



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



[Signature]
ИВАН ГЕНОВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

“Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние”

гр. Козлодуй 2009 г.



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: 30П-Р-100 от 03.06.09 г. 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: 30П-Р-100 от дата 03.06.2009 г.
 Коментар на възложителя:
WD - 305.114

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 Брешкова		
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"/> Отдих, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____

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

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

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

A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**II: ОТКРИВАНЕ****ОТКРИВАМ**

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

II.1) Ред на възлагане

- по реда на ЗОП 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

<input type="checkbox"/> Строителство
<input type="checkbox"/> Доставки
<input checked="" type="checkbox"/> Услуги
IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние. (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): _____ без ДДС с ДДС _____ Стойност на ДДС (в %) _____ на обща стойност _____ Валута: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____

VI: ОДОБРЯВАМ

<input checked="" type="checkbox"/> обявлението и документацията за участие
<input type="checkbox"/> обявлението и описателния документ
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка и документацията
<input type="checkbox"/> обявлението и конкурсната програма
<input type="checkbox"/> 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 срсadmin@срс.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): www.срс.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

Взложител:

Трите имена: /подпис и печат/ Иван Киров	
Длъжност: Изпълнителен директор	



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>

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

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение:	
Исходящ номер:	30П-0-42 от дата 03.06.2009г
Коментар на възложителя:	ИД - 305 155

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 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.1		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.2		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.3		
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:**

Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние.

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 12 (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):

П.1.5) Кратко описание на поръчката:

Сеизмична квалификация на нелвалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние. Очакваният резултат от разработката е доказване на сеизмичната квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие към настоящия момент електрическо, електро-механично, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Обемът и съдържанието на работите трябва да отговарят на препоръките на МААЕ към квалификацията на оборудването на АЕЦ и изискванията за осигуряване на надеждна работа на оборудването, представени в документацията на производителя и в експлоатационната документация. Да се потвърди, че извършената сеизмична квалификация се отнася за 5 и 6 блок. Референтен блок за извършване на анализите е блок 5. Ако в изходните документи бъде предложена вариантност на техническите решения, да се направи сравнителна технико-икономическа оценка на отделните варианти.

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

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	71350000	
Доп. предмети	71352120	

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

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

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

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

П.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да Не

П.2) Количество или обем на поръчката

П.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:

П.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

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

Срок на изпълнение в месеци: 24 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 - 5000 лв. Гаранция за изпълнение на договора - в размер на 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 и да имат право да извършват оценки по процедурата General Implementation Procedure (GIP) на Seismic Qualification Utility Group (SQUG)

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. 2. Документи, доказващи, че кандидатът има право да извършва оценки по процедурата General Implementation Procedure (GIP) на Seismic Qualification Utility Group (SQUG).

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Минимални изисквания: 1. Кандидатите трябва да имат изпълнени договори с подобен обект през последните три години; 2. Да притежават необходимия кадрови потенциал за изпълнение на поръчката; 3. Да притежават сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2000; 4. Кандидатите трябва да потвърдят, че при необходимост изпитанията ще се извършват в акредитирани лаборатории;

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, съгласно ISO 9001:2000, издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството. 4. Копия от валидни в ЕС сертификати, потвърждаващи акредитацията на съответните лаборатории.

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 посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата

Да Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА**IV.1) Вид процедура****IV.1.1) Вид процедура** Открита Ограничена Договаряне Има вече избрани кандидати: Да Не

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

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

(моля, отбележете приложимото)

 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	Последователност, хронология и съдържание на изброените в работната програма дейности, необходими за изпълнението на услугата	0.50
2	Цена	0.50

IV.2.2) Ще се използва електронен търг Да 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 16128

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка Да 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: 23/06/2009 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Платими документи Да 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: 03/07/2009 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: 06/07/2009 дд/мм/гггг

Час: 11:30

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, финансирани от фондове на ЕС Да Не

Ако да, посочете проекта/програмата:

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

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша 18

Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща srcadmin@src.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): www.src.bg		
Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
		Телефон
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)		
Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Съгласно чл.120, ал.2 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информацията 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.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление		
Дата: 03/06/2009 дд/мм/гггг		

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

Д) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация
Официално наименование
Адрес

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



„АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

„ Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние.”

1. Предмет на дейността

Изпълнение на мерки за сеизмична квалификация на подлежащото на квалификация електрическо, електро-механично, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок от списъка на Приложенията от ТЗ №2009.30.ОБ.00.ТЗ.743. В рамките на Мярка 23111 “Класифициране на оборудването и системите на 5 и 6 блок по безопасност, сеизмика и качество” от Програмата за модернизация на 5 и 6 блок е разработена сеизмична категоризация на оборудването. Според тази категоризация оборудването и/или елементите на оборудването, необходими за спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние, се отнасят към I категория по сеизмоустойчивост. От това оборудване се изисква то да изпълнява своите функции по време на и след земетресение с интензивност от ниво МРЗ. За АЕЦ “Козлодуй” с цел определяне на пределните сеизмични натоварвания за квалифициране на оборудването е определено сеизмично натоварване за проверка RLE (review level earthquake), което съответства на определеното за площадката сеизмично въздействие от ниво SL-2 (МРЗ).

Съгласно резултатите от анализа по Мярка 23121 “Състояние на документацията по квалификацията на оборудването на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” от Програмата за модернизация, е определен квалификационният статус на оборудването, необходимо за безопасно спиране и поддържане на реактора в подкритично състояние в постулирани условия на експлоатация, в т.ч. и “тежки” условия на околната среда при аварии и сеизмично въздействие. Определена част от подлежащото на квалификация оборудване на 5 и 6 блок е с непотвърден квалификационен статус за сеизмично въздействие от ниво МРЗ. Очакван резултат от разработката е доказване на сеизмичната квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие към настоящия момент електрическо, електро-механично, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок на “АЕЦ Козлодуй”.

2. Обем на извършваната услуга

Сеизмичната квалификация да се извърши чрез:

- аналитични методи на тръбопроводи аварийна питателна вода и тръбопроводи за подаване на гориво, масло, вода и сгъстен въздух в ДГС, тръбопроводни проходки на хермозоната, топлообменници, обратни клапани.

- инженерна оценка на базата опита от поведението на оборудването при предишни земетресения по процедурата General Implementation Procedure (GIP) на Seismic Qualification Utility Group (SQUG) на арматури и клапани, на кондиционери, на вентилатори и кабелни трасета за електрозахранване на квалифицирано оборудване.

При необходимост да бъдат предложени технически решения (РП) за квалифициране на оборудването, конкретна методология, която да конкретизира действия за сеизмична квалификация на подлежащото на квалификация електрическо, електро-механическо, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок на “АЕЦ Козлодуй”, техническа спецификация за замяна.

3. Изисквания към крайния резултат от изпълнението на договора

Крайният продукт е Отчет за сеизмична квалификация и заключения за сеизмичния капацитет на подлежащото на сеизмична квалификация електрическо, електро-механическо, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок.

4. Други изисквания:

Изпълнителят да притежава сертифицирана система по качеството, като представи копие от притежаваните сертификати на етапа на оферта. Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни изследвания, като представи референции на етап заявление. Изпълнителят да представи доказателство, че има право да извършва оценки по процедурата General Implementation Procedure (GIP) на Seismic Qualification Utility Group (SQUG). Изпълнителят да потвърди, че при необходимост изпитанията ще се извършат в акредитирани лаборатории, като за това предостави копие от валидни в ЕС сертификати, потвърждаващи акредитацията им. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В изследването да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

Изпълнителят да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

5. Срок за изпълнение на поръчката:

Срокът на изпълнение на пълния обем работи е 24 месеца.

Изготвил:
Гл. специалист "СК", ЕП-2
/И. Пакиданска/



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5,6

Система: 00

Подразделение: ИО

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР “Г”:

(К. Николов)

30.03.09 2009 г.

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

30.03.09 (М. Янков)

Р-ЛУ-Е “Е”:

(А. Николов)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № 2009. 30. 06. 00. ТЗ. 743

за изследване и проектиране

ТЕМА:

Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние

1. Кратко описание на техническото задание

1.1. Основание за разработване.

Техническото задание се изготвя за изпълнение на мярка № 2.889.1 от Инвестиционна програма за 2009 год.

Основание за разработване на техническото задание са изискванията, поставени в следните документи:

- препоръки на МААЕ по квалифициране на оборудването на действащите АЕЦ “Equipment Qualification in Operational nuclear Power Plants: Upgrading, Preserving and reviewing. Safety reports series №3”;

- IAEA – SAFETY STANDARDS SERIES № NS-G-2.10 – Periodic Safety Review of NPP, Vienna, 2003;

- IAEA – SAFETY STANDARDS SERIES № NS-G-1.6 – Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants, 2003;

- НП – 031 – 01 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”, 2001

- ДИ 319. Спецификация на критериите и методологията, март 2003г. РискИнженеринг АД;

- Ръководство за сеизмична преценка и проектиране на ядрени съоръжения в България. Методика за сеизмична квалификация на АЕЦ “Козлодуй”. ВО.ПД.ПК.01/01, 2002.

- NRC Unresolved Safety Issue (USI) A-46, “Seismic Qualification of Equipment in Operating Plant”;

- Generic Implementation Procedure (GIP) for Seismic Verification of Nuclear Plant Equipment, Rev. 2, Seismic Qualification Utility Group (SQUG), USA,. 1992

- Seismic Evaluation Procedure for Equipment in U.S. Department of Energy Facilities, DOE/EH-0545

- IEEE 344-1987. Standard Criteria for Seismic Qualification of Class 1E Equipment for Nuclear Power Generating Stations;

- IEC 60980. Recommended Practice for Seismic Qualification of Electrical Equipment of the Safety System for Nuclear Generating Stations, 1989.

- Код ASME’95;

- Български норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции;

- Български норми за проектиране на стоманени конструкции;

- Технически документации, разработени от производителите на анкерни устройства.

Заданието е свързано с Мярка 23121 “Състояние на документацията по квалификацията на оборудването на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” от Програмата за модернизация на 5 и 6 блок и мярка 23111 “Класифициране на оборудването и системите на 5 и 6 блок по безопасност, сеизмика и качество” от Програмата за модернизация на 5 и 6 блок. Пряка връзка с темата има и дейността “Разработване и обосновка на мероприятия за квалификация на неквалифицираното оборудване на 5 и 6 блок” по договор №272010/19.04.2007г.

1.2. Цел и очаквани резултати от разработката.

Целта на разработката е изпълнение на мерки за сеизмична квалификация на подлежащото на квалификация електрическо, електро-механично, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок от списъка на Приложения 1 и 2.

В рамките на Мярка 23111 "Класифициране на оборудването и системите на 5 и 6 блок по безопасност, сеизмика и качество" от Програмата за модернизация на 5 и 6 блок е разработена сеизмична категоризация на оборудването. Според тази категоризация оборудването и/или елементите на оборудването, необходими за спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние, се отнасят към I категория по сеизмоустойчивост. От това оборудване се изисква то да изпълнява своите функции по време на и след земетресение с интензивност от ниво МРЗ. За АЕЦ "Козлодуй" с цел определяне на пределните сеизмични натоварвания за квалифициране на оборудването е определено сеизмично натоварване за проверка RLE (review level earthquake), което съответства на определеното за площадката сеизмично въздействие от ниво SL-2 (МРЗ).

Съгласно резултатите от анализа по Мярка 23121 "Състояние на документацията по квалификацията на оборудването на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" от Програмата за модернизация, е определен квалификационният статус на оборудването, необходимо за безопасно спиране и поддържане на реактора в подкритично състояние в постулирани условия на експлоатация, в т.ч. и "тежки" условия на околната среда при аварии и сеизмично въздействие. Определена част (8% на 5 блок и 6% на 6 блок) от подлежащото на квалификация оборудване на 5 и 6 блок е с непотвърден квалификационен статус за сеизмично въздействие от ниво МРЗ. Списък с неквалифицирано по сеизмоустойчивост оборудване за 5 и 6 блок е даден в Приложения 1 и 2 на настоящето Техническо задание.

Очакван резултат от разработката е доказване на сеизмичната квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие към настоящия момент електрическо, електро-механично, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй".

1.3. Общи изисквания към разработката:

1.3.1. Обемът и съдържанието на работите да отговарят на препоръките на МААЕ (от документите, цитирани в т.1.1) към квалификацията на оборудването на АЕЦ и изискванията за осигуряване на надеждна работа на оборудването, представени в документацията на производителя и в експлоатационната документация.

1.3.2. Да се потвърди, че извършената сеизмична квалификация се отнася за 5 и 6 блок. Референтен блок за извършване на анализите е блок 5. В конструктивно отношение 5 и 6 блок имат идентична проектна документация. Освен това, утвърдените сеизмични спектри на реагиране са общи за 5 и 6 блок. Различия между двата блока може да има само по отношение на действителното изпълнение на проектите на 5 и 6 блок, което трябва да се удостовери с обходи по място.

1.3.3. Ако в изходните документи бъде предложена вариантност на техническите решения, да се направи сравнителна технико-икономическа оценка на отделните варианти.

2. Описание на етапите и изискванията към отделните части на разработката

Работата се извършва последователно на етапи, като всеки следващ етап е обвързан с резултатите от предишния и съгласуването с АЕЦ.

2.1. Етап 1. Окончателно уточняване на обема по отношение на компонентите чрез проверка на действителното състояние по място - на базата на списъка в Приложение 1 и 2, отчитайки препоръките и изводите, представени в Технически отчет по тема "Разработка и обосновка на мероприятията за квалифициране на оборудването на блокове 5 и 6 на АЕЦ "Козлодуй", което не е квалифицирано" по договор №272010/19.04.2007г. Редакция 1 – "Обосновка на мероприятията за квалифициране на оборудването, което не е квалифицирано (заклучителен).

2.2. Етап 2. Извършване на сеизмична квалификация.

Извършването на сеизмичната квалификация трябва да бъде реферирано към норми или стандарти, определящи изискванията и условията за квалификация [IEC, IEEE, ASME, KTA, NRC]. При необходимост да бъде дефинирана подробна методика за сеизмични изчисления и анализ на конкретното оборудване, обект на сеизмична квалификация.

Въз основа на предложенията и препоръките, представени в Техническите отчети по тема "Разработка и обосновка на мероприятията за квалифициране на оборудването на блокове 5 и 6 на АЕЦ "Козлодуй", което не е квалифицирано" по договор №272010/19.04.2007г. от четвъртия етап (заклучителен) на изпълнение на "Обосновка на мероприятията за квалифициране на оборудването, което не е квалифицирано" № 005/2008, сеизмичната квалификация да се извърши, както следва:

2.2.1. Чрез аналитични методи.

2.2.1.1. На тръбопроводи аварийна питателна вода 5,6ТХ и тръбопроводи за подаване на гориво, масло, вода и сгъстен въздух в ДГС 5,6QC, 5,6QD, 5,6QE, 5,6QG съгласно препоръки, отразени в документ "Спецификация на критериите и методологията", който е разработен и приет на ЕТС по мерки 23421 и 19123 от ПМ. Да се отчитат и правилата от раздел 4 "Сеизмично осигуряване на тръбопроводи и машинно-технологично оборудване" на "Ръководство за сеизмична преоценка и проектиране на ядрени съоръжения в България", април 2002г.

При изпълнение на анализа трябва да се отчитат дуктилните качества на тръбопроводите.

В анализа да бъдат включени и връзките на пресметнатите линии с оборудването или сградите (проходки, закладни детайли) като се определят и данните за тях (сили и моменти към щуцери, проходки, закладни детайли). В резултат на анализа, ако е необходимо, да се предложи подходящо укрепване, съобразено с възможността за реализация на място.

Ако в резултат на анализа тръбопроводите не се квалифицират, то за всички тръбопроводни линии, подлежащи на укрепване (модификация) е необходимо да се изготви Работен проект.

2.2.1.2. На тръбопроводни проходки на хермозоната.

Анализът да съответства на извършените анализи по мерки 18311 и 24211 от ПМ като се изпълнят изискванията за товарни състояния в зависимост от функциите (постулирани събития, осигуряване на херметичност при скъсване) на проходките. В обема на тези мерки е доказана носимоспособност на изследваните проходки.

2.2.1.3. На топлообменници TL10W01-09; TL13W01-06;

Анализът да се извърши като се разработи изчислителен модел на оценяваните елементи и се изчислят усилията (напреженията) и деформациите в критичните места. Проверката на сеизмична устойчивост на топлообменниците, инсталирани в АЕЦ да се извърши с отчитане на натоварванията от експлоатационни и сеизмични въздействия. Към проверка на сеизмичната устойчивост се пристъпва след доказване на носимоспособността на елементите при статични товари.

Ако в резултат на анализа се докаже недостатъчен сеизмичен капацитет, да се даде предложение за техническо решение на проблема. При необходимост да се изработи Работен проект.

Ако анализът недвусмислено докаже невъзможност за удовлетворяване на изискванията за сеизмична квалификация, да се изготви техническа спецификация за замяна на топлообменниците.

2.2.1.4. На обратни клапани от системи TQ, QF, UV, UJ.

Обратните клапани е необходимо да запазят структурна цялост по време на и след земетресение. При аналитичния метод да се разработи изчислителен математически модел на оценяваните елементи, като се изчислят усилията (напреженията) и деформациите в критичните места. Проверката на сеизмична устойчивост да се извърши с отчитане на натоварванията от експлоатационни и сеизмични въздействия за мястото на монтиране.

Ако в резултат на анализа се докаже недостатъчен сеизмичен капацитет, да се даде предложение за техническо решение на проблема. При необходимост да се изготви работен проект.

Работните проекти за оборудването от т.2.2.1. да бъдат съобразени с изискванията за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти, заложи в Наредба №4/21.05.2001г. както и с възможностите за реализиране на място. Към работно проектиране се пристъпва след официално одобрение от страна на АЕЦ на резултатите от анализите.

Списъкът на оборудването, подлежащо на квалификация по т.2.2.1., е даден в **Приложение 1** на настоящето Техническо задание.

2.2.2. Чрез инженерна оценка на базата опита от поведението на оборудването при предишни земетресения по процедурата General Implementation Procedure (GIP) на Seismic Qualification Utility Group (SQUG):

2.2.2.1. На арматури с електрически привод от системи YP, TQ, TX, QF, VF, UJ и клапани (електромагнитен и регулиращ с електропривод) от система TQ като оборудване в обособен клас 8 «Motor-operate and solenoid valves» (Арматури (клапани) с електропривод и електромагнитни арматури (клапани) и съответните му подкласове) на GIP на SQUG като се използва изпробвана в условията на АЕЦ Козлодуй методология (локализиращите арматури извън X3 на 5 и 6 блок са квалифицирани през 2004 г. по процедура GIP на SQUG по Техническо задание №-2001-30-ИП-СЛА-ТЗ-83).

2.2.2.2. На кондиционери UV07D01-09; UW19D11-13 като оборудване от обособен клас 11 «Chillers» (Охладители) от GIP на SQUG.

Кондиционерите са класифицирани и анализирани по мярка 28311 «Анализ и квалификация на вентилационните системи на блокове 5 и 6 на АЕЦ «Козлодуй» според сеизмичните изисквания» от Програмата за модернизация на 5 и 6 блок. В рамките на тази мярка са направени заключения за текущото състояние на оборудването и неговото закрепване. Отделните компоненти на кондиционерите са добре закрепени към металната кутия, в която са разположени, но самият шкаф трябва да се укрепи допълнително. Ако по всички други показатели кондиционерите се квалифицират, е необходимо да се даде техническо решение (работен проект) за укрепването им, като се отчете възможността за реализация на място.

2.2.2.3. На вентилатори 5,6TL10D01-03; 5,6TL13D01-03; 5,6UV40D01-06 като оборудване от обособен клас 9 «Fans» (Вентилатори) от GIP на SQUG.

Вентилаторите са включени в обема на Програмата за модернизация на 5 и 6 блок по мярка 21231. При изпълнение на мярката е анализирана механичната устойчивост на вентилаторите. Дадени са предложения и са изпълнени мероприятия за укрепване на вентилаторите. От обема на мярката е бил изключен анализът на функционалността на вентилаторите по време на земетресение или след него.

2.2.2.4. На кабелни трасета за електрозахранване на квалифицирано оборудване - по Screening Procedure от GIP на SQUG.

Кабелните трасета се считат за сеизмично адекватни, по време на и след МРЗ, ако кабелите могат да продължат да функционират и опорната конструкция се запазва. Допускат се малки повреди като някои изкривявания и пластични деформации на връзките. След извършване на обстоен преглед да се обоснове изборът на най-неблагоприятния случай на закрепване за аналитична проверка.

В резултат на извършената инженерна оценка на оборудването от т.2.2.2.:

– ако оборудването не отговаря на един или повече критерии - да се предложи техническо решение за покриване на неизпълнените условия (например, да се подобри закрепването, да се елиминира системното взаимодействие и др.).

– ако техническото решение се окаже недостатъчно, да се търсят други подходи за квалифициране на оборудването. Такива могат да бъдат детайлен анализ, надеждностен анализ, динамични тестове на сеизмична платформа и др. Последващият етап на квалификация да се обоснове след технико-икономическо проучване с оглед избора на стратегия за детайлен анализ, тест или постепенно извеждане от употреба;

– при необходимост да се разработи конкретна методология за последващи действия. Методологията трябва да конкретизира действия за сеизмична квалификация на подлежащото на квалификация електрическо, електро-механическо, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй". Съгласуването на тези действия се извършва при приемане на методологията на ЕТС.

– ако се изчерпят всички възможности или при някой от използваните подходи недвусмислено се докаже, че оборудването не притежава необходимия сеизмичен капацитет, тогава то да се замени с квалифицирано като за целта се изготви техническа спецификация за замяна.

Списъкът на оборудването, подлежащо на квалификация по т.2.2.2., е даден в **Приложение 2** на настоящето Техническо задание.

2.3. Етап 3. Изготвяне на междинен отчет за резултатите от анализите и оценката по гореописаните процедури.

Междинният отчет да съдържа заключения за сеизмичния капацитет на разглежданото оборудване. Ако се установи необходимост от укрепване или замяна на конкретно оборудване (или отделни негови елементи), да бъдат предложени отделни списъци на споменатото оборудване, както и да се разработят конкретни предложения за технически решения (РП и/или спецификация за доставка).

2.4. Етап 4. Изготвяне на окончателен отчет за сеизмична квалификация и заключения за сеизмичния капацитет на подлежащо на сеизмична квалификация механично, електрическо, електро-механично и електронно оборудване на 5 и 6 блок от Приложения 1 и 2.

Окончателният отчет да съдържа доклад "Анализ на безопасността". Обхвата на оценката за безопасност да е съгласно Приложение 8 от "Инструкция за качество. Управление на разработване на проекти" – 30.ОУ.ОК.ИК.14/1.

3. Входни данни

3.1. Изпълнителят да подготви и предостави на Възложителя пълен списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите в съответствие с настоящето техническо задание.

3.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка на изискваните входни данни, да предостави наличните входни данни на Изпълнителя.

3.3. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в "АЕЦ Козлодуй".

4. Списък на изходните документи

4.1. След завършване на работата в съответствие с настоящето техническо задание на Възложителя се предава следната отчетна документация:

4.1.1. Междинен отчет. Списък на подлежащото на квалификация електрическо, електро-механическо, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок, отчитайки подобия и разлики.

4.1.2. Междинен отчет. Резултати от проведените изследвания за доказване на достатъчна сеизмоустойчивост на подлежащото на квалификация електрическо, електро-механично, електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок.

4.1.3. Работни проекти за укрепване (при необходимост) на разглежданото оборудване или технически спецификации за доставка.

4.1.4. Окончателен отчет за сеизмична квалификация и заключения за сеизмичния капацитет на подлежащо на сеизмична квалификация механично, електрическо, електро-механично и електронно оборудване на 5 и 6 блок от Приложения 1 и 2.

4.1.5. Доклад за "Анализ на безопасността".

4.2. Горепосочената техническа документация да бъде разгледана и приета на ЕТС в "АЕЦ Козлодуй".

5. Осигуряване на качеството.

5.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система по качеството, като представи копие от притежаваните сертификати на етапа на оферта.

5.2. Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни изследвания, като представи референции на етапа на оферта. Предимство ще се дава на изпълнители, които вече са извършвали такива изследвания и имат готови типови разработки и резултати, с цел минимизиране на разходите по настоящата разработка.

5.3. Изпълнителят да представи доказателство, че има право да извършва оценки по процедурата General Implementation Procedure (GIP) на Seismic Qualification Utility Group (SQUG).

5.4. Изпълнителят да потвърди, че при необходимост изпитанията ще се извършат в акредитирани лаборатории, като за това предостави копие от валидни в ЕС сертификати, потвърждаващи акредитацията им.

5.5. Да се изготви Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на изследването до един месец след подписване на договора.

Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Програмата подлежи на съгласуване от упълномощени лица от "АЕЦ Козлодуй". Програмата да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;

- системата по качество на Изпълнителя;
- съдържанието на програмата да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество";
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата (списъкът на тези стандарти се конкретизира в самото ТЗ).

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

Изпълнителят да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

Неопределеността на резултатите да бъде количествено определена.

5.7. Изготвените отчети да преминат независима проверка от персонал на Изпълнителя, не участвал в изготвянето им.

5.8. Обозначаването на оборудването в документацията да се извършва по установените правила за присвояване на технологични обозначения за блокове 5 и 6 на "Инструкция по качество. Правила за присвояване на технологични обозначения на системите и оборудването на 5 и 6 блок" 30.ОУ.ОК.ИК.15/3.

5.9. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от Изпълнителя и номер на редакция. Корекциите, приети в документацията, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

- документите се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в пет екземпляра на български език.

- документите се предават на електронен носител в оригиналния формат на изготвяне на всеки един етап.

5.10. Документите, изготвени от Изпълнителя, да съдържат списък на всички използвани проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни", също се включват в този списък.

5.11. Квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" да отговаря на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

6. График на изпълнение на работите

Срокът на изпълнение на пълния обем работи е 24 месеца. Работата се изпълнява на етапи, както следва:

Етапи	Дата за изпълнение на етапа (месеци след сключване на Договора)	Вид на отчетния документ	Съгласуване/ Приемане от АЕЦ
0.Програма за осигуряване на качеството.	X + 1 м.	Програма за осигуряване на качеството	Съгласуване
1. Събиране на входни данни.	X + 2 м.		Съгласуване
2. Изготвяне на междинен отчет Списък на подлежащото на квалификация електрическо, електро-механично,електронно и механично оборудване на 5 и 6 блок.	X + 4 м.	Междинен отчет.	Приемане на ЕТС
3. Извършване на сеизмична квалификация.	X + 18 м.		
4. Изготвяне на междинен отчет за резултатите от анализите и оценката по цитираните процедури. Подготовка на работни проекти или спецификации за доставка (при необходимост).	X + 20 м.	Междинен отчет Работни проекти Спецификации за доставка.	Приемане на ЕТС
5. Изготвяне на окончателен отчет за сеизмична квалификация и доклад "Анализ на безопасността".	X + 24 м.	Окончателен отчет. Доклад "Анализ на безопасността".	Приемане на ЕТС

7. Организационни изисквания

Дейностите по изследване се считат приключени след преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй".

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

Изготвили:

ГЛ. ИНЖЕНЕР ВП-2:
/Д. Ангелов/

Гл. специалист "СК" ИО:
/И. Пакиданска/

Р-л група "СзК" ХТС:
/К. Славчева/

Р-л група "Р БО и СКУ":
/Б. Радославов/

Съгласували:

Р-л сектор "УРе":
05.02.09 /Вл. Попов/

Н-к цех "ХТС": 13.03.09
/М. Миланов/

Гл. енергетик "ЕО":
/Ив. Митев/

Гл. енергетик "СКУ":
/Др. Драголюв/

Гл. технолог "УП":
/Кр. Йорданов/

Р-л направление "ИО":
/Ем. Едрев/

Р-л направление "Р":
/Ц. Бачийски/

Р-л сектор "ОК":
/К. Монева/

Р-л сектор "КПД":
/Кр. Маринов/

Р-л Управление "И":
/А. Койчев/

Кирилов

Приложение 1: Списък с невалифицирано по сеизмоустойчивост оборудване за 5 и 6 блок –аналитични методи.

1.1. 5-ти блок

№	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
1	46	17	5TX	Тръбопроводи от системата аварийна подпитка на ПГ извън хермозоната		-3.00 - 32.50	5A038/1,2,3	не кв.	-
2	77	31	5QC	Тръбопроводи за подаване на гориво от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		4.80	5D302/1	не кв.	-
3	78	31	5QC	Тръбопроводи за подаване на гориво от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		4.80	5D302/2	не кв.	-
4	79	31	5QC	Тръбопроводи за подаване на гориво от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		4.80	5D302/3	не кв.	-
5	80	32	5QD	Тръбопроводи за подаване на масло от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	5D105/1	не кв.	-
6	81	32	5QD	Тръбопроводи за подаване на масло от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	5D105/2	не кв.	-
7	82	32	5QD	Тръбопроводи за подаване на масло от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	5D105/3	не кв.	-
8	83	33	5QE	Тръбопроводи за подаване на вода за вътрешния контур от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	5D105/1	не кв.	-
9	84	33	5QE	Тръбопроводи за подаване на вода за вътрешния контур от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	5D105/2	не кв.	-
10	85	33	5QE	Тръбопроводи за подаване на вода за вътрешния контур от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	5D105/3	не кв.	-

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кога	Помещение	Стр.	Функ.
11	86	34	5QG	Тръбопроводи за подаване на сгъстен въздух от ресиверите до ДГ, включително изолираща арматура		0.00	5D207/1	не кв.	-
12	87	34	5QG	Тръбопроводи за подаване на сгъстен въздух от ресиверите до ДГ, включително изолираща арматура		0.00	5D207/2	не кв.	-
13	88	34	5QG	Тръбопроводи за подаване на сгъстен въздух от ресиверите до ДГ, включително изолираща арматура		0.00	5D207/3	не кв.	-
14	3107	285		Тръбопроводни проходки на хермозоната				не кв.	-
15	347	75	5TQ12S01	Обратен клапан	ИА44082-300	-4.20	5A036/1	не кв.	-
16	348	75	5TQ22S01	Обратен клапан	ИА44082-300	-4.20	5A036/2	не кв.	-
17	349	75	5TQ32S01	Обратен клапан	ИА44082-300	-4.20	5A036/3	не кв.	-
18	1173	138	5QF11S16	Обратен клапан	Л44077	-4.00	5D103/1	не кв.	-
19	1174	138	5QF11S17	Обратен клапан	Л44077	-4.00	5D103/1	не кв.	-
20	1175	138	5QF21S16	Обратен клапан	Л44077	-4.00	5D103/2	не кв.	-
21	1176	138	5QF21S17	Обратен клапан	Л44077	-4.00	5D103/2	не кв.	-
22	1177	138	5QF31S16	Обратен клапан	Л44077	-4.00	5D103/3	не кв.	-
23	1178	138	5QF31S17	Обратен клапан	Л44077	-4.00	5D103/3	не кв.	-
24	1197	141	5TL10W01	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	5A123/1	не кв.	не кв.
25	1198	141	5TL10W02	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	5A123/1	не кв.	не кв.
26	1199	141	5TL10W03	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	5A123/2	не кв.	не кв.
27	1200	141	5TL10W04	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	5A123/2	не кв.	не кв.
28	1201	141	5TL10W05	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	5A123/3	не кв.	не кв.
29	1202	141	5TL10W06	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	5A123/3	не кв.	не кв.
30	1206	143	5TL13W01	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	5A327/1	не кв.	не кв.
31	1207	143	5TL13W02	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	5A327/1	не кв.	не кв.
32	1208	143	5TL13W03	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	5A327/2	не кв.	не кв.
33	1209	143	5TL13W04	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	5A327/2	не кв.	не кв.
34	1210	143	5TL13W05	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	5A327/3	не кв.	не кв.
35	1211	143	5TL13W06	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	5A327/3	не кв.	не кв.
36	1227	146	5UV40S01	Обратен клапан	КОП2 1.494-28	33.60	5A910/1	не кв.	-

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
37	1228	146	5UV40S02	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	5A910/1	не кв.	-
38	1229	146	5UV40S03	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	5A910/1	не кв.	-
39	1230	146	5UV40S04	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	5A910/2	не кв.	-
40	1231	146	5UV40S05	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	5A910/2	не кв.	-
41	1232	146	5UV40S06	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	5A910/2	не кв.	-

1.2. б-ти блок

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
42	46	17	6TX	Тръбопроводи от системата аварийна подпитка на ПГ извън хермозоната		-3.00 - 32.50	6A038/1,2,3	не кв.	-
43	77	31	6QC	Тръбопроводи за подаване на гориво от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		4.80	6D302/1	не кв.	-
44	78	31	6QC	Тръбопроводи за подаване на гориво от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		4.80	6D302/2	не кв.	-
45	79	31	6QC	Тръбопроводи за подаване на гориво от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		4.80	6D302/3	не кв.	-
46	80	32	6QD	Тръбопроводи за подаване на масло от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	6D105/1	не кв.	-
47	81	32	6QD	Тръбопроводи за подаване на масло от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	6D105/2	не кв.	-
48	82	32	6QD	Тръбопроводи за подаване на масло от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	6D105/3	не кв.	-
49	83	33	6QE	Тръбопроводи за подаване на вода за вътрешния контур от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	6D105/1	не кв.	-
50	84	33	6QE	Тръбопроводи за подаване на вода за вътрешния контур от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	6D105/2	не кв.	-

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кога	Помещение	Стр.	Функ.
51	85	33	6QE	Тръбопроводи за подаване на вода за вътрешния контур от резервоарите до ДГ, включително изолираща арматура		-2.10	6D105/3	не кв.	-
52	86	34	6QG	Тръбопроводи за подаване на съгъстен въздух от ресиверите до ДГ, включително изолираща арматура		0.00	6D207/1	не кв.	-
53	87	34	6QG	Тръбопроводи за подаване на съгъстен въздух от ресиверите до ДГ, включително изолираща арматура		0.00	6D207/2	не кв.	-
54	88	34	6QG	Тръбопроводи за подаване на съгъстен въздух от ресиверите до ДГ, включително изолираща арматура		0.00	6D207/3	не кв.	-
55	3107	285		Тръбопроводни проходки на хермозоната				не кв.	-
56	347	75	6TQ12S01	Обратен клапан	ИА44082-300	-4.20	6A036/1	не кв.	-
57	348	75	6TQ22S01	Обратен клапан	ИА44082-300	-4.20	6A036/2	не кв.	-
58	349	75	6TQ32S01	Обратен клапан	ИА44082-300	-4.20	6A036/3	не кв.	-
59	1173	139	6QF11S16	Обратен клапан	A41127-4040	-4.00	6D105/1	не кв.	-
60	1174	139	6QF11S17	Обратен клапан	A41127-4040	-4.00	6D103/1	не кв.	-
61	1175	139	6QF21S16	Обратен клапан	A41127-4040	-4.00	6D103/2	не кв.	-
62	1176	139	6QF21S17	Обратен клапан	A41127-4040	-4.00	6D103/2	не кв.	-
63	1177	139	6QF31S16	Обратен клапан	A41127-4040	-4.00	6D103/3	не кв.	-
64	1178	139	6QF31S17	Обратен клапан	A41127-4040	-4.00	6D103/3	не кв.	-
65	1197	141	6TL10W01	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	6A123/1	не кв.	не кв.
66	1198	141	6TL10W02	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	6A123/1	не кв.	не кв.
67	1199	141	6TL10W03	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	6A123/2	не кв.	не кв.
68	1200	141	6TL10W04	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	6A123/2	не кв.	не кв.
69	1201	141	6TL10W05	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	6A123/3	не кв.	не кв.
70	1202	141	6TL10W06	Калорифер	КВБ 11Б-ПУЗ	0.00	6A123/3	не кв.	не кв.
71	1206	143	6TL13W01	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	6A327/1	не кв.	не кв.

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
72	1207	143	6TL13W02	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	6А327/1	не кв.	не кв.
73	1208	143	6TL13W03	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	6А327/2	не кв.	не кв.
74	1209	143	6TL13W04	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	6А327/2	не кв.	не кв.
75	1210	143	6TL13W05	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	6А327/3	не кв.	не кв.
76	1211	143	6TL13W06	Калорифер	КВБ 10Б-ПУЗ	6.60	6А327/3	не кв.	не кв.
77	1227	146	6UV40S01	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	6А910/1	не кв.	не кв.
78	1228	146	6UV40S02	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	6А910/1	не кв.	-
79	1229	146	6UV40S03	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	6А910/1	не кв.	-
80	1230	146	6UV40S04	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	6А910/1	не кв.	-
81	1231	146	6UV40S05	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	6А910/2	не кв.	-
82	1232	146	6UV40S06	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	6А910/2	не кв.	-
83	3198	300	6UJ11S10	Обратен клапан	КОп2 1.494-28	33.60	6А910/2	не кв.	-
84	3199	300	6UJ12S10	Обратен клапан	Л44077-2Б	28.80	6ГА504/1	не кв.	-
85	3200	300	6UJ13S10	Обратен клапан	Л44077-2Б	28.80	6ГА502/2	не кв.	-
86	3234	139	6UJ11S27	Обратен клапан	Л44077-2Б	28.80	6ГА502/2	не кв.	-
87	3235	139	6UJ12S27	Обратен клапан	А41127-4040	28.00	6АЭ819/6	не кв.	-
88	3236	139	6UJ13S27	Обратен клапан	А41127-4040	28.00	6АЭ819/3	не кв.	-
					А41127-4040	28.00	6АЭ819/1	не кв.	-

Приложение 2: Списък с невалифицирано по сеизмостойчивост оборудване за 5 и 6 блок инженерна оценка.

2.1. 5-ти блок

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
89	102	42	5YR24S01	Задвижка с електропривод	K3 26370/ ТЭ 099.191-04	35.90	5ГА403	не кв.	не кв.
90	104	42	5YR24S02	Задвижка с електропривод	K3 26370/ ТЭ 099.191-04	35.90	5ГА403	не кв.	не кв.
91	318	73	5TQ41S02	Задвижка с електропривод	ЛП11075-300/ Б.099.100.06М.У2	6.60	5А327/1	не кв.	не кв.
92	319	73	5TQ42S02	Задвижка с електропривод	ЛП11075-300/ Б.099.100.06М.У2	6.60	5А327/2	не кв.	не кв.
93	320	73	5TQ43S02	Задвижка с електропривод	ЛП11075-300/ Б.099.100.06М.У2	6.60	5А327/3	не кв.	не кв.
94	352	77	5TQ41S03	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/ МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	5А327/1	не кв.	не кв.
95	353	77	5TQ41S04	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/ МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	5А327/1	не кв.	не кв.
96	354	77	5TQ42S03	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/ МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	5А327/2	не кв.	не кв.
97	355	77	5TQ42S04	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/ МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	5А327/2	не кв.	не кв.
98	356	77	5TQ43S03	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/ МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	5А327/3	не кв.	не кв.
99	357	77	5TQ43S04	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/ МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	5А327/3	не кв.	не кв.
100	484	73	5TQ13S26	Арматура с електропривод	ЛП11075-300/ Б.099.100.06М.У2	0.00	5А123/1	не кв.	не кв.
101	485	73	5TQ23S26	Арматура с електропривод	ЛП11075-300/ Б.099.100.06М.У2	0.00	5А123/2	не кв.	не кв.
102	486	73	5TQ33S26	Арматура с електропривод	ЛП11075-300/ Б.099.100.06М.У2	0.00	5А123/3	не кв.	не кв.
103	634	86	5TQ01S01	Електромагнитен клапан	92018000201	-4.20	5А036/1	не кв.	не кв.
104	635	86	5TQ01S02	Електромагнитен клапан	92018000201	-4.20	5А036/2	не кв.	не кв.
105	636	86	5TQ01S03	Електромагнитен клапан	92018000201	-4.20	5А036/3	не кв.	не кв.
106	652	88	5TQ14S03	Арматура с електропривод	K3 26370/ Тип А	0.00	5А123/1	не кв.	не кв.
107	653	88	5TQ14S04	Арматура с електропривод	K3 26370/ Тип А	0.00	5А123/1	не кв.	не кв.
108	654	88	5TQ24S03	Арматура с електропривод	K3 26370/ Тип А	0.00	5А123/2	не кв.	не кв.

№№	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
109	655	88	5TQ24S04	Арматура с електропривод	K3 26370/ Тип А	0.00	5A123/2	не кв.	не кв.
110	656	88	5TQ34S03	Арматура с електропривод	K3 26370/ Тип А	0.00	5A123/3	не кв.	не кв.
111	657	88	5TQ34S04	Арматура с електропривод	K3 26370/ Тип А	0.00	5A123/3	не кв.	не кв.
112	658	88	5TQ14S07	Арматура с електропривод	K3 26370/ Тип А	13.20	5ГА306/1	не кв.	не кв.
113	660	42	5TQ14S08	Арматура с електропривод	K3 26370/ТЭ 099.191-04	13.20	5ГА306/1	не кв.	не кв.
114	662	42	5TQ24S07	Арматура с електропривод	K3 26370/ТЭ 099.191-04	13.20	5ГА306/2	не кв.	не кв.
115	664	42	5TQ24S08	Арматура с електропривод	K3 26370/ТЭ 099.191-04	13.20	5ГА306/2	не кв.	не кв.
116	666	42	5TQ34S07	Арматура с електропривод	K3 26370/ТЭ 099.191-04	13.20	5ГА306/3	не кв.	не кв.
117	668	42	5TQ34S08	Арматура с електропривод	K3 26370 ТЭ 099.191-04	13.20	5ГА306/3	не кв.	не кв.
118	846	106	5TX20S13	Арматура с електропривод	JI11075-300/ Б.099.100.08М	3.60	5А205	не кв.	не кв.
119	847	106	5TX20S14	Арматура с електропривод	JI11075-300/ Б.099.100.08М	3.60	5А205	не кв.	не кв.
120	848	106	5TX30S13	Арматура с електропривод	JI11075-300/ Б.099.100.08М	3.60	5А205	не кв.	не кв.
121	849	106	5TX30S14	Арматура с електропривод	JI11075-300/ Б.099.100.08М	3.60	5А205	не кв.	не кв.
122	858	110	5TX11S05	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/1	не кв.	не кв.
123	859	110	5TX12S05	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/1	не кв.	не кв.
124	860	110	5TX13S05	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/1	не кв.	не кв.
125	861	110	5TX14S05	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/1	не кв.	не кв.
126	862	110	5TX21S02	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/2	не кв.	не кв.
127	863	110	5TX22S02	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/2	не кв.	не кв.
128	864	110	5TX31S02	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/5	не кв.	не кв.
129	865	110	5TX32S02	Регулиращ клапан с електропривод	958-100-ЭА/792-Эр-0-П	0.00	5А038/3	не кв.	не кв.
130	1143	125	5QF11S07	Арматура с електропривод	1075-300/ Тип В	-4.00	5D104/1	не кв.	не кв.
131	1144	125	5QF11S08	Арматура с електропривод	1075-300/ Тип В	-4.00	5D104/1	не кв.	не кв.
132	1145	125	5QF21S07	Арматура с електропривод	1075-300/ Тип В	-4.00	5D104/2	не кв.	не кв.
133	1146	125	5QF21S08	Арматура с електропривод	1075-300/ Тип В	-4.00	5D104/2	не кв.	не кв.
134	1147	125	5QF31S07	Арматура с електропривод	1075-300/ Тип В	-4.00	5D104/3	не кв.	не кв.
135	1148	125	5QF31S08	Арматура с електропривод	1075-300/ Тип В	-4.00	5D104/3	не кв.	не кв.
136	1155	130	5VF12S01	Арматура с електропривод	K3 26362/ Тип А	0.00	5A123/1	не кв.	не кв.
137	1156	131	5VF12S04	Арматура с електропривод	K3 26362/ТЭ 099.191-00	0.00	5A123/1	не кв.	не кв.
138	1157	130	5VF22S01	Арматура с електропривод	K3 26362/ Тип А	0.00	5A123/2	не кв.	не кв.
139	1158	131	5VF22S04	Арматура с електропривод	K3 26362/ТЭ 099.191-00	0.00	5A123/2	не кв.	не кв.

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
140	1159	131	5VF32S01	Арматура с електропривод	КЗ 26362/ ТЭ 099.191-00	0.00	5А123/3	не кв.	не кв.
141	1160	131	5VF32S04	Арматура с електропривод	КЗ 26362/ ТЭ 099.191-00	0.00	5А123/3	не кв.	не кв.
142	1162	131	5VF22S07	Арматура с електропривод	КЗ 26362/ ТЭ 099.191-00	0.00	5А123/2	не кв.	не кв.
143	1163	131	5VF32S07	Арматура с електропривод	КЗ 26362/ ТЭ 099.191-00	0.00	5А123/3	не кв.	не кв.
144	1167	135	5VF17S05	Арматура с електропривод	КЗ 26362/3ВА	6.60	5А327/1	не кв.	не кв.
145	1168	135	5VF27S05	Арматура с електропривод	КЗ 26362/3ВА	6.60	5А327/2	не кв.	не кв.
146	1169	135	5VF37S05	Арматура с електропривод	КЗ 26362/3ВА	6.60	5А327/3	не кв.	не кв.
147	1194	140	5TL10D01	Вентилатор	ВЦ14-46 №6, 3/4А160-М8	0.00	5А123/1	кв.	не кв.
148	1195	140	5TL10D02	Вентилатор	ВЦ14-46 №6, 3/4А160-М8	0.00	5А123/2	кв.	не кв.
149	1196	140	5TL10D03	Вентилатор	ВЦ14-46 №6, 3/4А160-М8	0.00	5А123/3	кв.	не кв.
150	1203	142	5TL13D01	Вентилатор	ВЦ14-46 №5, 3/4А112-МБ6	6.60	5А327/1	кв.	не кв.
151	1204	142	5TL13D02	Вентилатор	ВЦ14-46 №5, 3/4А112-МБ6	6.60	5А327/2	кв.	не кв.
152	1205	142	5TL13D03	Вентилатор	ВЦ14-46 №5, 3/4А112-МБ6	6.60	5А327/3	кв.	не кв.
153	1212	144	SUV07D01	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/1	не кв.	не кв.
154	1213	144	SUV07D02	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/1	не кв.	не кв.
155	1214	144	SUV07D03	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/1	не кв.	не кв.
156	1215	144	SUV07D04	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/2	не кв.	не кв.
157	1216	144	SUV07D05	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/2	не кв.	не кв.
158	1217	144	SUV07D06	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/2	не кв.	не кв.
159	1218	144	SUV07D07	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/3	не кв.	не кв.

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кога	Помещение	Стр.	Функ.
160	1219	144	SUV07D08	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/3	не кв.	не кв.
161	1220	144	SUV07D09	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	5АВ413/3	не кв.	не кв.
162	1221	145	SUV40D01	Вентилатор	ВЦ114-46 №6	33.60	5А910/1	кв.	не кв.
163	1222	145	SUV40D02	Вентилатор	ВЦ114-46 №6	33.60	5А910/1	кв.	не кв.
164	1223	145	SUV40D03	Вентилатор	ВЦ114-46 №6	33.60	5А910/1	кв.	не кв.
165	1224	145	SUV40D04	Вентилатор	ВЦ114-46 №6	33.60	5А910/2	кв.	не кв.
166	1225	145	SUV40D05	Вентилатор	ВЦ114-46 №6	33.60	5А910/2	кв.	не кв.
167	1226	145	SUV40D06	Вентилатор	ВЦ114-46 №6	33.60	5А910/2	кв.	не кв.
168	2596	243	SUW19D11	Кондиционер	КТА1-04-01	+4.80	5D302/1	не кв.	не кв.
169	2597	243	SUW19D12	Кондиционер	КТА1-04-01	+4.80	5D302/2	не кв.	не кв.
170	2598	243	SUW19D13	Кондиционер	КТА1-04-01	+4.80	5D302/3	не кв.	не кв.
171	3171	295	SUJ11S01	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/2	не кв.	не кв.
172	3172	295	SUJ11S02	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/2	не кв.	не кв.
173	3173	295	SUJ11S03	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/2	не кв.	не кв.
174	3174	295	SUJ11S04	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/2	не кв.	не кв.
175	3175	297	SUJ11S05	Арматура с електропривод	ПТ 26164/ Тип А	28.80	5АЭ819/2	не кв.	не кв.
176	3176	295	SUJ12S01	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/3	не кв.	не кв.
177	3177	295	SUJ12S02	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/3	не кв.	не кв.
178	3178	295	SUJ12S03	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/3	не кв.	не кв.
179	3179	295	SUJ12S04	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/3	не кв.	не кв.
180	3180	297	SUJ12S05	Арматура с електропривод	ПТ 26164/ Тип А	28.80	5АЭ819/3	не кв.	не кв.
181	3181	295	SUJ13S01	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/1	не кв.	не кв.
182	3182	295	SUJ13S02	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/1	не кв.	не кв.
183	3183	295	SUJ13S03	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/1	не кв.	не кв.
184	3184	295	SUJ13S04	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/1	не кв.	не кв.
185	3185	297	SUJ13S05	Арматура с електропривод	ПТ 26164/ Тип А	28.80	5АЭ819/1	не кв.	не кв.
186	3186	295	SUJ11S06	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/6	не кв.	не кв.
187	3187	295	SUJ11S07	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/6	не кв.	не кв.

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
188	3188	295	5UJ11S08	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/6	не кв.	не кв.
189	3189	295	5UJ11S09	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/6	не кв.	не кв.
190	3190	295	5UJ12S06	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/5	не кв.	не кв.
191	3191	295	5UJ12S07	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/5	не кв.	не кв.
192	3192	295	5UJ12S08	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/5	не кв.	не кв.
193	3193	295	5UJ12S09	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/5	не кв.	не кв.
194	3194	295	5UJ13S06	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/4	не кв.	не кв.
195	3195	295	5UJ13S07	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/4	не кв.	не кв.
196	3196	295	5UJ13S08	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/4	не кв.	не кв.
197	3197	295	5UJ13S09	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/4	не кв.	не кв.
198	3201	301	5UJ11S12	Арматура с електропривод	ПТ 26273/ Тип А	28.80	5А826/2	не кв.	не кв.
199	3202	301	5UJ12S12	Арматура с електропривод	ПТ 26273/ Тип А	28.80	5А826/1	не кв.	не кв.
200	3203	301	5UJ13S12	Арматура с електропривод	ПТ 26273/ Тип А	28.80	5А826/1	не кв.	не кв.
201	3204	295	5UJ11S13	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	33.00	5А820	не кв.	не кв.
202	3205	303	5UJ12S13	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип НБ03-Э-У2	33.00	5А820	не кв.	не кв.
203	3206	295	5UJ13S13	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	33.00	5А820	не кв.	не кв.
204	3225	295	5UJ11S20	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/6	не кв.	не кв.
205	3226	295	5UJ12S20	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/3	не кв.	не кв.
206	3227	295	5UJ13S20	Арматура с електропривод	ПТ 26273-150/ Тип Б	28.80	5АЭ819/1	не кв.	не кв.
207	3237	309	5UJ11S28	Арматура с електропривод	ПТ 26273-100/ Тип Б	28.80	5АЭ819/6	не кв.	не кв.
208	3238	309	5UJ12S28	Арматура с електропривод	ПТ 26273-100/ Тип Б	28.80	5АЭ819/3	не кв.	не кв.
209	3239	309	5UJ13S28	Арматура с електропривод	ПТ 26273- Тип Б 100/	28.80	5АЭ819/1	не кв.	не кв.
210	1847	181		Кабелни трасета за електрозахранване за квалифицираното оборудване				не кв.	-

2.2. б-ти блок

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
211	352	77	6TQ41S03	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/ МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	6А327/1	не кв.	не кв.

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
212	353	77	6TQ41S04	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	6А327/1	не кв.	не кв.
213	354	77	6TQ42S03	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	6А327/2	не кв.	не кв.
214	355	77	6TQ42S04	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	6А327/2	не кв.	не кв.
215	356	77	6TQ43S03	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/МЕМ 100-160-63БУ2	6.60	6А327/3	не кв.	не кв.
216	357	77	6TQ43S04	Регулиращ клапан с електропривод	И68052-250/МЕМ 100-160-63БУ2/	6.60	6А327/3	не кв.	не кв.
217	484	73	6TQ13S26	Арматура с електропривод	Л11075-300/Б.099.100.06М.У2	0.00	6А123/1	не кв.	не кв.
218	485	73	6TQ23S26	Арматура с електропривод	Л11075-300/Б.099.100.06М.У2	0.00	6А123/2	не кв.	не кв.
219	486	73	6TQ33S26	Арматура с електропривод	Л11075-300/Б.099.100.06М.У2	0.00	6А123/3	не кв.	не кв.
220	634	86	6TQ01S01	Електромагнитен клапан	92018000201	-4.20	6А036/1	не кв.	не кв.
221	635	86	6TQ01S02	Електромагнитен клапан	92018000201	-4.20	6А036/2	не кв.	не кв.
222	636	86	6TQ01S03	Електромагнитен клапан	92018000201	-4.20	6А036/3	не кв.	не кв.
223	846	106	6TX20S13	Арматура с електропривод	Л11075-300/Б.099.100.08М	3.60	6А205	не кв.	не кв.
224	847	106	6TX20S14	Арматура с електропривод	Л11075-300/Б.099.100.08М	3.60	6А205	не кв.	не кв.
225	848	106	6TX30S13	Арматура с електропривод	Л11075-300/Б.099.100.08М	3.60	6А205	не кв.	не кв.
226	849	106	6TX30S14	Арматура с електропривод	Л11075-300/Б.099.100.08М	3.60	6А205	не кв.	не кв.
227	858	330	6TX11S05	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100-Э/792-ЭР-0-У3	0.00	6А038/1	не кв.	не кв.
228	859	330	6TX12S05	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100-Э/792-ЭР-0-У3	0.00	6А038/1	не кв.	не кв.
229	860	330	6TX13S05	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100-Э/792-ЭР-0-У3	0.00	6А038/1	не кв.	не кв.
230	861	330	6TX14S05	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100-Э/792-ЭР-0-У3	0.00	6А038/1	не кв.	не кв.
231	862	330	6TX21S02	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100-Э/792-ЭР-0-У3	0.00	6А038/2	не кв.	не кв.
232	863	330	6TX22S02	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100-Э/792-ЭР-0-У3	0.00	6А038/2	не кв.	не кв.
233	864	330	6TX31S02	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100-Э/792-ЭР-0-У3	0.00	6А038/3	не кв.	не кв.

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Коеф.	6D103/1	не кв.	не кв.
234	865	330	6TX32S02	Регулиращ клапан с електропривод	1106-100L.3/3	-4.00	6D103/1	не кв.	не кв.
235	1137	328	6QF11S02	Арматура с електропривод	Ду600/ Тип В	-4.00	6D103/2	не кв.	не кв.
236	1138	328	6QF31S02	Арматура с електропривод	Ду600/ Тип В	-4.00	6D103/2	не кв.	не кв.
240	1142	328	6QF31S03	Арматура с електропривод	Ду600/ Тип В	-4.00	6D103/3	не кв.	не кв.
241	1194	140	6TL10D01	Вентилатор	ВЦ14-46 №6, 3/4A160-M8	0.00	6A123/1	не кв.	не кв.
242	1195	140	6TL10D02	Вентилатор	ВЦ14-46 4A160-M8 №6, 3/	0.00	6A123/2	не кв.	не кв.
243	1196	140	6TL10D03	Вентилатор	ВЦ14-46 №6, 3/4A160-M8	0.00	6A123/3	не кв.	не кв.
244	1203	142	6TL13D01	Вентилатор	ВЦ14-46 №5, 3/4A112-MB6	6.60	6A327/1	не кв.	не кв.
245	1204	142	6TL13D02	Вентилатор	ВЦ14-46 №5, 3/4A112-MB6	6.60	6A327/2	не кв.	не кв.
246	1205	142	6TL13D03	Вентилатор	ВЦ14-46 №5, 3/4A112-MB6	6.60	6A327/3	не кв.	не кв.
247	1212	144	6UV07D01	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/1	не кв.	не кв.
248	1213	144	6UV07D02	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/1	не кв.	не кв.
249	1214	144	6UV07D03	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/1	не кв.	не кв.
250	1215	144	6UV07D04	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/2	не кв.	не кв.
251	1216	144	6UV07D05	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компресор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/2	не кв.	не кв.
252	1217	144	6UV07D06	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр.	13.20	6АВ413/2	не кв.	не кв.

NN	ID	IDT	Обозначение	Наименование на оборудването	Тип на оборудването	Кота	Помещение	Стр.	Функ.
253	1218	144	6UV07D07	Кондиционер	компрессор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/3	не кв.	не кв.
254	1219	144	6UV07D08	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компрессор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/3	не кв.	не кв.
255	1220	144	6UV07D09	Кондиционер	КТА1-10-01А с реконстр. компрессор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	13.20	6АВ413/3	не кв.	не кв.
256	1221	145	6UV40D01	Вентилатор	КТА1-10-01А с реконстр./ компрессор КА-50 (КТА-1)/ АИР8В4У3	33.60	6А910/1	кв.	не кв.
257	1222	145	6UV40D02	Вентилатор	ВЦ14-46 №6	33.60	6А910/1	кв.	не кв.
258	1223	145	6UV40D03	Вентилатор	ВЦ14-46 №6	33.60	6А910/1	кв.	не кв.
259	1224	145	6UV40D04	Вентилатор	ВЦ14-46 №6	33.60	6А910/1	кв.	не кв.
260	1225	145	6UV40D05	Вентилатор	ВЦ14-46 №6	33.60	6А910/2	кв.	не кв.
261	1226	145	6UV40D06	Вентилатор	ВЦ14-46 №6	33.60	6А910/2	кв.	не кв.
262	2596	243	5UW19D11	Кондиционер	ВЦ14-46 №6	33.60	6А910/2	кв.	не кв.
263	2598	243	5UW19D13	Кондиционер	КТА1-04-01	+4.80	6D302/1	не кв.	не кв.
264	2597	243	5UW19D12	Кондиционер	КТА1-04-01	+4.80	6D302/3	не кв.	не кв.
265	1847	181		Кабелни трасета за електрохранване за квалифицираното оборудване	КТА1-04-01	+4.80	6D302/2	не кв.	не кв.
								не кв.	-

ДО

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД
ГР. КОЗЛОДУЙ

ОФЕРТА

за участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

“Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние”

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, което 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 Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

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

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. Документи, доказващи, че използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи са верифицирани и валидирани.
- I.4. Документи, доказващи закупуването на използваните програмни продукти.
- I.5. Документ, описващ приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

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

за участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

“Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние”

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

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

“Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние”

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
1.				
2.				
n				
Предлагана цена(лв. без ДДС)				

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 стоките, 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.

2.2.7.1.2. Документи, доказващи, че Кандидатът има право да извършва оценки по процедурата General Implementation Procedure (GIP) на Seismic Qualification Utility Group (SQUG)

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 договорите 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, удостоверяващ наличието на въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2000, издадена на името на кандидата. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.2.8.1.4. Копия от валидни в ЕС сертификати, потвърждаващи акредитацията на съответните лаборатории, в които при необходимост ще се извършват изпитанията. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис на 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: "Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние"**. 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.Ш.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: "Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние". 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: "Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние"**.

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 образца, приложен към документацията за участие в процедурата. Условиата 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.

4.1.2. Предлаганата цена трябва

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

4.1.2.2. да съдържа обща цена (без ДДС) за изпълнение на задачата, формирана както следва: брой на необходимите човеко-месеци, единичната месечна ставка и производението 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 (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с обект: **"Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние"**.

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.



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

УТВЪРДИЛ,
ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”

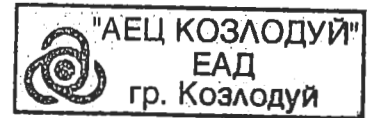
КИРИЛ НИКОЛОВ

02.06.09

СЪГЛАСУВАЛ,
ДИРЕКТОР „Ф и Б”

02.06.09

ГЕОРГИ КИРКОВ



МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите,
подадени за участие в процедура на договаряне с обявление
с обект: “Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие
оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно
спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние”

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

- Последователност, хронология и съдържание на изброените в работната програма дейности, необходими за изпълнението на услугата Кт = 0,50

4.2. Показатели за оценка на предлаганата цена

- Цена Кт = 0,50

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. Степенни - 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 (Тн)

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:

- Последователност, хронология и съдържание 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. Сравняват се изискванията, посочени в Техническото задание /ТЗ/ и обявлението с дейностите и етапите.

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.

$$K_{T1} + K_{T2} + \dots + K_{Tn} = 1$$

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.

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: “**Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 2009.30.ОБ.00.ТЗ.473, Приложение № 3 - Работна програма и Приложение № 5 - Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни дейностите в съответствие с изискванията на настоящия договор, 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, съгласно етапите на изпълнение, указани в т. 6 от Техническото задание, 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 издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

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 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 разработката при условията на настоящия договор;

4.1.4. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Технически съвет, като при необходимост предоставя и писмените 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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя разработката 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**;

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

5.1.4. Да предаде изработения проект в 5 (пет) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) брой на магнитен носител.

5.1.5. Да отстрани за своя сметка в 30 (тридесет) дневен срок констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в представената документация и подмени коригираните проекти лично. Всички корекции или редакции да бъдат представени и на магнитен носител.

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

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

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

6.3. **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 отстраними;

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, 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.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание №.2009.30.ОБ.00.ТЗ.743;

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 ДОГОВОР

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 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.ИРЗ.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 цялостната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

11.3. 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 допускация, 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 № I-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, 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 пречи на неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

~~20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ~~

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. 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: „ Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние”

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 изпиране на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;

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

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

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

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

2. 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: „ Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние”

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. Представяваното 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: "Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично състояние"

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 ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРДо
“ ” ЕАД
гр.

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

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

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на 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 приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

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

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

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

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

Подпис и печат,
(БАНКА)

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАДо
"....." 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 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)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подаване на оферта

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление
с обект: "Сеизмична квалификация на неквалифицираното по сеизмично
въздействие оборудване на блокове 5 и 6 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което е
необходимо за безопасно спиране на реактора и поддържането му в подкритично
състояние"

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. 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: _____

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА

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

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата)

_____ (наименование на кандидата)