



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



Dimitar Angelov
18.2.09

ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.”

СЪДЪРЖАНИЕ

На документация за участие в процедура на договаряне с обявление
с обект: **“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и
останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.”**

Част	Наименование	Брой Страници
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	9
3	Пълно описание на обекта на поръчката	4
4	Техническо задание	14
5	Методика за определяне на комплексната оценка на офертите	4
6	Образец на оферта	3
7	Указания за подготовка на заявлението и попълване на офертата	4
8	Проект на договор	12
8.1	Специфични условия на договора	3
8.2	Общи условия на договора	9
9	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП	1
10	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.2 от ЗОП	1
11	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.5 от ЗОП	1
12	Образец на банкова гаранция за участие в процедурата	1
13	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
14	Образец на информационен лист	1
15	Образец на Декларация за подаване на оферта	1



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

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК
 1169 София, пл. Ал. Батенберг 1
 факс: 986 1076
 e-mail: dv@parliament.bg
darvest@parliament.bg
 интернет адрес: <http://dv.parliament.bg>

РЕШЕНИЕ

Номер: *ЗЗМ-Р 161* от *18.12.09* дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
- Б) за удължаване срока за получаване на оферти / заявления за участие
- В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация
 Партида на възложителя: 00353
 Поделение: _____
 Изходящ номер: *ЗЗМ-Р 161* от дата *18.12.09г*
 Коментар на възложителя:
ВН 382699

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 76007

Лице за контакт
 Силвия Врешкова

Електронна поща SBreshkova@npp.bg	Факс 0973 76581
--------------------------------------	--------------------

Интернет адрес/и (когато е приложимо)
 Адрес на възложителя:
www.kznpp.org
 Адрес на профила на купувача:
www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки

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"/> Околна среда
	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност

<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Здравеопазване
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Социална закрила
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Отдых, 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**

<input checked="" type="checkbox"/> процедура за възлагане на обществена поръчка
<input type="checkbox"/> конкурс за проект
<input type="checkbox"/> процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Ред на възлагане

<input checked="" type="checkbox"/> по реда на ЗОП	<input type="checkbox"/> по реда на НВМОП
--	---

II.2) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП		
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Открит конкурс	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне с покана	<input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП	<input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/>	
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>	
Ускорена на договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>	
Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>	
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП		
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Открит конкурс	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне с покана	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП	<input type="checkbox"/>
Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - открит	<input 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. 3, ал. 2 от НВМОП (открит конкурс)	<input type="checkbox"/>
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 3 от НВМОП	<input type="checkbox"/>

Чл. 84, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ___, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 90, ал.1, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 2 от НВМОП (открит конкурс) <input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП <input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 3 от НВМОП <input type="checkbox"/>
Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>

точка: _____

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

- Строителство
 Доставки
 Услуги

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

Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание мониторинга им в периода 2003-2009г.

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

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 или договаряне с покана по реда на НВМОП (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
 публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален №
 _____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)

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

на обща стойност _____ Валута: без ДДС с ДДС Стойност на ДДС (в %) _____

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

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, ал.2 от ЗОП**VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)****IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение**

Дата: дд/мм/гггг

Възложител:**Трите имена:**

/подпис и печат/

Димитър Костадинов Ангелов

Длъжност:

Изпълнителен Директор



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

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК
 1169 София, пл. Ал. Батенберг 1
 факс: 986 1076
 e-mail: dv@parliament.bg
darvest@parliament.bg
 интернет адрес: <http://dv.parliament.bg>

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

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: <u>8577-0-111</u> от дата <u>18.12.09г.</u> Коментар на възложителя: <u>сид 382702</u>
--

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава България
За контакти Отдел "Обществени поръчки", У-ние "Търговско"	Телефон 0973 76581	
Лице за контакти Силвия Брешкова		
Електронна поща Sbreshkova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): www.kznpp.org/Актуално/обществени поръчки		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.I		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.II		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.III		
I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:		
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги	
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги	

<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II.1) Описание

II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя:

Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.

II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства на конкретния предмет на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input checked="" type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изграждане <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Изпълнение с каквито и да е средства на строителство, съответстващо на изискванията, определени от възложителите	<input type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от изброените	Категория услуга No 08 (Относно категориите услуги 1-27, моля вижте Приложения 2 и 3 от ЗОП)
Място на изпълнение на строителството _____ код NUTS: _____	Място на изпълнение на доставката _____ код NUTS: _____	Място на изпълнение на услугата "АЕЦ Козлодуй" ЕАД код NUTS: BG313

II.1.3) Настоящото обявление е за

- Възлагане на обществена поръчка
 Създаване на динамична система за доставки (ДСД)
- Сключване на рамково споразумение

II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)

- Рамково споразумение с няколко изпълнители
 Рамково споразумение с един изпълнител

Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение

Срок на рамковото споразумение:

Срок в години: _____ или в месеци: _____

Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо):

Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута: _____
или от: _____ до _____ Валута: _____

Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):

II.1.5) Кратко описание на поръчката:

"Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г." Основната цел и функция на анализа е на базата на техническия мониторинг да осигури информация и извърши оценка на сигурността на ХТС. На базата на анализите от резултатите от текущите и статистически данни се определя предотвратяване на евентуални опасни явления в изследваните хидротехнически съоръжения. Осигурява се приемственост и съпоставимост на резултатите с тези от досегашните изследвания.. При анализа на състоянието на хидротехническите съоръжения е необходимо да се анализират съвместно състоянието на облицовките на каналите, състоянието, вида, конструкцията, дълбочината и показанията на пиезометрите и вида, дълбочината, и показанията на най-близките репери, като се отчетат всички влияещи фактори: конкретните геоложки и хидрогеоложки условия, температурите на водата в двата канала и на въздуха и валежите. Необходимо е да се знае колко е водоприемната част на пиезометрите и в кой пласт се намира тя. Показанията на пиезометрите трябва да се анализират заедно с водните нива в р. Дунав и каналите, с валежите, с деформациите, с филтриращите водни количества и др.. С изследването на влиянието на отделните фактори трябва да се оцени степента на техните въздействия. Да се преоценят допустимите стойности на базата на данните от 2003-2009г.

II.1.6) Код съгласно Класификатора на ОП (CPV)

Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	71621000

II.1.7) Поръчката е предмет на Споразумението за държавни поръчки (GPA) на Световната търговска организация Да Не

II.1.8) Обособени позиции (за информацията относно обособените позиции използвайте Приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции) Да Не

Ако да, оферти трябва да бъдат подадени (отбелжете само едно):

само за една обособена позиция за една или повече обособени позиции за всички обособени позиции

II.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да Не

II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)

Съгласно Техническото задание към документацията за участие в процедурата

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): _____ Валута:

или от: _____ до _____ Валута:

II.2.2) Опции (когато е приложимо) Да Не

Ако да, описание на тези опции:

Опции се предвижда да се използват:

след: _____ месеца или: _____ дни от сключване на договора (ако е известно)

Брой на възможните повторения (ако има такива): _____ или: между _____ и _____

В случай на повторение прогнозен график (ако е известно):

след: _____ месеца или : _____ дни от сключване на договора

III.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката

Срок на изпълнение в месеци: 12 или дни _____ (от сключване на договора)
или

начална дата _____ дд/мм/гггг

крайна дата на изпълнението _____ дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции:

Гаранция за участие -1500 лв. Гаранция за изпълнение на договора - в размер до 5 % от стойността му.

III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат:

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по етапи от Работната програма и графика на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след приемане на съответния етап срещу документите, указани в проекта на договор и образеца на оферта от документацията за участие в процедурата

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

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

Да Не

Ако да, опишете ги:

III.2) Условия за участие

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

Изискуеми документи и информация:

Списък на документите; Документ за регистрация или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато кандидатът е юридическо лице или едноличен търговец, копие от документа за самоличност, когато кандидатът е физическо лице; Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, кандидатите - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите заявления за участие и удостоверения за актуално състояние; Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.; Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, 2 и 5 от ЗОП; Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката; Документ за

гаранция за участие; Декларация за подаване на оферта;
Информационен лист;

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Минимални изисквания: Кандидатите трябва да имат опит изпълнение на поръчки с подобен обект

Изискуеми документи: 1. Информация за общия оборот и за оборота на услугите, които са обект на поръчката, за последните три години в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си.

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Минимални изисквания: Кандидатите трябва да имат изпълнени поръчки с подобен обект през последните три години; да притежават необходимия кадрови потенциал за изпълнение на поръчката; да притежават сертифицирана система за управление на качеството; лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката трябва да имат удостоверения за пълна проектантска правоспособност;

Изискуеми документи: 1. Списък на договорите от подобен характер и подобен обект, изпълнени през последните 3 години, включително датите, стойностите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните обекти; 2. Списък на техническите лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството, с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж; 3. Сертификат, удостоверяващ наличието на въведена система за управление на качеството по ISO 9001:2000. 4. Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на техническите лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството

III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо)

Да Не

Поръчката е ограничена до кандидати - специализирани предприятия или кооперации на лица с увреждания

Изпълнението на поръчката е ограничено до програми за защита на заетостта на лица с увреждания

III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги

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

Да Не

Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:

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

Да Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Има вече избрани кандидати:

Да Не

Ако да, посочете имената и адресите на вече избраните кандидати в

раздел VI.3) допълнителна информация

IV.2) Критерий за оценка на офертите**IV.2.1) Критерий за оценка на офертите**

(моля, отбележете приложимото)

- най-ниска цена
или
- икономически най-изгодна оферта при
- посочените по-долу показатели (показателите се посочват с тяхната относителна тежест или в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради очевидни причини)
 - показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне

	Показатели	Тежест
1	Интерпретация и описание на изброените в работната програма дейности, необходими за изпълнението на услугата	0.20
2	Срок за изпълнение	0.10
3	Цена	0.70

IV.2.2) Ще се използва електронен търгДа Не

Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)

IV.3) Административна информация**IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо)**

БД АЕЦ Търговия 17216

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчкаДа Не

Ако да, посочете къде:

- Предварително обявление за ОП Обявление на профила на купувача
Номер на обявлението в ДВ: _____ от _____
- Други предишни публикации (когато е приложимо)

IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)

Срок за получаване на документация за участие

Дата: 08/01/2010 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Платими документиДа Не

Ако да, цена (в цифри): 12 Валута: BGN

Условия и начин за плащане:

По банков път или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
Документацията може да бъде изпратена на кандидата чрез куриер или по e-mail след изпращане на копие от платежно нареждане на посочения в обявлението факс, данни за издаване на фактура и точен адрес за получаване на документацията. Банковите реквизити са следните: IBAN BG31KORP92201000224001, BIC KORPBGSF.
Осигурен е електронен достъп до документацията за участие в процедурата в профила на купувача на адреса, посочен в т.І.1) от обявлението.

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие

Дата: 18/01/2010 дд/мм/гггг

Час: 16:00

IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие

ES DA ET EN IT LT MT PL SK FI
 CS DE EL FR LV HU NL PT SL SV

Друг: Български

IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура)

До дата: _____ дд/мм/гггг

или в месеци: _____ или дни: _____ (от крайния срок за получаване на оферти)

IV.3.7) Условия при отваряне на офертите

Дата: 19/01/2010 дд/мм/гггг

Час: 10:00

Място (когато е приложимо): Управление "Търговско", "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 3321

Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо) Да Не

Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на участника или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на заявленията.

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:

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

Ако да, посочете проекта/програмата:

VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)**VI.4) Процедури по обжалване****VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша 18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

Република

България

Телефон

02 9884070

Електронна поща

cpcadmin@cpc.bg

Факс

02 9807315

Интернет адрес (URL): www.cpc.bg		
Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3) Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Съгласно чл.120, ал.2 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Адрес гр. Козлодуй 3321		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
	Телефон 0973 73230	
Електронна поща kkkamenova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kzppp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 18/12/2009 дд/мм/гггг		

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

I) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	

Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и лица за контакт, от които може да се получат документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА
С ОБЕКТ: „КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА
ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ
МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г”

1. Съществуващо състояние:

Първите Хидротехнически съоръжения са в експлоатация от август 1974 г. Освен че са отговорни и сложни съоръжения, те са изградени в тежки и разнообразни геоложки, хидрогеоложки и сеизмични условия и от неблагоприятен местен материал, върху подаваема и пропусклива основа. Подложени на непрекъснатото действие на водата, те все още се променят и се нуждаят от непрекъснат ефикасен контрол.

В продължение на всичките тези години експлоатация се извършва визуален и инструментален контрол, извършват се натурни и лабораторни изследвания, хидравлични, филтрационни, радиоизотопни и геофизични изследвания и изследвания на материалите. Натурните измервания с контролно-измервателната апаратура се допълват и усъвършенстват непрекъснато през този дълъг период. Натрупана е огромна информация за поведението и състоянието на тези съоръжения. Въз основа на тази информация, освен че се контролира състоянието им, може да се подобряват и начините на следенето им, а също да се получават изходни данни за по-точно математично моделиране и за тарирание на математичните модели.

Провеждането на комплексен анализ на мониторинга на ХТС, с обобщаване на резултатите от изследвания и измервания, е основата за оценката на поведението и състоянието на Хидротехническите съоръжения.

2. Цели на договора:

Основната цел и функция на анализа е на базата на техническия мониторинг да осигури информация и извърши оценка на сигурността на ХТС.

На основание “Инструкция за експлоатация на ХТС за техническо водоснабдяване на АЕЦ“Козлодуй”, № ЕИ.ХТС-009/01 в 5 годишен период е необходимо да се извършва обобщен анализ на резултатите от измерванията и наблюденията на ХТС съоръженията.

На базата на анализите от резултатите от текущите и статистически данни се определя предотвратяване на евентуални опасни явления в изследваните хидротехнически съоръжения. Осигурява се приемственост и съпоставимост на резултатите с тези от досегашните изследвания.

3. Изисквания за изпълнение и качество на услугите:

При анализа на състоянието на хидротехническите съоръжения е необходимо да се анализират съвместно състоянието на облицовките на каналите, състоянието, вида, конструкцията, дълбочината и показанията на пиезометрите и вида, дълбочината и показанията на най-близките реперите, като се отчетат всички влияещи фактори: конкретните геоложки и хидрогеоложки условия, температурите на водата в двата канала и на въздуха и валежите. Необходимо е да се знае колко е водоприемната част на пиезометрите и в кой пласт се намира тя. Показанията на пиезометрите трябва да се анализират заедно с водните нива в р. Дунав и каналите, с валежите, с деформациите, с филтриращите водни количества и др.

С изследване на влиянието на отделните фактори трябва да се оцени степента на техните въздействия. Да се преоценят допустимите стойности на базата на данните от 2003-2009г.

Оценката на устойчивостта на подпорни стени на изливни басейни на БПС1,2,3 при сеизмично въздействие трябва да се извърши и при предпоставка, че вода е частично проникнала зад стоманобетонната стена. Сеизмичното въздействие да се приеме според изискванията на съответната сеизмична категория, а именно за съоръжения от 1-ва категория –

проверочно земетресение (RLE) и локални земетресения. За съоръжения от 2-ра категория – 0.5 от съответните стойности на ускорения и/или спектри на реагиране за проверочно земетресение.

4. Изисквания относно документите, свързани с изпълнение на договора

4.1. Документи представени от Външната Организация

□ Изпълнителят изготвя и представя за съгласуване от АЕЦ “Козлодуй” “План за качеството във вид и обем съгласно изискванията на “Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи”, идент.№ ДБК.ОК.ИН.005/04;

□ Изготвените документи от Анализа да отговарят на европейските и български норми и стандарти.

□ Изготвените документи от Анализа да съдържат списък на всички използвани от проектанта проектни основи.

□ Всички документи, които са изготвени в резултат на анализа да са с наименование, индивидуален индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му.

□ Документите се предават в 5 екземпляра - на хартиен носител и на магнитен носител.

□ Сертификат за качество ISO 9001.

4.2. Отчетни документи

След приключване на дейностите по отделните етапи, следва да се представи отчетна документация, включваща следните документи:

4.2.1. Обобщаване и анализ на резултатите от геодезичните измервания на двойния канал и останалите ХТС за периода 2003 - 2009г.

- Съвместен анализ на резултатите от геодезическите измервания, заедно с геологията под тях и влиянието на депресионната крива (показанията на пиезометрите).

- Оценка на влиянието на отделните фактори, влияещи върху деформациите и преценка (оценка) на допустимите стойности.

- Изводи и препоръки

4.2.2. Анализ на резултатите от измерванията на пиезометричната система за периода 2003 - 2009г.

- Обобщаване и анализ на данните от пиезометричните измервания в периода 2003-2009г., диференцирано за петте участъка на канала, различаващи се по геология, конструкция и уплътнение с отчитане на комплексното влияние на факторите и оценяване на степента на тяхното въздействие;

- Проверка на състоянието на пиезометрите и препоръки за подобряване на пиезометричната система. Указания за промиване на запущените пиезометри или дублирането им с нови. Определяне на гранични стойности за водни нива;

- Анализ на състоянието и действието на дренажните пластове под облицовките и оттичането им;

- Изводи и препоръки.

4.2.3. Обобщаване и анализ на резултатите от изотопните измервания-съгласно резултатите от отчетите за периода 2003 - 2009г.

- Обобщаване и анализ на резултатите от радиоизотопните измервания на обемна плътност на скелета, съдържанието на влага в насипа и контра насипа в трите диги;

- Анализ на резултатите от измерванията за определяне на скорост на филтрация през дигите и основата на двойния канал;

- Анализ на данните от измерване на мътност в пиезометрите на двоен канал;

- Резултатите да се анализират на фона на данните за многогодишната експлоатация на обектите, с отчитане на геоложките и хидрогеоложките условия, конструкцията на двойния канал, режим на експлоатация, динамика на водните нива в р. Дунав и каналите, атмосферни условия и др.;

- Изводи и препоръки за радиоизотопните изследвания.

4.2.4. Анализ на данните от визуалния мониторинг на ХТС за периода 2003-2009г., данните от дренажи, отводнителни канали и събирателите под каналите.

- Оценка на състоянието от анализа на данните.

4.2.5. Проведане на статични и динамични анализи на подпорни стени на Изливни басейни на БПС1,2,3 и оценка на тяхната инженерна сигурност.

- Детайлни огледи с картиране и документиране на дефектите;
- Изследване общата устойчивост на подпорните стени и основата ѝ;
- Устойчивост на хлъзгане и обръщане;
- Сигурност срещу разрушение на земната основа под фундамента;
- Оценка на капацитета (носещата способност) на характерни сечения;
- Установяване на параметрите на ограничителните условия на изливни басейни и евентуалните възможни последствия от нарушаването им.

4.2.6. Оценка на общото състояние и инженерната сигурност на двойния канал и останалите ХТС, като се включи оценката на извършените ремонтни дейности в периода 2003 - 2009г.

- Комплексен анализ на поведението, състоянието и инженерната сигурност на ХТС;
- Мероприятия за подобряване на мониторинга;
- Промяна на начина и честотата на наблюденията и измерванията;
- Програма за необходимите ремонтни и рехабилитационни дейности която да включва:

1) необходимите проектни, ремонтни и рехабилитационни дейности, произтичащи от анализите;

2) съвместяване на сродните дейности, с мерки за оптимизиране на работите и финансовите средства /например, проектиране, оптимизиране и изпълнение на пиезометричната мрежа и набирането на геотехнически данни, лабораторни и пенетрационни изпитания и др./;

- Изводи и препоръки.

4.3. *Необходими лицензи, които трябва да притежава изпълнителя*

Изпълнителят да притежава следните лицензи и разрешителни:

- Лицензия за проектанска правоспособност;

- Лицензия за използване на верифицирани и валидирани програмни продукти и модели за пресмятания и анализи .В документите да е описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

- Разрешение за достъп до класифицирана информация;

4.4. *Изисквания за опит на Изпълнителя*

Изпълнителя да притежава доказан опит в изпълнението на подобни измервания.

Изпълнителят да представи списъци на:

- подобни задачи, изпълняване през последните 5 години.

- техническите лица и документи, удостоверяващи тяхното образование и професионална квалификация .

5. Изисквания относно правото на собственост и правата за ползване на обекти интелектуална собственост:

Възложителят трябва да придобие всички права на собственост или други права, свързани с изпълнение на договора. Възложителят трябва да придобие правата да ползва следните права - интелектуална собственост за неограничен период от време: [списък на правата]. Условието за ползване трябва да са в съответствие с разпоредбите, предвидени в проекта на договор и Общите условия на договора.

6. Изисквания за обучение на работниците и служителите на Възложителя:

Няма такива.

7. Допълнителни дейности и условия, посочени от Възложителя:

Документи представени от АЕЦ при изпълнението на задачата.

7.1. Входни данни, предоставени от Възложителя

-Инструкции за експлоатация на ХТС.

-Документи от извършен "АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И ИНЖЕНЕРНАТА СИГУРНОСТ НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ЗА НЕОБХОДИМИТЕ РЕМОНТНИ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ" от „Консорциум РИСК-ХИДРО”.

- Работни проекти за изливни басейни на БПС.

- Дани от мониторинга на ХТС за периода 2003 - 2009г.

7.2. Допълнителни входни данни, които Изпълнителя трябва да използва:

-Норми за проектиране на хидротехнически съоръжения. Основни положения. БСА кн.11,1985 (в сила от 1. 1. 1986).

-Норми за проектиране на насипни язовирни стени БСА, кн.1, 1986 (в сила от 1. 1. 1986).

-Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (в сила от 1. 1. 1987).

-Наредба за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, 2000г.

-Ръководство за сеизмична преценка и проектиране на ядрени съоръжения в България, РИ-Д 168.

7.3. Изпълнителят има право да използва други съществуващи технически и действащи нормативни документи или вътрешни документи като входни данни за проектирането, но изборът им трябва да бъде съгласуван с Възложителя.

8. Други

□ Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В отчетите трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

□ Всяка отделна част на Анализа се приема на ТС, организиран от страна на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД.

Изготвил,
Р-л сектор „ХТС”:

/ Ю.Мартинов /


Н-к цех „ХТС и СК”:

/ Цв. Маринов /




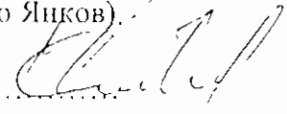
Цех “ХТС и СК”

Блок: ОСО
Система: ТВ
Подразделение: Цех “ХТС и СК”

УТВЪРЖДАВАМ,
ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

(КИРИЛ НИКОЛОВ)
..... 11. 11. 2009 г.

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР “Б.И.К.”: 
..... 11. 11. 09 (Милтко Янков)

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ “Е”: 
..... 11. 11. 09 (Александър Николов)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№. А.Т.С. 151 11. 11. 2009

ТЕМА: КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г.

1. ОПИСАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ

1.1. ОСНОВАНИЕ:

Техническото задание се изготвя на основание “ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛУАТАЦИЯ НА ИЗГРАДЕНИТЕ ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ (ХТС) ЗА ТЕХНИЧЕСКО ВОДОСПАБДЯВАНЕ НА АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” ИД.№ ХТС.ЕД.ИН.009/01. В Приложение №38 “Обобщен график за периодични измервания и огледи на ХТС” от Инструкцията е регламентирано извършването на “Обобщен анализ на резултатите от петгодишен период на измервания и наблюдения от независими специалисти”, като този анализ се извършва веднъж на 5 години.

1.2. ОСНОВНИ ФУНКЦИИ НА АНАЛИЗА

Основната цел и функция на анализа е на базата на техническия мониторинг да осигури информация и извърши оценка на сигурността на ХТС.

За всяко съоръжение са създадени база данни от измервания, която се поддържа и периодически актуализира. За взаимно свързаните явления базата данни съдържа синхронизирано измервания от техническия контрол, метеорологичния и хидрологичния мониторинг.

Провеждането на комплексен анализ на мониторинга на ХТС, с обобщаване на резултатите от изследвания и измервания, е основата за оценката на поведението и състоянието на Хидротехническите съоръжения.

Към анализа се включва провеждане на статични и динамични изследвания, и огледи на строителните конструкции на Изливни басейни на БПС1,2,3.

"АЕЦ "Богомуд" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г	Редакция № 1 стр. 2/9
--------------------------------------	---	--------------------------

1.3. ОСНОВНИ ЧАСТИ НА АНАЛИЗА

Анализът да се изготви в следните отделни части:

1.3.1. Документ 1 - Обобщаване и анализ на резултатите от геодезичните измервания на двойния канал и останалите ХТС за периода 2003 - 2009г.

1.3.2. Документ 2 - Анализ на резултатите от измерванията на пиезометричната система за периода 2003 - 2009г.

1.3.3. Документ 3 – Обобщаване и анализ на резултатите от изотопните измервания-съгласно резултатите от отчетите за периода 2003 - 2009г.

1.3.4. Документ 4 - Анализ на данните от визуалния мониторинг на ХТС за периода 2003-2009г., данните от дренажни и отводнителни канали и събирателите под каналите.

1.3.5. Документ 5 - Провеждане на статични и динамични анализи на подпорни стени на Изливни басейни на БНС1,2,3 и оценка на тяхната инженерна сигурност.

1.3.6. Документ 6 - Оценка на общото състояние и инженерната сигурност на двойния канал и останалите ХТС, като се включи оценката на извършените ремонтни дейности в периода 2003 - 2009г.

2. ОПИСАНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ НА АНАЛИЗА:

2.1. ОПИСАНИЕ

Първите Хидротехнически съоръжения са в експлоатация от август 1974 г. Освен че са отговорни и сложни съоръжения, те са изградени в тежки и разнообразни геоложки, хидрогеоложки и сеизмични условия и от неблагоприятен местен материал, върху подаваема и пропусклива основа. Подложени на непрекъснатото действие на водата, те все още се променят и се нуждаят от непрекъснат ефикасен контрол.

В продължение на всичките тези години се извършва визуален и инструментален контрол, извършват се натурни и лабораторни изследвания, хидравлични, филтрационни, радиоизотопни и геофизични изследвания и изследвания на материалите. Натурните измервания с контролно-измервателната апаратура се допълват и усъвършенстват непрекъснато през този дълъг период. Патрупа на огромна информация за поведението и състоянието на тези съоръжения. Въз основа на тази информация, освен че се контролира състоянието им, може да се подобряват и начините на следенето им, а също да се получават изходни данни за по-точно математично моделиране и за тарниране на математичните модели.

В периода 1996г. - 2002г. е извършен "АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И ИНЖЕНЕРНАТА СИГУРНОСТ НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ЗА НЕОБХОДИМИТЕ РЕМОТНИ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ" от „Консорциум РИСК-ХИДРО“. Инженерната дейност в настоящия анализ, отчитайки събраните данни от мониторинга на ХТС за периода 2003-2009г., трябва да се насочи към пълно и резултатно използване на отчетите от изследванията, представени в изготвения от „Консорциум РИСК-ХИДРО“ - "АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И ИНЖЕНЕРНАТА СИГУРНОСТ НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ЗА НЕОБХОДИМИТЕ РЕМОТНИ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ".

В резултат на това да се изготвят документи, включващи:

- анализ на състоянието на ХТС с отчитане на влиянието на всички видове въздействия и тяхното взаимодействие;
- проверка на състоянието, подобряване и допълване на контролно-измервателните съоръжения;
- подобряване на автоматизирането, документирането, визуализиране, графично представяне и архивиране.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г	Редакция № 1 стр. 3/9
--------------------------------------	---	--------------------------

2.1.1. Списък на ХТС.

Техническото водоснабдяване на АЕЦ "Козлодуй" се състои от следните основни съоръжения:

- Брегови помпени станции БПС 1,2 и 3 и АПС;
- ДПС на БПС за АПС и ШПС и ел. командна сграда на БПС;
- Подводящи канали към БПС1,2 и 3;
- Изливни басейни на БПС1, БПС2,3;
- Канал за довеждане на водата от БПС до района на централата –СК1;
- Аварийни тръбопроводи от АПС до СК1 след КК 8
- СК1 и Аванкамери на ЦПС от край крива 8 до преградно съоръжение след ЦПС4;
- Циркулационни помпени станции ЦПС-1, 2, 3, 4;
- Бризгални басейни 2,3,4 за блокове 3 и 4;
- Бризгални басейни 1 до 6 на блокове 5 и 6;
- Шахтови помпени станции за аварийна подпитка на бризгални басейни на бл. 5 и 6;
- Тръбопровод от ШПС до ББ 5 и 6 блок;
- Слабопаторни канали с прилежащи съоръжения;
- Открит канал за отвеждане на топлиите води (ТК1) в р. Дунав;
- Рециркуляционно съоръжение между ТК1 и СК1 за рециркуляция на вода в аванкамерите на ЦПС;
- Рециркуляционно съоръжение между ТК1 и аванкамерите на БПС;
- Преграда (балонен преливник) и аварийна участък в края на ТК1 и рециркуляционно съоръжение на БПС;
- Байпасна връзка на ТК1 с река Дунав, състояща се от мост-преградно съоръжение, канал и преливник с енергогасител;
- Открит нов канал за отвеждане на топлиите води (ТК2) в р. Дунав;
- Мостови съоръжения и пасарелки пресичащи СК1, ТК1 и ТК2.

2.1.2. Изискване към сигурността на ХТС.

Изискванията за сигурност на ХТС се определят от техния клас по безопасност и сеизмична категория. Съоръженията от 2 ри клас по безопасност трябва да се осигуряват с особено внимание, с достатъчна степен на консерватизъм и висок коефициент на сигурност. Тези съоръжения са съответно от 1-ва категория за сеизмична сигурност и трябва да се осигуряват за РЛЗ и локални земетресения. Списък на тези съоръжения е представен по-долу:

Таблица 3. Съоръжения от първа категория на сеизмична сигурност

Съоръжение	Клас по безопасност	Сеизмична категория
1. Брегова помпена станция АПС	2	1
2. ДПС на БПС за АПС и ШПС	2	1
3. Аварийни тръбопроводи от АПС до К.К.8	2	1
4. СК1 и аванкамери на ЦПС от край крива 8 до преградно съоръжение до ЦПС4	2	1
5. Циркулационни помпени станции ЦПС-1, 2	2	1
6. Циркулационни помпени станции ЦПС-3, 4	3	1
7. Бризгални басейни 1,2,3,4 за блокове 1 до 4	2	1
8. Бризгални басейни 1 до 6 на блокове 5 и 6	2	1
9. Шахтови помпени станции за аварийна подпитка на бризгални басейни на блокове 5 и 6	2	1

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г	Редакция № 1 стр. 4/9
--------------------------------------	---	--------------------------

10. Тръбопровод от шахтови помпени станции до ББ на 5 и 6 бл.	2	1
11. Средна дига ТК1/СК1 от начало ТК1 до К.К.8	2	1
12. Преградно съоръжение К.К.8		1
13. Преграда (балонен преливник) и аварирал участък в края на ТК1 и рециркуляционно съоръжение на БИС	2	1
14. Мостови съоръжения и пасарелки пресичащи СК1, ТК1 и ТК2	1	1

За тези съоръжения трябва да се изгради достатъчна и надеждна мониторинг система, която да позволява непрекъснатото следене на състоянието на съоръженията.

Втората група съоръжения принадлежат към 3 и 4 клас по безопасност и 2 категория сеизмична устойчивост. Те трябва да се осигуряват за ½ от сеизмичните въздействия за проверочно земетресение (R1E). Повредите на тези съоръжения не застрашават директно безопасността на АЕЦ, но водят до прекъсване на електропроизводството и/или аварийни режими.

Таблица 4. Съоръжения от втора категория на сеизмична сигурност

Съоръжение	Клас по безопасност	Сеизмична категория
1. Брегови помпени станции БИС 1,2 и 3	3	2
2. Канал за довеждане на водата от БИС до района на централата - СК1;	3	2
3. Слабонапорни канали с прилежащи съоръжения	4	2
4. Открит канал за отвеждане на топлите води (ТК1) в р. Дунав	4	2
5. Средна дига ТК1/СК1 от К.К.8 до БИС	3	2
6. Рециркуляционно съоръжение между ТК1 и СК1 за рециркулация на вода в аванкамерите на ЦПС	4	2
7. Рециркуляционно съоръжение между ТК1 и аванкамерите на БИС	2	2
8. Байпасна връзка на ТК1 с река Дунав, състояща се от МПС, канал и преливник с енергогасител.	4	2
9. Открит пов канал за отвеждане на топлите води (ТК2) в р. Дунав	4	2

2.2. ОБХВАТ НА ЗАДАНИЕТО.

Обект на техническото задание са ХТС, както следва:

- Канал за довеждане на водата от БИС до района на централата -СК1;
- Открит канал за отвеждане на топлите води (ТК1) в р. Дунав;
- СК1 и Аванкамери на ЦПС от край крива 8 до преградно съоръжение след ЦПС4;
- Бризгални басейни 2,3,4 за блокове 3 и 4;
- Бризгални басейни 1 до 6 на блокове 5 и 6;
- Шахови помпени станции за аварийна подпитка на бризгални басейни на бл. 5 и 6;
- Тръбопровод от БИС до ББ 5 и 6 блок;
- Слабонапорни канали с прилежащи съоръжения към ТК1 и ТК2;

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г	Редакция № 1 стр. 5/9
--------------------------------------	---	--------------------------

- Рециркуляционно съоръжение между ТК1 и аванкамерите на БПС;
- Преграда (балонен преливник) и аварирал участък в края на ТК1 и рециркуляционно съоръжение на БПС;
- Байпасна връзка на ТК1 с река Дунав, състояща се от мост-преградно съоръжение, канал и преливник с енергогасител;
- БНС1,2и3 с водовземните съоръжения, подводящите канали и изливни басейни;
- Открит нов канал за отвеждане на топлите води (ТК2) в р. Дунав;
- Мостови съоръжения и пасарелки пресичащи СК1, ТК1 ;
- Мостови съоръжения и пасарелки пресичащи ТК2.

2.3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ НА АНАЛИЗА .

Необходимо е да се извърши анализ на данните за периода 2003-2009г. и въз основа на тези данни да се направи комплексен анализ и оценка на състоянието на двойния канал и останалите ХТС. Анализът трябва да включва поведението на съоръженията не само през последните 7 години, а цялостното им поведение от пускането им експлоатация до сега. Така ще може да се проследи еволюцията на всички явления и да се оцени по-пълно състоянието и сигурността им.

Отчетите, които се включват в анализ на състоянието на двойния канал и изискванията към тях са представени по-долу.

2.3.1. Обобщаване и анализ на резултатите от геодезичните измервания на двойния канал и останалите ХТС за периода 2003 - 2009г.

- Съвместен анализ на резултатите от геодезическите измервания, заедно с геологията под тях и влиянието на депресионната крива (показанията на пиезометрите).
- Оценка на влиянието на отделните фактори, влияещи върху деформациите и преоценка (оценка) на допустимите стойности.
- Изводи и препоръки

2.3.2. Анализ на резултатите от измерванията на пиезометричната система за периода 2003 - 2009г.

- Обобщаване и анализ на данните от пиезометричните измервания в периода 2003-2009г., диференцирано за петте участъка на канала, различаващи се по геология, конструкция и уплътнение с отчитане на комплексното влияние на факторите и оценяване на степента на тяхното въздействие;
- Проверка на състоянието на пиезометрите и препоръки за подобряване на пиезометричната система. Указания за промиване на запушените пиезометри или дублирането им с нови. Определяне на гранични стойности за водни нива;
- Анализ на състоянието и действието на дренажните пластове под облицовките и огничането им;
- Изводи и препоръки.

2.3.3. Обобщаване и анализ на резултатите от изотопните измервания-съгласно резултатите от отчетите за периода 2003 - 2009г.

- Обобщаване и анализ на резултатите от радиоизотопните измервания на обемна плътност на скелета, съдържанието на влага в насипа и контра насипа в трите диги;
- Анализ на резултатите от измерванията за определяне на скорост на филтрация през дигите и основата на двойния канал;
- Анализ на данните от измерване на мътност в пиезометрите на двоен канал;

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г.	Редакция № 1 стр. 6/9
--------------------------------------	--	--------------------------

- Резултатите да се анализират на фона на данните за многогодишната експлоатация на обектите, с отчитане на геоложките и хидрогеоложките условия, конструкцията на двойния канал, режим на експлоатация, динамика на водните нива в р. Дунав и каналите, атмосферни условия и др.;
- Изводи и препоръки за радиоизотопните изследвания.

2.3.4. Анализ на данните от визуалния мониторинг на ХТС за периода 2003-2009г., данните от дренажи, отводнителни канали и събирателите под каналите.

- Оценка на състоянието от анализа на данните.

2.3.5. Провеждане на статични и динамични анализи на подпорни стени на Изливни басейни на БНС1.2.3 и оценка на тяхната инженерна сигурност.

- Детайлни огледи с картиране и документiranje на дефектите;
- Изследване общата устойчивост на подпорните стени и основата ѝ;
- Устойчивост на хлъзгане и обръщане;
- Сигурност срещу разрушение на земната основа под фундамента;
- Оценка на капацитета (посещага способност) на характерни сечения;
- Установяване на параметрите на ограничителните условия на изливни басейни и евентуалните възможни последици от нарушаването им.

2.3.6. Оценка на общото състояние и инженерната сигурност на двойния канал и останалите ХТС, като се включи оценката на извършените ремонтни дейности в периода 2003 - 2009г.

- Комплексен анализ на поведението, състоянието и инженерната сигурност на ХТС;
- Мероприятия за подобряване на мониторинга;
- Промяна на начина и честотата на наблюденията и измерванията;
- Програма за необходимите ремонтни и рехабилитационни дейности която да включва:
 - 1) необходимите проектни, ремонтни и рехабилитационни дейности, произтичащи от анализите;
 - 2) съвместяване на сродните дейности, с мерки за оптимизиране на работите и финансовите средства /например, проектиране, оптимизиране и изпълнение на пиезометричната мрежа и набирането на геотехнически данни, лабораторни и непитрационни изпитания и др./;
- Изводи и препоръки.

2.4. МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА МОНИТОРИНГА.

Въз основа на анализа на данните от наблюденията и измерванията от периода 2003-2009г. и анализа на състоянието на всички ХТС ще се осъществи осъществяване на мониторинга с препоръки за:

- Нови наблюдения и измервания;
- Промяна на начина и честотата на наблюденията и измерванията;
- Графическо представяне на данните (връзка с ГИС);
- Комплексен анализ на поведението, състоянието и инженерната сигурност на ХТС

Методиката за мониторинг на всички ХТС трябва да отчита различната важност на ХТС за безопасността (клас по безопасност) и съществуващите системи за контрол.

"АИД Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г	Редакция № 1 стр 7/9
--------------------------------------	---	-------------------------

2.5. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АНАЛИЗА.

При анализа на състоянието на хидротехническите съоръжения е необходимо да се анализираг съвместно състоянието на облицовките на каналите, състоянието, вида, конструкцията, дълбочината и показанията на пиезометрите и вида, дълбочината и показанията на най-близките ренерите, като се отчетат всички влияещи фактори: конкретните геоложки и хидрогеоложки условия, температурите на водата в двата канала и на въздуха и валежите. Необходимо е да се знае колко е водоприемната част на пиезометрите и в кой пласт се намира тя. Показанията на пиезометрите трябва да се анализират заедно с водните нива в р.Дунав и каналите, с валежите, с деформациите, с филтриращите водни количества и др.

Този анализ може да се направи, като се нанесат на една и съща графика всички взаимодействия си явления, а отделно влиянието на всеки фактор. Например изменението в течение на времето на показанията на пиезометрите заедно с дълбочината им, конкретните геоложки и хидрогеоложки условия, с нивото в Дунав, валежите, температурата на въздуха и на водата в каналите. Анализът пък на вертикалните движения трябва да се разглежда заедно с хоризонталните движения и нивото в пиезометрите, а те пък заедно с валежите и температурите. Като се изолира и оцени влиянието на всеки отделен фактор, ще може на действителна и научна основа да се определят опасните и безопасните стойности. Това може да доведе до изменения на настоящите допустими критични стойности.

С изследване на влиянието на отделните фактори трябва да се оцени степента на техните въздействия. Да се преоценят допустимите стойности на базага на данните от 2003-2009г.

Оценката на устойчивостта на подпорни стени на изливни басейни на БПС1.2.3 при сеизмично въздействие трябва да се извърши и при предпоставка, че вода е частично проникнала зад стоманобетоновата стена. Сеизмичното въздействие да се приеме според изискванията на съответната сеизмична категория, а именно за съоръжения от 1-ва категория проверочно земетресение (RIE) и локални земетресения. За съоръжения от 2-ра категория 0.5 от съответните стойности на ускорения и/или спектри на реагиране за проверочно земетресение.

3. ЕТАПИ И СРОКОВЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ.

I етап: Обобщаване и анализ на резултатите от измерванията (т.2.3.1÷2.3.4)

II етап: Провеждане на статични и динамични анализи на подпорни стени на Изливни басейни на БПС1,2,3 и оценка на тяхната инженерна сигурност (т.2.3.5)

III етап: Оценка на общото състояние и инженерната сигурност на двойния канал и останалите ХТС (т.2.3.6)

4. ВХОДНИ ДАННИ.

4.1. Входни данни, предоставени от Възложителя

-Инструкции за експлоатация на ХТС.

-Документи от извършен "АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И ИНЖЕНЕРНАТА СИГУРНОСТ НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ЗА НЕОБХОДИМИТЕ РЕМОНТНИ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ" от „Консорциум РИСК-ХИДРО"- (Списък - Приложение №1).

- Работни проекти за изливни басейни на БПС (Списък -Приложение №2).

- Данни от мониторинга на ХТС за периода периода 2003 - 2009г.

4.2. Допълнителни входни данни, които Изпълнителя трябва да използва:

-Норми за проектиране на хидротехнически съоръжения. Основни положения. БСА кн.11,1985 (в сила от 1. 1. 1986).

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г	Редакция № 1 стр 8/9
--------------------------------------	---	-------------------------

-Норми за проектиране на насипни язовирни стени БСА, кн.1, 1986 (в сила от 1. 1. 1986).

-Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (в сила от 1. 1. 1987).

-Наредба за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, 2000г.

-Ръководство за сеизмична преоценка и проектиране на ядрени съоръжения в България, РИ-Д 168.

4.3. Изпълнителят има право да използва други съществуващи технически и действащи нормативни документи или вътрешни документи като входни данни за проектирането, но изборът им трябва да бъде съгласуван с Възложителя.

5. ИЗХОДНИ ДОКУМЕНТИ, РЕЗУЛТАТ ОТ ДОГОВОРА .

Изпълнителят трябва да предаде на Възложителя в резултат на изпълнение на задачата документите, описани в т.1.3. "Основни части на анализа".

6. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

6.1. Да се изготви План за осигуряване на качеството за изпълнение на Анализа до един месец след подписване на договора. Планът служи за изготвяне на подробен график, отговорностите по всяка една от задачите и ред за изпълнението им. Планът подлежи на съгласуване от АЕЦ "Козлодуй". Планът трябва да бъде изготвен на основание на :

- техническото задание и договора;
- системата за качество на Изпълнителя;
- съдържанието на плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество";

- примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

6.2. Основните документи от Анализа да съдържат списък на всички използвани от Изпълнителя стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата.

6.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В документите от Анализа трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

6.4. Изготвените документи от Анализа да отговарят на европейските и български норми и стандарти.

6.5. Изготвените документи от Анализа да съдържат списък на всички използвани от проектанта проектни основи.

6.6. Изготвените документи от Анализа трябва да преминат независима проверка от персонал на проектанта, не участвувал в изготвянето им.

6.7. Всички документи, които са изготвени в резултат на анализа да са с наименования, индивидуален индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му.

6.8. Документите се предават в 5 екземпляра - на хартиен носител и на магнитен носител.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И СИГУРНОСТТА НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС НА ОСНОВАНИЕ ДАННИТЕ ОТ МОНИТОРИНГА ИМ В ПЕРИОДА 2003-2009г	Редакция № 1 стр 9/9
--------------------------------------	---	-------------------------

7. ОРГАНИЗАЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ.

7.1. Всяка отделна част на Анализа се приема на ТС, организиран от страна на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД.

7.2. Дейностите по анализите се считат приключени след преглед и приемане на всички отделните части на ТС.

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

Приложения:има

Приложение № 1 – Списък на документи от извършен "АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И ИНЖЕНЕРНАТА СИГУРНОСТ НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС", изготвени от „Консорциум РИСК-ХИДРО“;

Приложение № 2 - Списък на работни проекти за изливни басейни на БНС 1,2,3.

Приложение № 3 - Работна програма

И-к цех "ХТС и СК":

/Двостомир Маринов/

СПИСЪК

на изготвените документи от „Консорциум РИСК-ХИДРО“ за

“АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И ИНЖЕНЕРНАТА СИГУРНОСТ НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ И ОСТАНАЛИТЕ ХТС И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ЗА НЕОБХОДИМИТЕ РЕМОНТНИ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ”

1. Анализ на състоянието и инженерната сигурност на двойния канал.

Документ 0-1. Планиране на допълнителни дейности за събиране (актуализиране) на геоложка информация за ХТС. Версия 1.

Документ 0-2. Геоложки проучвания. Резултати от допълнителните инженерно-геоложки проучвания на ХТС. Версия 0.

Документ 1-1. Обобщение и анализ на резултатите от изотонните измервания (съгласно резултатите от отчетите за периода 1995-2002 г.). Версия 0.

Документ 1-2. Обобщение и анализ на резултатите от геодезическите измервания на двоен канал и останалите ХТС за периода 1995-2002 г. Версия 1.

Документ 1-3. Анализ на данните от пиезометричната система на двоен канал. Версия 0.

Документ 1-4. Анализ на състоянието на дренажните кладенци в равнината и анализ на техните показания за определяне на коефициента на еластично водоотдаване на чакълестия пласт (пестационарната филтрация при високи води в Дунав). Версия 0.

Документ 1-5. Анализ на филтрацията на напречни профили 7.9,19. Версия 0.

Документ 1-6. Анализ на мониторинга на ХТС за периода 1995-2002 г. Версия 0.

Документ 2-1. Обследване на облицовката и основата на двоен канал в участъка от БНС до КК8. Версия 0.

Документ 2-2. Анализ на състоянието на облицовката на двоен канал. Версия 0.

Документ 2-3. Оценка на инженерната сигурност на двоен канал в участъка от БНС до КК8. Версия 1.

Документ 3. Работен проект за модернизация на мрежата за пиезометричен контрол на двоен канал. Версия 0.

Документ 3-1. Работен проект за автоматизация на пиезометричния контрол. Версия 0.

Документ 4. Анализ на състоянието на мостовите съоръжения, преминаващи над каналите. Версия 0.

Документ 5. Работен проект за укрепване (ремонт) на елементите от конструкцията на двоен канал. Версия 1.

Документ 6. Технологичен регламент за експлоатация, мониторинг и контрол на двоен канал. Версия 0.

2. Анализ на състоянието и инженерната сигурност на останалите ХТС.

2.1. Аварийни тръбопроводи.

Документ 7-1. Обследване на инженерната сигурност на аварийни тръбопроводи. Версия 0.

Документ 7-2. Анализ на инженерната сигурност на аварийни тръбопроводи. Версия 0.

Документ 8. Работен проект за укрепване на аварийни тръбопроводи. Версия 1.

Документ 9. Технологичен регламент за експлоатация, мониторинг и контрол АТ. Версия 0.

2.2. Студен канал от край-крива 8 до преградно съоръжение до ЦНС4 и аванкамери на ЦНС.

Документ 10. Оценка на състоянието на аварийния обем от данните на геодезическия контрол. Предложение за актуализация на геодезическата система. Версия 1.

Документ 11. Оценка на състоянието на аварийния обем от данните на пиезометричната система. Предложение за актуализация на пиезометричната система. Версия 1.

Документ 12-1. Обследване на облицовката на аварийния обем. Версия 0.
Документ 12-2. Анализ на устойчивостта на облицовките на аварийния обем. Версия 2.
Документ 12-3. Анализ на устойчивостта на средна дига (аварийния обем). Версия 1.
Документ 12-4. Оценка на сигурността на аванкамерите (аварийен обем). Версия 1. **Допълнение към документ 12-4 – Аванкамери на ЦПС1 и ЦПС2.**
Документ 13. Оценка на мостовите съоръжения, пресичащи аварийния обем. Версия 0.
Документ 14. Оценка на сигурността на преградата при КК8. Версия 0.
Документ 15-1. Анализ на технологичните последици от съществуването на тампони в СК1. Версия 0.
Документ 15 2. Работен проект за укрепване на съоръженията с ниска сигурност -- аварийен обем. Версия 0.
Документ 16. Работен проект за модернизация на мониторинга на аварийния обем. Версия 0.
Документ 17. Технологичен регламент за експлоатация, мониторинг и контрол на СК1 от КК8 до ЦПС4. Версия 0.

2.3. Бризгални басейни на блокове 1 до 4.

Документ 18. **Том 1.** Анализ на сигурността на приточните и отвеждащи тръбопроводи на бризгални басейни 1 до 4. Версия 0.
Документ 18. **Том 2.** Анализ на сигурността на бризгалните устройства 1 до 4. Версия 0.
Документ 20. Работен проект за укрепване на бризгалните устройства в ББ 1 до 4. Версия 1.
Документ 20-1. Работен проект за укрепване на приточни/отвеждащи тръбопроводи на ББ 1 до 4. Версия 0. **Допълнение 1.**
Документ 22. Обследване и анализ на стоманобетонната конструкция на бризгални басейни 1 до 4. Версия 0.
Документ 23. Работен проект за възстановяване водонепропускливостта на бризгалните басейни 1 до 4. Версия 1.
Документ 24. Работен проект за възстановяване и подобряване на настилките около бризгални басейни 1 до 4. Версия 1.
Документ 25. Технологичен регламент за експлоатация, мониторинг и контрол на ББ 1 до 4. Версия 1.

2.4. Бризгални басейни 1 до 6 на блокове 5 и 6.

Документ 26. Анализ на сигурността на приточните и отвеждащи тръбопроводи на бризгални басейни 1 до 6. Версия 0.
Документ 27. Анализ на сигурността на бризгалните устройства в ББ на блокове 5 и 6. Версия 1.
Документ 28. Работен проект за укрепване на бризгалните устройства в ББ 1 до 6. Версия 0.
Документ 29 и 30. Обследване/анализ на стоманобетонната облицовка на бризгални басейни 1 до 6. Версия 0.
Документ 30. Работен проект за възстановяване водонепропускливостта на стоманобетонната облицовка на бризгалните басейни 1 до 6. Версия 2.
Документ 31. Работен проект за възстановяване и подобряване на настилките около бризгалните басейни 1 до 6. Версия 1.
Документ 32. Технологичен регламент за експлоатация, мониторинг и контрол на ББ 1 до 6 на блокове 5 и 6. Версия 1.

2.5. Шахтови помпени станции и тръбопроводи.

Документ 33. Анализ на инженерната сигурност на ШПС. Версия 0.
Документ 34. Анализ на инженерната сигурност на тръбопроводите от ШПС до бризгални басейни на блок 5 и 6. Версия 0.
Документ 35 и 36. Работен проект за укрепване на тръбопроводи и възстановяване на ШПС. Версия 0.
Документ 37. Технологичен регламент за експлоатация, мониторинг и контрол на ШПС. Версия 0.

2.6. Слабонапорни канали, вкл. РШ.

Документ 38. Обележдане на слабонапорни канали. Версия 0.

Документ 39. Работен проект за извършване на ремонтни дейности на слабонапорни канали и РШ. Версия 0.

Документ 40. Работен проект за мониторинг на слабонапорни канали и РШ. Версия 0.

Документ 41. Технологичен регламент за слабонапорни канали. Версия 0.

2.7. Състояние и инженерна сигурност на рециркуляционните съоръжения на БПС.

Документ 42. БПС 1, 2 и 3. БТВ. Обележдане на състоянието на стоманобетонните канали, камера, тръбопроводи и оценка на сигурността им. Версия 1.

Документ 43. Проект за ремонтни дейности рециркулация при БПС. Версия 1.

Документ 44. Технологичен регламент за експлоатация рециркулация при БПС. Версия 0.

2.8. Състояние и инженерна сигурност на байпасния канал.

Документ 45. Технологичен регламент на байпасен канал и МПС. Версия 0.

Документ 46. Анализ на МПС и байпасен канал за статични и динамични въздействия. Версия 0

Документ 47. Работен проект за водобойна стена след МПС. Версия 0.

Документ 48-1. Анализ на състояние на преливника, енергогасителя и защитната дига (байпасен канал). Версия 0.

Документ 48-2. ТК1. Състоянна отклонителна връзка, МПС. Работен проект за отстраняване на дефекти и модернизация на плоските затвори и повдигателните механизми. Версия 1 (1-1 и 2-2).

Документ 49. Работен проект за мониторинг на МПС и байпасен канал. Версия 0.

2.9. Състояние и инженерна сигурност на БПС 1, 2 и 3

Документ 50. Анализ на състоянието на стоманобетонните конструкции на БПС 1, 2 и 3 и АПС. Версия 0

Документ 51. Обележдане на водоземните съоръжения на БПС 1, 2 и 3 и АПС. Версия 0.

Документ 52. Статичен и динамичен анализ на стоманобетонните конструкции на БПС 1, 2 и 3. Версия 0.

Документ 53. Статичен и динамичен анализ на водоземните съоръжения на БПС. Версия 0.

Документ 54-1. Работен проект за извършване на ремонтни (укрепителни) мероприятия на БПС 1, 2 и 3. Версия 0.

Документ 54-2. Работен проект за укрепване на БПС 2 и 3. Версия 0. Допълнение към документа.

Документ 55. Работен проект за модернизация на системите за мониторинг на БПС и АПС. Версия 0.

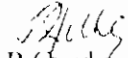
3. Модернизация на мониторинга на ХТС.

Документ 56. Идеен проект за модернизация мониторинга на ХТС. Версия 0.

Документ 57. Методика за комплексен анализ на поведението, състоянието и инженерната сигурност на ХТС, включително идеен проект за измерване баланса на водните количества. Версия 0

3.1. Документ 58. Програма за необходимите ремонтни и рехабилитационни дейности. Версия 1.

3.2. Документ 59. Анализ на тиксотропните пясъци на площадката на АЕЦ "Козлодуй" при сеизмични въздействия. Версия 0.

Изготвил: 
Р. Стефанова

СПИСЪК

на техническа документация за

“АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО И ИНЖЕНЕРНАТА СИГУРНОСТ НА ДВОЙНИЯ КАНАЛ
И ОСТАНАЛИТЕ ХТС И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ЗА НЕОБХОДИМИТЕ РЕМОНТНИ И
РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ”

I. Работни проекти

I.1. За изливни басейни на БПС

I.1.1. Архив ЕПШ – папка № 1872 и папка № 1816

Изливен басейн на БПС1 - част строителна. РИ. Изп. “Енергопроект” – 1972 г.

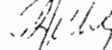
I.1.2. Архив ЕПШ – папка № 1104

Изливен басейн на БПС2и3 - част строително -- конструктивна, РИ. Изп. “Енергопроект”
1976 г.

I.2.3. Архив ХТС – папка 75 г. 8

Изливен басейн и подпорни стени тип 1, 2, 3 и 4. Част СК. Обяснителна записка и чертежи 6
броя по опше. РИ. Изп. “Енергопроект” – 1976 г.

Централен Архив ЕПШ
Архив „ХТС“, цех „ХТС и СК“
АЕЦ “Козлодуй” ЕАД

Изготвил: 
Р. Стефанова




“А Е Ц К О З Л О Д У Й” ЕАД, гр.Козлодуй

Цех “ХТС и СК”

РАБОТНА ПРОГРАМА

на “Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание данните от мониторинга им в периода 2003-2009г.”

№	Анализ – Документ №	Човеко-месеци (м.)	Един. цена (лв.)	Стойност (лв.)	Срок за изпълнение (месец)
1.	Документ 1 - Обобщаване и анализ на резултатите от геодезичните измервания на двойния канал и останалите ХТС за периода 2003 - 2009г.				
2.	Документ 2 - Анализ на резултатите от измерванията на пиезометричната сметема за периода 2003 - 2009г.				
3.	Документ 3 - Обобщаване и анализ на резултатите от изотонните измервания-съгласно резултатите от отчетите за периода 2003 - 2009г.				
4.	Документ 4 - Анализ на данните от визуалния мониторинг на ХТС за периода 2003-2009г., данните от дренажни и отводнителни канали и събирателите под каналите.				
5.	Документ 5 - Провеждане на статични и динамични анализи на подпорни стени на Изливни басейни на БПС1,2,3 и оценка на тяхната инженерна сигурност.				
6.	Документ 6 - Оценка на общото състояние и инженерната сигурност на двойния канал и останалите ХТС, като се включи оценката на извършените ремонтни дейности в периода 2003 - 2009г.				
	Общо				


Изготвил: 



УТВЪРДИЛ,
ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”


КИРИЛ НИКОЛОВ
ЕАД
Козлодуй

СЪГЛАСУВАЛ,
ДИРЕКТОР „Ф и Б”


18.12.09 ГЕОРГИ КИРКОВ

МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите,
подадени за участие в процедура на договаряне с обявление
с обект: **“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и
останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.”**

1. Общи условия

1.1. За разглеждане на постъпилите заявления и оценка на оферти Възложителят назначава със заповед комисия, по реда на гл. III, раздел V от ЗОП, за провеждане на процедурата за възлагане на обществена поръчка, като определя нейния състав и резервни членове.

1.2. Комисията се назначава след изтичане на срока за приемане на заявленията.

1.3. Срокът за приключване на работата на комисията по т.1, се определя от Възложителя в заповедта.

1.4. Членовете на комисията и консултантите към нея са длъжни да пазят в тайна обстоятелствата, които са узнали във връзка със своята работа в комисията.

1.5. Назначената по т.1 комисия от Възложителя започва работа след получаване на списъка с кандидатите и представените заявления.

1.6. Членовете на комисията и консултантите подписват и представят на Възложителя декларация, съгласно чл.35, ал. 3 от ЗОП.

2. Разглеждане на заявленията и подбор на кандидатите

2.1. Комисията отваря пликовете със заявленията на кандидатите в деня, мястото и часа определени в обявлението, по реда на постъпването им. Кандидатите или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на заявленията.

2.2. Комисията проверява наличието и съответствието на документите от заявленията с изискванията на т.2.2. от Указанията в настоящата документация и чл.77 ал.3 – 5 от ЗОП.

2.3. Комисията разглежда постъпилите заявления и извършва подбор на кандидатите въз основа на представените съгласно обявлението документи за тяхното икономическо и финансово състояние, техническата им възможност и/или квалификация за изпълнение на обществената поръчка.

2.4. Комисията съставя протокол за резултатите от подбора, след което Възложителя обявява с решение кандидатите, които ще бъдат поканени за участие в договарянето.

2.5. Възложителя изпраща едновременно на всички определени кандидати писмени покани за представяне на първоначални оферти и участие в договарянето.

3. Разглеждане на офертите и водене на преговори с кандидатите

3.1. Комисията започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти.

3.2. Комисията отваря пликите с офертите на участниците в деня, мястото и часа определени в поканата за участие в процедурата, по реда на постъпването им. Участниците или упълномощени от тях лица могат да присъстват при отварянето.

3.3. Комисията уведомява допуснатите до участие в процедурата участници за мястото, деня и часа на отваряне на ценовите оферти. Участниците или упълномощени от тях лица могат да присъстват при отварянето и обявяването на предложените цени.

3.4. Комисията проверява:

3.4.1. наличието на всички изисквани от Възложителя документи;

3.4.2. съответствието на техническите оферти с предварително обявените в техническото задание условия от Възложителя.

3.5. Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците данни, както и да изисква писмено представяне в определен срок на допълнителни доказателства за обстоятелствата, посочени в офертата.

3.6. Комисията отстранява от участие в процедурата участник, който е представил оферта, която е непълна или не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя или е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал.2 от ЗОП.

3.7. Комисията провежда договарянето с поканените участници за определяне на клаузите на договора съгласно обявените изисквания по ред, определен чрез жребий.

3.8. Направените предложения и постигнатите договорености с всеки участник се отразяват в отделен протокол, който се подписва от членовете на комисията и от участника.

4. Показатели за оценка на офертата и относителната им тежест в комплексната оценка.

4.1. Показатели за оценка на техническата оферта

- Интерпретация и описание на изброените в работната програма дейности, необходими за изпълнението на услугата Кт = 0,20
- Срок за изпълнение Кт = 0,10

4.2. Показатели за оценка на предлаганата цена

- Цена Кт = 0,70

5. Принципи и методи за оценяване на офертите

5.1. 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.

5.2. Оценката се извършва на базата на определени **показатели**. Определени в раздел 4 на тази методика. Показателите могат да имат минимална стойност 1 и максимална 100.

5.3. Показателите за оценка могат да бъдат:

5.3.1. Степени - със стойност **от 1 до 100 точки** – използват се степенна оценка на офертите (Отлично -- 90 до 100 т.; Много добро -- 80 до 89 т.; Добро -- 60 до 79 т.; Удовлетворително -- 1 до 59 т.).

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

6. Техническа оценка (Тп)

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

6.2. 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.

6.3. Техническа оценка **не правят** членовете на комисията, които не участват в нея като технически специалисти. В своите таблици те попълват усреднената техническа оценка, изчислена като средно-аритметично от оценките на останалите членове /технически специалисти/ на комисията.

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

6.5. Оценка на техническата оферта се формира, както следва:

- Интерпретация и описание на изброените в работната програма дейности, необходими за изпълнението на услугата

Оценява се предложената работна програма за изпълнение на поръчката, хронологията от дейности и етапи, както и интерпретацията и описанието на отделните компоненти от работната програма. Сравняват се изискванията, посочени в Техническото задание /ТЗ/ и обявлението с дейностите и етапите.

- Срок за изпълнение

Оценява се съгласно изискванията посочени в Техническото задание /ТЗ/, като по-висока оценка се присъжда на участник предложил по-кратък срок за изпълнение. Извършва се преглед на техническите данни и информация, представени от участника, съпоставка с ТЗ и изискванията в документацията за участие в процедурата.

7. Финансова оценка (Фп)

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

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

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

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

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

7.4. Показателят “**предлагана цена**” се изчислява по формулата:

$$P_n = P_{\min} / P_i * 100, \text{ където}$$

P_n е оценката на n -тата предлагана цена,

P_{\min} е най-ниската предлагана цена,

P_i е i -тата предлагана цена.

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

8. Комплексна оценка (К_Σ)

8.1. 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:

$$K_{\Sigma} = \text{Показател}_1 \cdot K_{T1} + \text{Показател}_2 \cdot K_{T2} + \dots + \text{Показател}_n \cdot K_{Tn}$$

K_{Σ} е комплексна оценка на n -тата оферта, където $K_{\Sigma} \leq 100$

Показател_{1..n} е оценката по съответния показател за оценка,

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

$$K_{T1} + K_{T2} + .. + K_{Tn} = 1$$

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

8.3. 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 /=на сумата от общите оценки K_{Σ} на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

9. Крайно класиране на участниците

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

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

9.3. От участниците в процедурата получили еднаква средноаритметична оценка, по-напред се класира участникът, който повече от половината от членовете на комисията са класирали на по-предно място в индивидуалните си оценки.

9.4. След провеждане на договарянето с всички поканени участници и оценка на окончателните оферти комисията изготвя доклад до Възложителя, в който му предлага класиране на участниците. Неразделна част от доклада са таблиците-листи за индивидуална и окончателна оценка.

ДО

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД
ГР. КОЗЛОДУЙ

ОФЕРТА

за участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС
на основание от мониторинга им в периода 2003-2009”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията за сумата посочена в Предлаганата цена, която е неразделна част от офертата.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите подробно описани в Работната програма в срок от месеца, считано от датата на двустранно подписване на договора.

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 на 5 % от стойността на договора.

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

До подготовянето 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.

Нашата оферта включва:

I. Техническа оферта

- I.1. Работна програма с видовете дейности, които ще се изпълняват;
- I.2. Срок и календарен график за изпълнение на поръчката;
- I.3. Интерпретация и описание на изброените в работната програма дейности;
- I.4. Документи, доказващи, че използваните програмни продукти и модели за пресмятания и анализи са верифицирани и валидирани.
- I.5. Документи, описващи приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.
- I.6. Документи, доказващи закупуването на програмните продукти и модели за пресмятания и анализи (в случай, че Кандидатът не ги е разработил).

II. Предлагана цена

- II.1. Ценова таблица и финансови условия /по образец/;
- II.2. Попълнен и парафиран проект на договор;
- II.3. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор;

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)
_____ (дата)
_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)
_____ (наименование на участника)

РАБОТНА ПРОГРАМА

на “Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание данните от мониторинга им в периода 2003-2009г.”

№	Анализ – Документ №	Необходими човеко- месеци (бр.)	Изпълнител	Срок за изпълнение (месец)
1.	Документ 1 - Обобщаване и анализ на резултатите от геодезичните измервания на двойния канал и останалите ХТС за периода 2003 - 2009г.			
2.	Документ 2 - Анализ на резултатите от измерванията на пиезометричната система за периода 2003 - 2009г.			
3.	Документ 3 - Обобщаване и анализ на резултатите от изотопните измервания-съгласно резултатите от отчетите за периода 2003 - 2009г.			
4.	Документ 4 - Анализ на данните от визуалния мониторинг на ХТС за периода 2003-2009г., данните от дренажни и отводнителни канали и събирателите под каналите.			
5.	Документ 5 - Провеждане на статични и динамични анализи на подпорни стени на Изливни басейни на БПС1,2,3 и оценка на тяхната инженерна сигурност.			
6.	Документ 6 - Оценка на общото състояние и инженерната сигурност на двойния канал и останалите ХТС, като се включи оценката на извършените ремонтни дейности в периода 2003 - 2009г.			
	Общо			

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС
на основание от мониторинга им в периода 2003-2009”

№	Анализ – Документ №	Човеко- месеци (бр.)	Един. цена (лв.)	Стойност (лв.)
1.	Документ 1 - Обобщаване и анализ на резултатите от геодезичните измервания на двойния канал и останалите ХТС за периода 2003 - 2009г.			
2.	Документ 2 - Анализ на резултатите от измерванията на пиезометричната система за периода 2003 - 2009г.			
3.	Документ 3 - Обобщаване и анализ на резултатите от изотопните измервания-съгласно резултатите от отчетите за периода 2003 - 2009г.			
4.	Документ 4 - Анализ на данните от визуалния мониторинг на ХТС за периода 2003-2009г., данните от дренажни и отводнителни канали и събирателите под каналите.			
5.	Документ 5 - Провеждане на статични и динамични анализи на подпорни стени на Изливни басейни на БПС1,2,3 и оценка на тяхната инженерна сигурност.			
6.	Документ 6 - Оценка на общото състояние и инженерната сигурност на двойния канал и останалите ХТС, като се включи оценката на извършените ремонтни дейности в периода 2003 - 2009г.			
	Общо			

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ

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

1.3. 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.

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

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

1.6. 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, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление, както и техни обединения.

2.1. Всеки кандидат, който е закупил документация за участие в процедурата 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**, съдържащи се в заявлението, подписан от лице с представителни функции. Документът се представя в оригинал.

2.2.2. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.3. Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, кандидатите - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите заявления за участие и **удостоверения за актуално състояние**. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. Документът следва да е с дата на издаване, предшестваща отварянето на заявлението, не по-късно от 3 месеца. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.4. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП в деня, следващ настъпването им.

2.2.5. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 2 от ЗОП**, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 2 ЗОП в деня, следващ настъпването им.

2.2.6. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 ЗОП в деня, следващ настъпването им.

2.2.7. **Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл.50 от ЗОП**, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.

2.2.7.1. За доказване на икономическото и финансовото състояние на кандидатите представят:

2.2.7.1.1. Информация за общия оборот и за оборота на услугите, които са обект на поръчката, за последните три години в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала" и се подписва задължително от лице с представителни функции.

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

2.2.8.1. За доказване на техническите възможности и/или квалификацията на кандидатите възложителят изисква следните документи:

2.2.8.1.1. Списък на основните договори с подобен обект, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.2.8.1.2. Списък на технически лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.2.8.1.3. Сертификат за въведена система за управление на качеството ISO 9001:2000. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.2.8.1.4. Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на техническите лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.2.9. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.10. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с обект: "Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г."** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.10.1. Документите по т. 2.2.1. до 2.2.8. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.2.9.

2.2.10.2. Когато кандидат в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.2.1. до 2.2.8. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

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

2.2.11.1. парична сума, внесена по следните банкови реквизити КТБ София ЦУ, офис гр. Козлодуй, IBAN: BG31 KOPB 9220 1000 2240 01, BIC: KOPBGSF, клон Враца с титуляр "АЕЦ Козлодуй" ЕАД или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за процедура на договаряне с обявление с обект: **"Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г."** Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.11.2. 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.

2.2.12. **Декларация за подаване на оферта.** Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.2.13. **Информационен лист.** Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.3. Изисквания за представяне на заявлението.

2.3.1. Желателно е заявлението да бъде поставено в папка и подредено по реда, посочен в т.2.2 от настоящите указания.

2.3.2. Когато кандидатът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, заявлението се подава на български език. Документът по т. 2.2.2 се представя в легализиран превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод. Ако кандидатът е обединение, документите се представят за всеки от участниците в него.

2.3.3. 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 посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва **"Заявление за участие в процедура на договаряне с обявление с обект: "Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г."**

2.3.4. 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.

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

2.3.6. Когато в срока за подаване на заявления за участие при процедура на договаряне с обявление не постъпят заявления, възложителят може да го удължи най-много с 30 дни.

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

2.3.8. Възложителят изпраща писмени покани за участие в договарянето на всички определени при предварителния подбор кандидати.

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 образеца, 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. Ценовата таблица се представя и на магнитен носител. При несъответствие на съдържанието между хартиения и електронния носител, за валидни се считат записите на хартиения носител.

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

4. Съдържание на офертата и изисквания за оформянето ѝ

4.1. Офертата на участника съдържа:

4.1.1. Техническа оферта, която трябва:

4.1.1.1. да бъде изготвена въз основа на изискванията на техническото задание и пълното описание на обекта на поръчката;

4.1.1.2. да съдържа Работната програма, изготвена съгласно ОБРАЗЕЦ по т. I.1. към офертата съдържаща пълно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в хронологичен ред, необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кой ще се изпълнява.

4.1.1.3. Да съдържа Срок за изпълнение и Календарен график

4.1.1.4. Да съдържа интерпретация и описание на изброените в РП дейности

4.1.1.5. Да съдържа документите, указани в т. I.4, I.5 и I.6 от Образеца на оферта, отнасящи се до програмните продукти, които ще се използват за изпълнение на услугата

4.1.2. Предлаганата цена трябва

4.1.2.1. да бъде изготвена съгласно ОБРАЗЕЦ по т. II.1. към офертата;

4.1.2.2. да съдържа обща цена (без ДДС) за изпълнение на задачата, формирана както следва: брой на необходимите човско-месеци, единичната месечна ставка и произведението от двете.

4.1.2.3. да съдържа стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

4.1.3. Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

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

4.1.5. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

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

4.1.7. Участникът попълва и парафира проекта на договор, приложен в документацията за участие в процедурата. В случай че има несъгласие с клаузите му, той 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 кандидата и свеж печат.

4.6. Желателно е техническата оферта и предлаганата цена 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 (рспп. 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 обект: **"Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г."**.

5.2. Предлаганата цена и проекта на договор се представят в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагана цена", поставен в плика с офертата.

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.

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, гр. Козлодуй, регистрирано по ф.д. № 582/2000г., по описа на Врачански окръжен съд, представлявано от – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и “.....”, гр., регистрирано по ф.д. № по описа на съд, представлявано от – Управител, 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 обект: **“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.”** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г., съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № ХТС-151/12.11.2009, Приложение № 3 - Работна програма и Приложение № 5 - Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши анализите в съответствие с изискванията на нормативните актове и съгласно Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв. /..... словом..... / без ДДС. Сумата е фиксирана и не подлежи на изменение.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. поетапно чрез банков превод в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след представяне на разработките за съответния етап от Работната програма на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и приемането им на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена фактура за стойността на съответния етап, двустранно подписан предавателно-приемателен протокол и протокол от Техническия съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

2.4. 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/календарни дни, съгласно Календарен график – Приложение № 4, считано от датата на двустранно подписване на договора.

3.2. **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** е длъжен:

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

4.1.2. Да представи допълнителни проектни входни данни, ако е необходимо, в срок до 10 календарни дни от поискването им от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

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

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

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

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

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

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Календарния график Приложение № 4;

5.1.2. Да изготви План за осигуряване на качеството, съгласно т. 6.1. от Техническото задание

5.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя анализите в съответствие с изискванията на БДС и другите действащи в Република България нормативни актове. Позоваването и използването на други нормативни документи задължително се мотивира и съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

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

5.1.5. Да предаде изработения анализ в 7 (седем) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) брой на магнитен носител.

5.1.6. Да отстрани за своя сметка в 15 (петнадесет) дневен срок констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация и подмени коригираните анализи лично. Всички корекции или редакции да бъдат представени и на магнитен носител.

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

5.1.8. Да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора през всички етапи на работа по предмета на договора.

5.1.9. Да представи всички документи по т. 2.3. от настоящия договор за плащане на съответния етап до 30 /тридесет/ дни след приключване на дейностите.

5.2. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка с изпълнението на предмета на договора са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и във връзка с извършената работа за времето на действие на този договор и до пет години след този момент.

6. ПРИЕМАНЕ

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

6.2. Присъщето анализа 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

6.3.1. Да приеме разработката безусловно;

6.3.2. Да приеме разработката с условие за отстраняване в срок до 15 дни на несъществени недостатъци или допълване;

6.3.3. Да отложи приемането или определи допълнителен срок за доработване, ако пропуските и недостатъците са отстранени;

6.3.4. Да приеме с пропуски и недостатъци, но с отбив от цена на договора;

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

6.4. Ако в срок от 30 (тридесет) дни **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не се произнесе по приемането на документацията, то тя се счита за приета по реда на т.6.4.1.

6.5. 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).

7. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

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

7.2. **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.

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

7.4. **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.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание №ХТС-151/12.11.2009;

Приложение № 3 - Работна програма;

Приложение № 4 - Календарен график;

Приложение № 5 - Предлагана цена;

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

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

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.....

ул.

тел/факс:

Булстат

Данъчен номер

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

/...../

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

Булстат: 106513772

Данъчен номер: 1064513415

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

/...../

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

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

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

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

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

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

6. ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно лице и при изпълнението на Договора е извършвал дейности (услуги) за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на територията на РБългария, които дейности **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е задължен да заплати, то от всяко дължимо плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** удържа 10% данък при източника.

6.2. За размера на удържаната сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** официален документ от съответната данъчна служба в РБългария. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в следствие, при условие че РБългария има сключена двустранна спогодба за избягване на двойното данъчно облагане с държавата по регистрация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и същия представи изискуемите документи за прилагане на спогодбата.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

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

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

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не притежава сертифицирана система по качество, той разработва Програма или План за осигуряване на качеството, по образец на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността по договора, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва програма, по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

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

8.6. Програмите за осигуряване на качеството и Планове за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.45, ал.1, т.2 от Правилника за прилагане на закона за МВР.

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

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

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

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

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

- "Инструкция по радиационна защита", идент. № ЕИ.РБид-18;
- "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИР3.01;

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

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

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

– „Правилник за безопасност при работа в неселектрически 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. **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.

11.3. 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.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № 3 от 14.05.1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана 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.

11.5. **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.

11.6. **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.

11.7. **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.

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

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

11.10. **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.

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

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

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

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

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.

11.16. 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.

11.17. **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.

11.18. 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 № 1-209 от 22.11.2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

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

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

17.6. 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 ес спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Съгласно чл. 43, ал. 1 от ЗОП Страните по договор за обществена поръчка не могат да го променят или допълват.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
ИН
ИН по ЗДДС

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
/...../

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ИН 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/...../

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 8 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление

с обект: „ **Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.**”

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.

ИН № _____, ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиранс 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. Кандидатът, който представлявам:

а) Не е обявен в несъстоятелност;

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

Декларирам, че ако бъде определен за Изпълнител на обществената поръчка, до 7 календарни дни, считано от датата на получаване на Решението на Възложителя ще представя в Централно деловодство на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата по т.1 и 2 от настоящата декларация.

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. 2 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 8 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление

с обект: „ **Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.**”

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.

ИН № _____, ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност;

2. Представяването от мен юридическо лице

- не е в открито производство по несъстоятелност, и не е сключено извънсъдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от Търговския закон;

- няма парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл. 162, ал. 2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.

Декларирам, че ако бъде определен за Изпълнител на обществената поръчка, до 7 календарни дни, считано от датата на получаване на Решението на Възложителя ще представя в Централно деловодство на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата по т.1 и 2 от настоящата декларация.

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. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 8 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление

с обект: **“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.”**

Долуподписаният /-ната/ _____

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

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

член на управителен/контролен орган _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____

_____ и адрес

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

вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.

ИН № _____, ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси.

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

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА**

До
“.....” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу КАНДИДАТ/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, КАНДИДАТА/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 КАНДИДАТЪТ/УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли заявлението си след изтичане на срока за получаване на заявления или оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- 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 офертите].

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в ___ часа на _____ г. [посочва се дата и час съобразени с валидността на офертата на Кандидата/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 пейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпни по-рано.

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

Подпис и печат,
(БАНКА)

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР**

До
“ ” 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 посмаме неотмисливо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които 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 присмливо 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

Наименование на Кандидата:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Обект на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на заявлението/офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2009г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата)

_____ (наименование на кандидата)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подаване на оферта

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление

с обект: **“Комплексен анализ на състоянието и сигурността на двойния канал и останалите ХТС на основание от мониторинга им в периода 2003-2009г.”**

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.л. № _____ / _____ г.
ИН _____, 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 (десет) календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

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

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

_____г

Декларатор: _____

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