийни стоп бутони на моста и на количката на крана.

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

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

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

3.2.18. Реализиране на управлението на подемите 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 подемите и за движението на моста/количката.

3.2.19. 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 "Конструктивна" (за етапи II и III)

Да се изготви съгласно изискванията на Глава 9, раздел III от Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3.5. Част "Архитектурна" (за етап III)

Да се изготви съгласно изискванията на Глава 8, раздел III от Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3.6. 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. за всеки от етапите на Инвестиционния проект поотделно.

3.7. Част "Пожарна безопасност"

Изпълнителят да предостави разработена част "Пожарна безопасност". Частта да се изготви съгласно изискванията на "Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" - 2009г. за всеки от етапите на Инвестиционния проект поотделно.

3.8. Допълнителни изисквания към отделните етапи

3.8.1. Детайлната пооперационна инструкция (или технология) за монтаж и изпълнението и в условията на спрян или работещ блок в МЗ-5ЕБ на кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$, трябва да съдържа всички необходими данни за предлаганата концепция на изпълнение на дейността, включително разчети на използваното транспортно и технологично оборудване, детайлно описание на операциите и тяхната последователност, чертежи и схеми на окачване и спускане на демонтираното оборудване, необходими приспособления и др.

Технологията и изпълнението и да предвижда по възможност концепция за демонтиране на съоръжението със запазване на възможността от повторен монтаж (преместване). Невъзможността от изпълнение на последното да се обоснове в документацията.

3.8.2. Детайлната пооперационна инструкция (или технология) за монтаж на крана с товароподемност 160/20t на място в МЗ-5ЕБ от западната страна на кран 5UQ12E02 в условията на спрян блок, трябва да съдържа всички необходими данни за предлаганата концепция на изпълнение на дейността, включително разчети на използваното транспортно и технологично оборудване, разполагането му, детайлно описание на операциите и тяхната последователност, чертежи и схеми на окачване и вдигане до мястото на монтаж на оборудването и частите на крана, необходими приспособления и др. Да се разработва в съответствие с техническата спецификация и ведомостта за доставка на основното оборудване и конструктивните елементи на крана от основния проект.

3.8.3. Етап II на Инвестиционния проект по смисъла (условията) на Глава Втора - Раздел I и Раздел II, чл.55 т.10 и чл. 98 от НБЕТНПС, включващ изискванията се изчисления на подкрановия път и строителната конструкция на МЗ-5ЕБ, да понесе натоварванията от съвместната работа на двата крана, трябва да е съгласуван и заверен от органите на ДАМТН и да позволява еднозначно монтиране и узаконяване (регистрация) на крана с товароподемност 160/20t. Същият се представя и при регистриране на крана пред органите за надзор на ПС.

3.8.4. Етап III - Проектът за укрепване на носещата строителна конструкция и подкрановите греди на МЗ-5ЕБ, трябва да съответства на изчисленията и анализа, проведени в Етап II и да се представят съвместно. Проекта трябва да съдържа и всички необходими сборни и детайлни чертежи на елементите за изпълнение на укрепването, с указания за материалите, изпълнението на заварките, покритията и всички други необходими указания за изпълнението му.

3.8.5. Етап IV на проекта (във връзка с осъществяването на съвместна работа на двата крана) за преустройството на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$, трябва да съдържа всички необходими части, в съответствие с естеството на преустройството (електрическа част, софтуер или други), да е съгласуван с ДАМТН (при доказана необходимост от това и при спазване на НБЕТНПС) за узаконяване на преустройството пред органите за технически надзор на ПС.

3.8.6. Обособеният раздел от основния проект за съвместна работа на двата крана да съдържа 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 "Машинно отделение. Механизация ремонтных работ", черт.№ 31 372- Т.

4. Изисквания към съдържанието на разделите на отделните етапи на проекта

Проектът по всички етапи, 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 3.7, 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 за всички дейности по това техническо задание 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 оборудването, и материалите необходими за доставка (за проекта за укрепване на строителната конструкция на МЗ-5ЕБ отделно)

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

Количествените сметки и технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта и за всеки етап поотделно.

4.1. Норми и стандарти, 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. , изм.ДВ, брой 50от 17.06.2014г.

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 №8121з-647 от 01.10.2014г.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 (ИЕС 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 оборудването.

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

5.3. Оборудването и материалите да бъдат доставени с качество и параметри, отговарящи на зададените в техническата спецификация и работния проект.

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 по основния проект за крана да включва и следните резервни части и оборудване: по 1 бр. модул за спирачка от тип; по 1 бр. спиращ диск за спирачка от тип; 4 бр. изправители за захранване на спиращия модул; по 1бр. пътен или краен изключвател от тип; 1бр. енкодер от тип; комплект бързо износващи се резервни части за един ремонтен цикъл, 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.

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

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".

5.9. Ако при извършване на входящ контрол на доставените оборудване и материали се установи негодност на партидата или част от нея, Изпълнителят доставя нови със свои сили и за своя сметка в срок до 30 календарни дни от датата на писменото уведомяване за това от Възложителя. Изпълнителят заплаща цената за повторния входящ контрол.

6. Изисквания към монтажните дейности.

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 от всеки етап на проекта (вкл. демонтажът на кран 5UQ11E02 с товароподемност 125/20t) 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 се осигуряват от Възложителя. Програмата задължително да включва и операциите по скачване и съвместно управление на двата крана

6.4. Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване на крана и всички елементи на електрическата схема в размер на 3 години от датата на въвеждането му в експлоатация (датата на ревизионния акт за извършен първоначален преглед от ИДТН).

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 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството".

6.6. Изпълнителят да предостави на Възложителя пълен комплект от заводската документация с екзекутивни чертежи на проектната документация на български език с внесени всички изменения, възникнали при монтажа.

6.7. По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор от проектантите по съответните части, както и собствени машини, приспособления, инструменти, спомагателно оборудване, транспорт, подедни съоръжения, работни площадки и др. за изпълнението на дейностите.

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 случаи на проектно изменение се издава заповед, която се вписва в заповедната книга. След приключване на работата, заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

6.9.Срокове за изпълнение на проекта, въвеждане на крана в експлоатация и времеви интервали за изпълнение на дейностите:

Краен срок за завършване на дейностите:

- завършване на всички дейности (без изпитанията с тежести и регистрацията) до 30.11.2016г.
- регистрация от ДАМТН и въвеждане на крана в експлоатация 15.03.2017г.

6.9.1. Предаване на Етап I - **привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок** и детайлната пооперационна инструкция (или технология) за демонтаж, съгласувана с Възложителя, в условията на спрян или работещ на мощност блок в МЗ-5ЕБ на кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$ (обособена част от Етап I) - 2 месеца след сключване договора.

6.9.2. Предаване на Етап II - инвестиционен проект, заверен от ДАМТН, по т.3.8.3 и Етап III – проект за укрепване на колони - 2 месеца след сключване на договора.

6.9.3. Демонтаж на кран 5UQ11E02 и доставка и монтаж на механичната част на новия кран при спрян блок, по време на ППР'2016 или при работещ на мощност 5 блок, във времеви интервал м. юни-август 2016г.

6.9.4. Изпълнение на укрепване на носещата конструкция на машинна зала 5ЕБ и подкрановия път, съгласно Етап II и Етап III на инвестиционния проект – краен срок м.декември 2016г.

7. 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: **наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок**, чертежи на помещенията и зоните за транспортиране, монтаж и работа на доставения кран, за траверсата за съвместна работа на двата крана, както и необходимите данни от строителната част на проектната документация на "АЕЦ Козлодуй" за извършване на изчисленията на строителната конструкция и проекта за укрепване на колоните и подкрановия път, паспорт и реализирания проект за преустройство на ел. част и управлението на кран 5UQ12E02 с товароподемност $Q = 200/32/5t$. За дейността по демонтажа на кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20$ входни данни се снемат от Изпълнителя на място от съоръжението, поради липса на заводска документация у Възложителя (кранът е доставен без такава).

Входните данни се предават на изпълнителя във вида и формата, в които са налични и в съответствие с Инструкцията по качество ДОД.ОК.ИК.1194.

8. Изходни документи, резултат от договора

8.1 За етап проектиране.

8.1.1. План за качество за проектирането - за основния проект и за проекта за укрепване на колоните и подкрановия път

8.1.2. Техническа спецификация на новото оборудване и материали - за основния проект и за проекта за укрепване на колоните и подкрановия път

8.1.3. Работен проект - на хартия и в електронен вид. - за всеки етап поотделно. Проект на новото закрито тролейно главно токозахранване се допуска да се представи отделно от основния проект за крана, както и да се изпълни монтажа му преди монтажа на съоръжението.

8.1.4. Съгласуван с ДАМТН инвестиционен проект - етап II и проект Етап III.

8.1.5. Програма за функционални изпитания на крана, включително изпитанията по чл.113 и 114 на НБЕТНПС при регистрацията.

8.2 За етап доставка.

8.2.1. План за качество за доставката - за основния проект

8.2.2. Спецификации на доставеното оборудване и резервни части (за проекта за укрепване на колоните и подкрановия път и материали)

8.2.3. Паспорт на крана с приложена заводска документация - 2 бр. оригинал - за Възложителя и за ДАМТН при регистрацията на крана - само за основния проект.

Съдържание - съгласно нормативните документи и всички изискващи се инструкции, чертежи, схеми, декларации др. по Чл.101 на НБЕТНПС за регистрацията. В комплекта на

паспорта изискващите се документи са представени/ комплектовани отделно от тези в различните части на проекта.

8.2.4. Протоколи от заводски изпитания- само за оборудване по основния проект (за което може да се представи)

8.2.5. Сертификати / декларации за съответствие- за оборудване и материали. За крана като продукт - отделна декларация за съответствие от производителя, съгласно изискванията на НБЕТНПС за регистриране на ново съоръжение.

8.2.6. Сертификати за произход- за оборудване и материали

8.2.7. Софтуер – системен и потребителски на оптичен носител и на диска на преносимия компютър- за основния проект

8.2.8. Проектно описание на софтуера- за основния проект

8.2.10. Ръководство за потребителя за софтуера на български език- за основния проект

8.3. За етап монтаж.

8.3.1. План за качеството за монтажа- за основния проект и за проекта за укрепване на колоните и подкрановия път

8.3.2. Инструкция за експлоатация на новото оборудване, съгл. БДС EN 12644 – 1- за основния проект

8.3.3. Отчетни документи за монтажните дейности (включително и дейностите по демонтажа и транспортирането на демонтираното оборудване на кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$), оформени по установения от Възложителя ред - актове за монтаж, актове за извършена работа, протоколи от ПНР и единични изпитания- за основния проект и за проекта за укрепване на колоните и подкрановия път

8.3.4. Актуализирани проектни схеми (Екзекутиви) въз основа на измененията от монтажа и строителството, преиздадени с пореден номер на редакция- за основния проект и за проекта за укрепване на колоните и подкрановия път

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 (включително инвестиционния заверен от ДАМТН и проекта за укрепване на колоните и подкрановия път) проект без забележки. Този етап от ТЗ се приема на специализиран технически съвет (СТС), за което се оформя Протокол. Към етап доставка се преминава след утвърждаване на Протокола.

Приемането на работния проект на СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за проверка за достатъчност на техническите решения и реализацията на проекта в условията на Възложителя.

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

Дейностите по монтажа се считат приключени след успешно извършени функционални изпитания на крана и успешни преглед, изпитания и регистрация от упълномощени лица от ГД "ИДТН" по реда на "НАРЕДБА за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения" и установения от Възложителя ред. За проекта за укрепване на колоните и подкрановия път- с предаване на отчетната документация

Дейностите по договора се считат приключени след предоставяне на всички документи изисквани от това техническо задание

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 техническа възможност за изпълнение на дейности по проектиране, изработване и монтаж на повдигателни съоръжения (мостови двугредови кранове) над 100 тона.

10.1.3. Изпълнителят да има изградена сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9001:2008 с обхват, съответстващ на дейностите по ТЗ.

10.1.4. Да се изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и Планове за контрол на качеството (ПКК) за етапите на проектиране, доставка и монтаж за дейностите в обхвата на ТЗ до 20 дни след подписване на договора.за изпълнение дейностите по договора, до един месец след подписване на договора. ПОК да съдържа подробен график и отговорностите по всяка от задачите по договора и реда за изпълнението им. ПОК и ПКК подлежат на съгласуване от Възложителя и са предпоставка за стартиране на дейностите по договора.

ПОК трябва да бъде изработена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- нормативни документи и стандарти, които имат отношение към дейностите в обхвата на ТЗ и договора;
- ПОК да се разработи със съдържание, съгласно т.5 на БДС ISO 10005:2008

10.1.5. В срок до 1 месец преди началото на монтажните дейности, Изпълнителят да представи детайлно разработени ПКК с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя. Точките на контрол ще бъдат съгласувани от Възложителя. ПКК да се разработят по образец предоставен от 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. Инвестиционния проект – Етап II, Изпълнителят да представи за заверка от органите на ДАМТН по реда на Чл.98 от на НБЕТНПС.

10.1.8. Изготвеният проект трябва да премине съгласуване от персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Съгласуването от страна на “АЕЦ Козлодуй” не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост 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 седем екземпляра на български език и един екземпляр на оригиналния език (ако е различен от български).

10.2.4. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част. Проектът се предава на оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне (MS Word, AutoCAD и т.н.) и pdf формат със сканирани първи страници на отделните части на проекта с подписи и печат на Проектанта.

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 и по време на изпълнение на дейностите в базата на изпълнителя. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

10.2.9. Изготвените от Изпълнителя план за безопасност и здраве, график за изпълнение на монтажа и ПОК 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 изпълнен от проектант с пълна проектантска правоспособност за съответната част.

10.3.2. Изпълнителят да има опит в проектиране и изпълнение на дейности по съвместяване на работата на 2 отделни крана на общ кранов път управлявани от една кабина и да предостави удостоверения за добро изпълнение.

10.3.3. Изпълнителят да разполага с необходимата материална база и оборудване, осигуряващи производството на оборудването и извършването на всички монтажни операции.

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

10.3.5. Пусково-наладъчните дейности е необходимо да се извършват от акредитирана лаборатория (организация)/орган за контрол от вид С с обхват на дейност за повдигателни съоръжения.

10.3.6. Изпълнителят да разполага с достатъчни и квалифицирани кадрови ресурси 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 осигуряване на трисменен режим на работа при необходимост.

11. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ "Козлодуй"

Изпълнителят да проведе и документира 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 "Инвестиции". Технически контрол от страна на ЕП-2 ще се упражнява от Направление "Ремонт".

13. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

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

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работа на подизпълнителите.

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

Приложение 1: Габаритен чертеж на кран 160/20т.

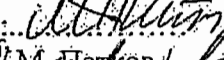
ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2: 

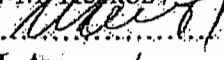
/Атанас Атанасов/

Програма за финансиране

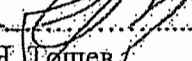
Наименование на програмата за финансиране	№ на мярка от програма
ИП-2015	2.057.1

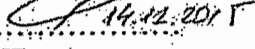
Изготвили:

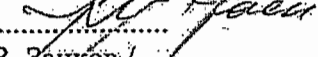
Гл. експерт "ПТС": 
12.12.2015 / М. Петков /


Р-л сектор "ПТС": 
12.12.2015 / И. Андров /

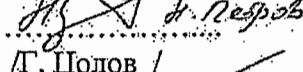
Съгласували:

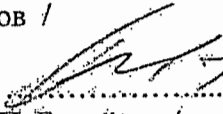
Р-л направление "Е": 
/ Я. Топшев /

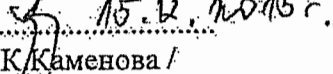
Р-л направление "ИО": 
14.12.2015 / В. Петров /

Р-л направление "Р": 
14.12.15 / В. Занков /

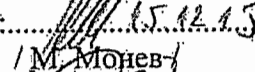
Р-л сектор "ОК": 
14.12.15 / К. Монева /

Р-л сектор "КПД": 
12.12.15 г. / Г. Цолов /


Р-л У-ние "Експлоатация": 
/ Д. Бачийски /

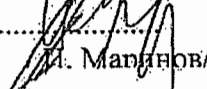
Р-л У-ние "Търговско": 
15.12.2015 г. / К. Каменова /

Р-л У-ние "Качество": 
15.12.2015 / М. Манолов /

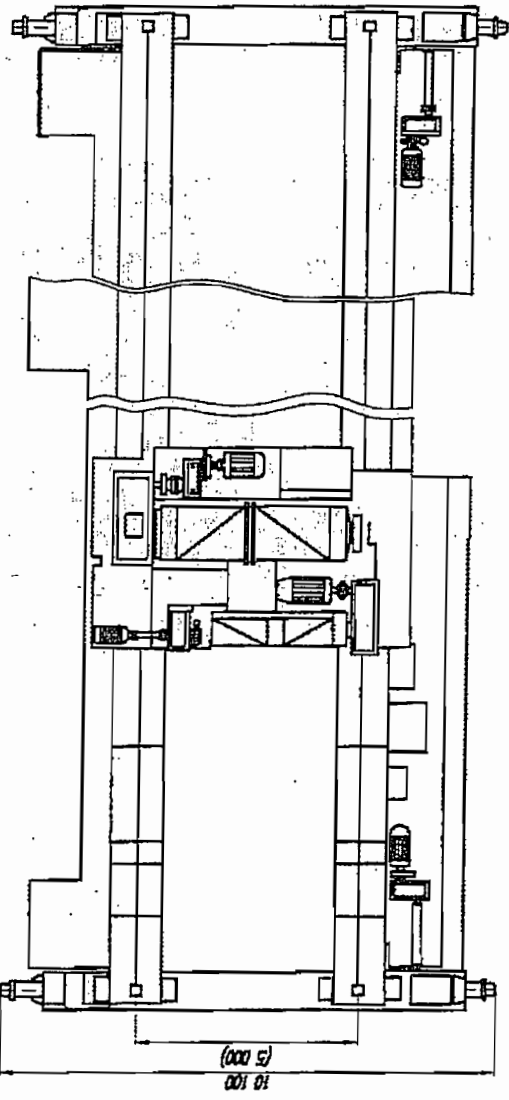
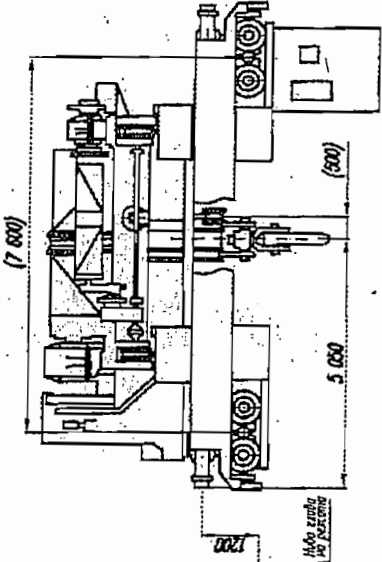
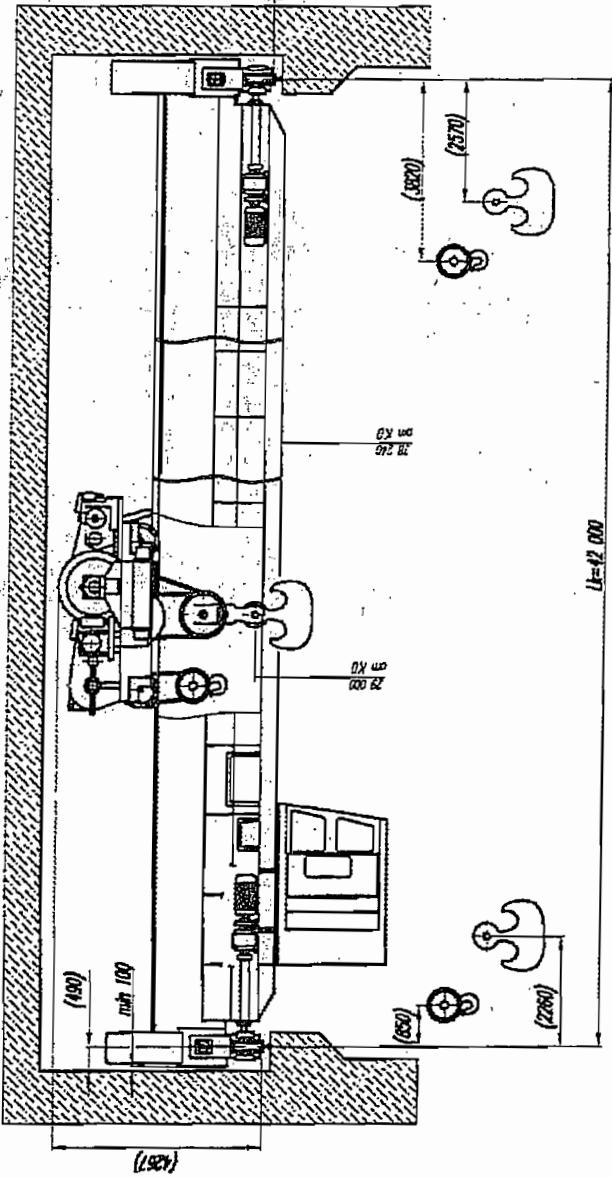
Р-л У-ние "Безопасност": 
15.12.15 / М. Монева /

Р-л У-ние "Инвестиции": 
14.12.15 / Г. Кирков /

Р-л сектор "ВТН": 
/ Д. Цветков /

Н-к цех "ХТС и СК": 
14.12.15 / М. Маринов /

Профессор: г-н "АЕЛ Казыгул" ЕАЭ
 Событием: на "АЕЛ Казыгул" ЕАЭ



1:1

Модель:	Кран	Материал:	Сталь
Длина:	42 000	Ширина:	1 900
Высота:	1 000	Вес:	10 100
Производитель:	"АЕЛ Казыгул" ЕАЭ	Модель:	Кран
Год выпуска:	100/20 1	Материал:	Сталь
Тип:	(5 16)	Длина:	42 000
Код:		Ширина:	1 900
Имя:		Вес:	10 100

Все размеры в миллиметрах. В случае необходимости уточнить размеры у производителя.



УТВЪРДИЛ:

ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР:

23 12 18
/И. АНДРЕЕВ/

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР “И и Ф”:

/Б. ДИМИТРОВ/

МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите

1. Показатели за оценка на офертите и относителните им тежест в комплексната оценка.

Показатели за оценка на техническата оферта	Относителна тежест на показателите в комплексната оценка в проценти (K _r)
K1. Предлаган подход, план за работа, техническа последователност и организация на проектирането и строителните процеси, описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите, работната програма и линейния график в зависимост от изискванията на Техническото задание	30%
K2. Срок за демонтаж на кран 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t и монтаж на механичната част на новия кран	30%
K3. Предлагана цена	40%

2. Принципи и методи за оценяване на офертите

2.1. При оценка на постъпилите оферти първо се оценява техническата част на офертата, след това финансовата и накрая двете оценки се обединяват в една комплексна оценка.

2.2. Оценката се извършва на базата на определени **показатели**, определени в раздел 3 на тази методика.

2.3. При оценката на офертата комисията ще използва предоставената от Участника информация в техническата и финансова оферта.

3. Техническа оценка (T_n)

3.1. До техническа оценка се допускат участниците, които са представили оферти, отговарящи на предварително обявените условия (изисквания на ЗОП и документация за участие в процедурата).

3.2. Оценката на техническите оферти се извършва от членовете на комисията, в съответствие с приетите показатели за оценка и тяхната тежест, и се отразява в таблицата-лист за индивидуална оценка.

3.3. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател /K_r/ и полученият резултат се записва в съответната графа.

3.5. Оценка по техническите показатели се формира, както следва:

- K.1. Предлаган подход, план за работа, техническа последователност и организация на проектирането и строителните процеси, описани в Концепция за организацията и

изпълнението на дейностите, работната програма и линейния график в зависимост от изискванията на Техническото задание

Оценява се съгласно следното:

Показател "К1. Предлаган подход, план за работа, техническа последователност и организация на проектирането и строителните процеси, описани в Концепцията за организацията и изпълнението на дейностите, работната програма и линейния график в зависимост от изискванията на Техническото задание" се изчислява по следната формула:

$$K1 = K1.1 + K1.2 + K1.3, \text{ където:}$$

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
К.1.1. Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката	Максимално 20 точки	<ul style="list-style-type: none">Предложеният Анализ /Интерпретация/ е задълбочен и включва подробни коментари по етапите от Техническото задание, което показва разбиране на спецификата на разработката. Аргументирано са развити конкретни идеи за реализиране на дейностите, налице е пълно описание на предложените подход за управление на проекта и организация на изпълнение на поръчката, подкрепени с обосновка на предложената последователност и взаимовръзка на дейностите. Офертата получава 20 точкиПредложеният Анализ /Интерпретация/ е с описателно съдържание, включва коментари по етапите на Техническото задание, идеи за реализиране на поръчката. Общо са обхванати всички дейности от предмета на поръчката, включително избрания подход, план и организация на изпълнение на поръчката, но в маркиран вид без конкретика и взаимовръзка на дейностите Офертата получава 10 точки.Предложеният Анализ /Интерпретация/ формално отговаря на Техническото задание, но участникът е повторил самите изисквания на заданието и/или само декларативно е заявил, че ще ги изпълни. Офертата получава 5 точки
К.1.2. Техническа последователност на строителните процеси	Максимално 50 точки	<ul style="list-style-type: none">Участникът е съобразил всички технологични срокове, и етапи за изпълнението на строителството. При правилна технологична последователност на всички строителни процеси (представени в линейния график и всички строителни процеси, описани в Концепцията за изпълнение на дейностите)

		<p>Офертата получава 50 точки</p> <ul style="list-style-type: none"> • При установени до две разлики в технологичната последователност на строителни процеси сравнено с линейния график или когато участникът не е съобразил всички технологични срокове и етапи за изпълнението на строителството – Офертата получава 20 точки • Установени повече от две разлики или нарушена последователност на технологичните срокове и етапи за изпълнението на строителството сравнено с линейния график - Офертата получава 10 точки
<p>К.1.3. Обхват и съдържание на работната програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на техническото задание</p>	<p>Максимално 30 точки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При подробно описани отчетни документи за всяка част от проекта, по които ще се изпълняват отделните видове СМР, съгласно НАРЕДБА № 4 от 21 .05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти Офертата получава 30 точки • При пропуски и непълно описание на един или няколко от отчетните документи – Офертата получава 20 точки • При липса на един или няколко от отчетните документи и/или пропуски и непълно описание на обхвата и съдържанието на работната програма Офертата получава 10 точки

• К.2. Срок за демонтаж на кран 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t и монтаж на механичната част на новия кран

Оценява се съгласно следното: При предложен срок за изпълнение на дейностите свързани с демонтаж на кран 5UQ11E02 с товароподемност Q=125/20t и монтаж на механичната част на новия кран офертата на участника получава следния брой точки:

- до 30 дни – 100т.
- от 31 до 40 дни – 50т.
- над 41 дни – 10т.

4. Финансова оценка (Фп)

4.1. Към оценка на предлаганата цена се преминава след приключване на техническата оценка.

4.2. Финансовите оферти се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата.

4.3. Констатираните аритметични грешки се отстраняват при спазване на следните правила:

4.3.1. При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

4.3.2. Когато общата цена не съответства на произведението от единичната цена и количеството, за вярно се приема единичната цена и общата съответно се коригира.

4.4. Показателят "К3 Цена" се изчислява по формулата:

Показател	Точки	Условия за получаване
К.3. Предлагана цена	Максимално 100 точки	$K2. = (Pmin/Pi) * 100$, където K2. е оценката на n-тата предлагана цена, Pmin е най-ниската предлагана цена, Pi е i-тата предлагана цена.

4.5. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5. Комплексна оценка (K_{Σ})

5.1. Обединяване на оценките на техническите и финансовите оферти.

След определяне на оценките по показателите, те се умножават по съответните им коефициенти на тежест и се сумират, както следва:

$$K_{\Sigma} = K1 + K2 + K3$$

K_n е оценката по съответния показател за оценка,

$K_{T1, Tn}$ е коефициента за тежест за съответния показател.

5.2. Всеки член на комисията нанася комплексната оценка K_{Σ} , изчислена от него, в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5.3. Председателят на комисията, на основание попълнените таблици-лист за индивидуална оценка на всеки член на комисията, попълва таблица-лист за окончателна оценка. В нея нанася изчислените от членовете на комисията индивидуални оценки K_{Σ} и изчислява общата средноаритметичната оценка E_n = сумата от общите оценки K_{Σ} на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

6. Крайно класиране на участниците

6.1. Крайното класиране на участниците се извършва по величината на средноаритметичната оценка E_n , събрана от всеки от допуснатите до класиране участници.

6.2. На първо място се класира участникът с най-висока оценка (най-голям брой точки = E_n).

6.3. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие че и цените са еднакви се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. При невъзможност да се определи и по този ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

6.4. Комисията изготвя доклад от своята работа до Възложителя, в който му предлага класиране на участниците за съответните обособени позиции. Неразделна част от доклада са таблиците-листи за индивидуална и окончателна оценка.

До
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:
"Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана"

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 INCOTERMS 2010.

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

Ако бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка ние сме съгласни да представим парична/банкова *(ненужното се зачертава)* гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер до 5 % от стойността на договора.

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. 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.2. 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.3. Спецификация на оборудването в т.ч. 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;

I.5. Декларация за гаранционния срок за извършените монтажни работи

I.6. Предложение за обучение;

I.7. Декларация по чл.33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо).

I.8. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи.

II. Ценово предложение

II.1. Ценова таблица №1 за формиране на цена на проектирането (инвестиционен проект за монтаж и работен проект);

II.2. Ценова таблица №2 за формиране на цената за изработка и доставка на оборудването в т.ч. резервни части;

II.3. Ценова таблица №3 за формиране на цената демонтаж на кран 5UQ11E02, доставка и монтаж на механичната част на новия кран, настройка и функционални изпитания;

II.4. Цена за обучение;

II.5. Обща предлагана цена;

II.6. Основни показатели за ценообразуване на видовете работи

II.7. 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:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

Етап I. Проектиране (Инвестиционен проект за монтаж и работен проект)

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

Етап II. Изработка и доставка на оборудването в т.ч. резервни части

.....

.....

Етап III. Демонтаж на кран 5UQ11E02, доставка и монтаж на механичната част на новия кран, настройка и функционални изпитания

.....

.....

Етап IV. Обучение

.....

.....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

**ОБРАЗЕЦ по т. I.3. към офертата
СПЕЦИФИКАЦИЯ за оборудването в т.ч. резервни части
за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:**

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

Спецификация за основното оборудване

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

Спецификация на резервни части

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

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

**ОБРАЗЕЦ по т. II към офертата
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

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

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1.				
2.				
n				
Обща цена за проектиране (лв. без ДДС) /цифром и словом/				

II.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на изработка и доставка на оборудването в т.ч. 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 демонтаж на кран 5UQ11E02, доставка и монтаж на механичната част на новия кран, настройка и функционални изпитания:

№	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/						

П.4. Предлаганата цена за обучение на броя специалисти е лв.
без ДДС /цифром и словом/.

П.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
за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка, както следва: Част МТ и СК Ч.С.=..... бр х/..... Част СКУ, ПНР Ч.С.=..... бр х/.....ЛВ.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 машиносмянаЛВ.
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 168,00)

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.**

Изготвя се Информационен лист по приложения образец 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 от „ДАМТН“, че кандидатите са вписани в регистъра по чл.36, ал.1 от ЗТИП за извършване на дейности по поддържане и преустройство на**

повдигателни съоръжения.

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

2.2.2.3.2. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за строежи III група, I категория.

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

Забележка: В случай, че не е представено Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя, участника представя информация относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

Информацията се представя в свободен текст, свеж печат и подпис от лице с представителни и се представя в оригинал.

2.2.2.4. Документ за гаранция за участие. Кандидатът представя гаранция за участие в размера, указан в т.П.1.1) от обявлението в една от следните форми:

2.2.2.4.1. Парична сума, внесена по следните банкови реквизити: **ОБЩИНСКА БАНКА АД** - Банков код/ SWIFT/BIC: **SOMBBGSF**

Разпл. сметка в лева:

BG88 SOMB 9130 1041 8716 02

Разпл. сметка в евро:

BG70 SOMB 9130 1441 8716 02

или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за процедура на договаряне с обявление с предмет: "Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана". Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.2.4.2. Банкова гаранция (неотменима) със срок на валидност 120 дни. Документът се изготвя по приложения образец на банкова гаранция към настоящата документация и се представя в оригинал.

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 (под сходни да се разбира: Проектиране, изработка и монтаж на повдигателни съоръжения (мостови двугредови кранове) над 100 тона), 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 доставка или 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 услугата

2.2.3.2. Списък на услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка (под сходни да се разбира: Проектиране и изпълнение на дейности по съвместяване на работа на 2 отделни крана на общ кранов път управлявани от една кабина), 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 доставка или 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 услугата

2.2.3.3. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с посочване на имената, професионалната квалификация (включително: посочване на необходимите за изпълнението

на обществената поръчка 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 неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и "Правилник при безопасност на труда при заваряване и рязане на метали" Д-08-002 и професионалния им опит.

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

2.2.3.4. Списък на техническите лица, които ще изпълняват проектирането с посочване на имената, професионалната квалификация (включително: посочване на номера на удостоверението за пълна проектантска правоспособност). От списъка следва да е видно точно кое лице ще изпълнява съответната част, с каква правоспособност е то, както и професионалния му опит.

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

2.2.3.5. Списък, съдържащ описание на материалната база и оборудване, осигуряващи производството на оборудването и извършването на всички монтажни операции;

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

2.2.3.6. Сертификат, удостоверяващ съответствието на кандидата със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008 (проектиране, производство и монтаж на повдигателни съоръжения).

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

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 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.

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

2.2.7.1. Информация за лабораториите/органите за контрол във връзка с изискването по т. V и т. VI от раздел III.1.4 "Други особени изисквания" от обявлението:

2.2.7.1.1. Копие на сертификата за акредитация, съгласно ISO 17020 на лабораторията/орган за контрол от вида С/А, който ще извършва пусково-наладъчните работи на оборудването за дейностите покриващи предмета на поръчката (дейности за повдигателни съоръжения).

Копията на сертификатите се представят заверени с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.7.2. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: "Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана".

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

2.2.7.3. Декларация за страна на произход и производител на оборудването в т.ч. и резервните части (посочва се производителя и държавата на производителя). Декларацията

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

2.2.7.4. Декларация за извършен оглед на обекта;

След запознаване с обекта, се попълва Декларация по образец, която участниците представят в оригинал заедно със заявлението.

2.2.7.5. 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.

2.2.8. 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.

2.2.9. Когато кандидат в процедурата е обединение:

2.2.9.1. 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.

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

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

2.2.10.2. 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: “Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност $Q = 160/20t$, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”, 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 променяни 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. 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 и интерпретация 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, обосноваване на необходимостта от запазване на съществуващото оборудване и т. н.;

4.1.1.2. 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 отчетат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кой ще се изпълнява;

4.1.1.3. Спецификация на оборудването в т.ч. 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;

4.1.1.5. Декларация за гаранционния срок за извършените монтажни работи се изготвя в свободен текст и включва предлагания гаранционен срок за строително-монтажните работи като същият не може да бъде по-малък от минималния такъв съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството);

4.1.1.6. Предложение за обучение;

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

Забележка: Всяка информация, не включена в декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, подлежи на публикуване в Профила на купувача, съгласно чл. 226 от ЗОП.

4.1.1.8. 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 изработка и доставка на оборудването в т.ч. резервни части

4.1.2.3. Цена за демонтаж на кран 5UQ11E02, доставка и монтаж на механичната част на новия кран, настройка и функционални изпитания, формирана на база количества и часови ставки, посочени в офертата;

4.1.2.4. Цена за обучение

4.1.2.5. Обща цена (без ДДС) за изпълнение на задачата

4.1.2.6. Показатели за ценообразуване

4.1.2.7. Разделителната ведомост съдържа вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение;

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 остойностява 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: "Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност $Q = 160/20t$, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана".

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.

7. Други

7.1. Предвид спецификата на предмета на поръчката е необходимо да се извърши оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа.

Лице за контакт:

Иво Андров - Ръководител сектор "Подемно - транспортни съоръжения" - 0973/76199.

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: “.....”

се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание №2015.35.ТО.UQ.ТЗ.1319/1, Приложение № 3 - Работна програма и концепция, Приложение № 4 – Срок и календарен график, Приложение № 5 – Спецификация на оборудването в т.ч. резервни части и Приложение № 6 - Предлагана цена, неразделни части от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

1.2.1. Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок;

1.2.2. Инвестиционен проект за монтаж

1.2.3. Изработка и доставка на оборудване, резервни части;

1.2.4. Демонтаж на кран 5UQ11E02, доставка и монтаж на механичната част на новия кран, настройка и функционални изпитания;

1.2.5. Обучение на специалисти в условия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

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 Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок е в размер налв. /..... словом..... / без ДДС.

2.1.2. Цената за Инвестиционен проект за монтаж е в размер налв. /..... словом..... / без ДДС

2.1.3. Цената за изработка и доставка на оборудването в т.ч. резервни части е в размер на лв. /..... словом..... / без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.4. Цената за демонтаж на кран 5UQ11E02, доставка и монтаж на механичната част на новия кран, настройка и функционални изпитания е в размер налв. /..... словом..... / без ДДС.

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

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

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

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

– **Плащане** в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок и приемането му на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и Протокол от Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

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

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

– **Плащане** в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Протокол за установяване завършването на натурални видове монтажни работи, наладка и единични изпитания и представена оригинална фактура за стойността им, след приключили успешно монтажни дейности (включително и дейностите по демонтажа и транспортирането на демонтираното оборудване на кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q=125/20t$), след проведени изпитания и успешни преглед и изпитания от упълномощени лица от ГД "ИДТН" по реда на "Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения..

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

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

2.5. 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 месеца, съгласно Приложение № 4 – Срок и календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

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

3.2.1. Срок за Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок емесеца, но не повече от 2 /два/ месеца, считано от датата на подписване на договора.

3.2.2. Срок за представяне на Инвестиционен проект за монтаж е, считано от датата на подписване на договора, но не повече от 2 /два/ месеца, считано от датата на подписване на договора.

3.2.3. Срок за доставка на оборудването в т.ч. резервни части е.....месеца, считано от датата на утвърден протокол за Привеждане на наличния проект за 160 т. кран за 6-ти блок в съответствие със спецификата на МЗ на 5-ти блок и Инвестиционния проект за монтаж на Технически съвет на Възложителя без забележки, съобразен със съответния график за монтаж.

3.2.4. Сроковете за демонтаж на кран 5UQ11E02, доставка и монтаж на механичната част на новия кран, настройка и функционални изпитания, започват да текат от датата на осигуряване фронт за работа и са съгласно Приложение № 4 - Срок и календарен график.

3.2.5. Срок за обучение на специалисти е 5 работни дни, считано от датата на въвеждане в експлоатация на крана.

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

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

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

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

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

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

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

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

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

4.2.2. Да приеме проектите по чл. 1.2.1. и чл. 1.2.2. от договора без забележки или при констатиране на несъответствия да ги върне на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** със срок за отстраняването им.

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

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

4.2.5. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

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

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

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

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

5.1.3. Да предаде изработения проект в 7 (седем) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) брой на електронен 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. 6.2 от настоящия договор.

5.1.5. Да присъства при необходимост при разглеждане на резултатите на 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 пифри за видовете работи на етап Работен проект.

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

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

5.1.10. Срокът за доставката да е съобразен със съответния график за монтаж.

5.1.11. 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.

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

5.1.13. Да достави материалите и оборудването по чл. 1.2.3. от договора при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010 и да извърши входящ контрол на доставките в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.14. Да осигури необходимата за монтажните дейности механизация.

5.1.15. 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.

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

5.1.17. Да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за завършване на монтажните дейности и готовност за провеждане на функционални изпитания и 72 часова проба.

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

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

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

5.1.21. Разработеният проект за монтаж на кран да бъде съгласно условията на Глава втора- Раздел I и Раздел II, чл.55, т.10 и чл. 98 от НБЕТНПС.

5.1.22. Работният проект следва да отговаря на изискванията на Приложение № 2 - Техническо задание № 2015.35.ТО.UQ.ТЗ.1319/1 и Наредба № 4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи. Обн., ДВ. бр.66 от 30.07.2004 г., посл. изм. ДВ, бр.5 от 19.01.2010 г.(прил.5, т.66) (където е приложимо).

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

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

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

6.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад “АЕЦ Козлодуй” ЕАД на свои 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 :

Паспорт на крана с приложена заводска документация – 2 бр. оригинал – за Възложителя и за ДАМТН при регистрацията на крана – само за основния проект

Протоколи от заводски изпитания – само за оборудване по основния проект

Сертификати/Декларации за съответствие – за оборудване и материали

Декларация за съответствие – за крана като продукт от производителя

Сертификат/Декларация за произход – за оборудване и материали

Проектно описание на софтуера – за основния проект

Ръководство за потребителя за софтуера на български език.

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

6.9. Документите, които се предават на етап монтаж са съгласно т.8.3 от Техническо задание № 2015.35.ТО.UQ.ТЗ.1319/1

6.10. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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

7.2. За оборудването се установява гаранционен срок в рамките на месеца от въвеждането в експлоатация, но не повече от месеца от датата на доставка.

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

7.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от /..... / 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 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок по т.т. 7.2 и 7.3. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за reklamацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamацията се счита за уредена.

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

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

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

8. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

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

9. НЕУСТОЙКИ

9.1. В случай на неспазване на някой от сроковете по раздел 3 от настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 30% (тридесет процента) върху стойността на договора;

9.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от настоящия договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 3% (три процента) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на дължимото плащане;

9.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.9.1 и 9.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 20% (двадесет процента) върху стойността на договора;

9.4. Заплащането на неустойката не липсва **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от правото му да търси други обезщетения за действително претърпени вреди в пълен размер по общия гражданско правен ред.

10. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

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

10.2. **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.

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

10.4. **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.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

11.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание № 2015.35.ТО.UQ.ТЗ.1319/1;

Приложение № 3 - Работна програма и концепция;

Приложение № 4 - Срок и календарен график;

Приложение № 5 - Спецификация на оборудването

Приложение № 6 - Предлагана цена;

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

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

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

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 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. 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 инструкцията № ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

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

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

дейности е 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 допускация, 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 – **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** 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 № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

да бъдат решени чрез преговори, същите ~~не~~ ^{са} бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
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:

.....
.....

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

от Участник в процедура с предмет:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с колячка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

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 гореситираната 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

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:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимно свързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

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 изпирание 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 подзаконови 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:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимно свързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

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.8 от ЗОП

от участник в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност $Q = 160/20t$, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимосвързани дейности за регистрацията пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

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. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

във връзка с участие в процедура на договаряне с обявление

с предмет: "Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност $Q = 125/20t$. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност $Q = 160/20t$, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимно свързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана"

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: "Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t, проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана"

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 законното 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

за извършен оглед и запознаване с обекта

във връзка с участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“ Демонтиране на съществуващ мостов двугредов кран 5UQ11E02 с товароподемност Q = 125/20t. проектиране, доставка и монтаж на електрически мостов двугредов кран с количка с товароподемност Q = 160/20t, Машинна зала 5 блок, кота 29,5 и взаимносвързани дейности за регистрация пред органи на Държавна агенция метрологичен и технически надзор и пускане в експлоатация на крана”

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. Аз и/или упълномощени от мен лица посетих/а и сме/са се запознали с обекта:

.....

2. При изпълнението на дейностите ако бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ще спазваме действащите закони и нормативни актове в страната, свързани с изискванията по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност и опазване на околната среда.

3. Ще спазим срока за изпълнение на договора посочен в работната програма и документацията за участие в процедурата.

_____ г

Декларатор: _____

Участвал в огледа и извършил запознаване с обекта, представител на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

(фамилия, длъжност, подпис)

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА

До
“.....” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу УЧАСТНИК, ще участва в откритата с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за откриването на процедурата] процедура за възлагане на обществена поръчка с обект: _____ [описва се обекта и съответната обособена позиция, както и идентификационния номер, ако има такива].

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, УЧАСТНИКА трябва да представи в офертата си банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията съгласно обявлението по процедурата].

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [наименование и адрес на Банката], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на оферти;
- б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка;

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от _____ часа на _____ г. [посочва се датата и часа на крайния срок за представяне на офертата].

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в _____ часа на _____ г. [посочва се дата и час съобразени с валидността на офертата на Участника], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРДо
“ ” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: _____ [описва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % [посочва се размера от обявлението за участие] от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на който не надвишават _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

Наименование на кандидата/участника:	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
Седалище по регистрацията:	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата/участника
Точен адрес за кореспонденция	Посочете улица, град, пощенски код, държава
Лице за контакти	Посочете име, фамилия и длъжност
Телефонен номер	Посочете код на населеното място и телефонен номер
Факс номер	Посочете код на населеното място и номер на факс
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България
ЕИК /Булстат и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът/участникът е установен/	
Банкови реквизити	Банка: IBAN: BIC:
Предмет на поръчката	
Номер на поръчката	Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки
Дата на изготвяне на заявлението/офертата	Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2015 г.

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата/участника)

_____ (наименование на кандидата/участника)