



**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй**

ОДОБРЯВАМ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

# ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в открита процедура с обект:

**“Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сеизмично  
квалифицирани”**

гр. Козлодуй 2012 г.

## С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

на документация за участие в открита процедура с обект:

“Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сензично квалифицирани”

Част	Наименование	Брой Страници
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	9
3	Техническо задание	20
4	Образец на оферта	7
5	Указания за попълване на офертата	5
6	Проект на договор	14
6.1	Специфични условия на договора	5
6.2	Общи условия на договора	9
7	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47. ал. 1 т.2 и т.3 и ал.2. т.1, т.3 и т. 4. ал.5 т.2 от ЗОП	1
8	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47. ал. 1 т.1. ал.2 т.2. ал.5 т.1 от ЗОП	1
9	Образец на Декларация за спазване на минималната цена на труда	1
10	Образец на банкова гаранция за участие в процедурата	1
11	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
12	Образец на информационен лист	1

МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА,  
ЕНЕРГЕТИКАТА И ТУРИЗМА  
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: 939 3650  
e-mail: [dv@parliament.bg](mailto:dv@parliament.bg)  
[darvest@parliament.bg](mailto:darvest@parliament.bg)  
интернет адрес: <http://dv.parliament.bg>

### РЕШЕНИЕ

Номер: ЗМ-Р-43 от 20.02.12 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:

Исходящ номер: ЗМ-Р-43 от дата 20.02.12 г.

Коментар на възложителя:

СМ-Р-43

### 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 76581

Лице за контакт  
Силвия Брешкова

Електронна поща  
SBreshkova@npp.bg

Факс  
0973 76007

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:  
[www.kznpp.org](http://www.kznpp.org)

Адрес на профила на купувача:  
[http://www.kznpp.org/index.php?  
lang=bg&p=actuality&pl=communally\\_orders](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders)

#### I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:

(попълва се от възложителя по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

- Министерство или друг държавен орган.  
включително техни регионални или  
местни подразделения
- Обществени услуги  
 Отбрана  
 Обществен ред и сигурност

<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<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 checked="" type="checkbox"/> Открит конкурс	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне с покана	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input 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  Чл. 3, ал. 2 от НВМОП (открит конкурс)

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

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

Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сеизмично квалифицирани  
(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

#### V: МОТИВИ

##### V.1) Мотиви за избора на процедура

Възложителите по чл. 7, т.5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление.

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

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


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

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

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

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

#### VI: ОДОБРЯВАМ

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

## VII: ОБЖАЛВАНЕ

### VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша 18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

България

Телефон

02 9884070

Електронна поща

srcadmin@src.bg

Факс

02 9807315

Интернет адрес (URL):

www.src.bg

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

### VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)

Към VII.2 Жалба може да се подава в 10-дневен срок пред КЗК от публикуване на настоящето решение и обявлението

Към III. Видът на процедурата е определен от "Български Енергиен Холдинг" ЕАД, гр. София с Решение I.9 от Протокол б-2012/30.01.2012г.

### IX: ДАТА на изпращане на настоящето решение

Дата: 20/02/2012 дд/мм/гггг

Взложител:

Трите имена:

/подпис и печат/

Александър Христов Николов

Длъжност:

Изпълнителен директор

3011-0-35/20.12.12  
118

## ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз

2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg Факс: (352) 29 29 42 670

E-mail: [ojss@publications.europa.eu](mailto:ojss@publications.europa.eu)Информация и онлайн-формуляри: <http://simap.europa.eu>

## ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА — СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

## РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт</b>		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Пощенски адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна Република България
Място/места за контакт Отдел "Обществени поръчки", У- ние "Търговско"		Телефон 00359 97376581
На вниманието на Силвия Брешкова		
E-mail SBreshkova@npp.bg		Факс 00359 97376007
Интернет адрес/и (в приложимите случаи) Основен адрес на възложителя (URL): <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профила на купувача (URL): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders">http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders</a>		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.1		
Спецификациите и допълнителните документи (включително документи за динамична система за покупки) може да бъдат получени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.2		
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.3		
<b>I.2) Основна дейност или дейности на възложителя</b>		
<input type="checkbox"/> производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> пощенски услуги	
<input checked="" type="checkbox"/> електрическа енергия	<input type="checkbox"/> железопътни услуги	
<input type="checkbox"/> проучване и добив на газ или нефт	<input type="checkbox"/> градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги	
<input type="checkbox"/> проучване и 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 ПОРЪЧКА****II.1) Описание****II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възложителя:**

Замяна на панели 5, 6 НМ, НН03, 04 със сеизмично квалифицирани

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

<input type="checkbox"/> (а) Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> (б) Доставки	<input type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изпълнение <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Извършване, независимо с какви средства, на строителство, отговарящо на изискванията, указани от възложителя	<input checked="" type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от горепосочените	Категория услуга No (относно категории услуги 1–27, моля, вижте приложения XVHA и XHIB към Директива 2004/17/ЕО)
Основна площадка или място на изпълнение на строителството	Основно място на доставка  "АЕЦ Козлодуй" ЕАД	Основно място на предоставяне на услугите
код NUTS:	код NUTS: BG313	код NUTS:

**II.1.3) Настоящото обявление обхваща**

- Обществена поръчка  Създаването на динамична система за покупки (ДСП)
- Сключването на рамково споразумение

**II.1.4) Информация относно рамковото споразумение (в приложимите случаи)**

- Рамково споразумение с няколко оператора  Рамково споразумение с един оператор

Брой: \_\_\_\_\_ или, в приложимите случаи, максимален брой \_\_\_\_\_ на участниците в предвиденото рамково споразумение

**Срок на действие на рамковото споразумение:**

Срок на действие в година/и: \_\_\_\_\_ или в месец/и: \_\_\_\_\_

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

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: \_\_\_\_\_ Валута:

или обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

**Честота на поръчките, които трябва да бъдат възложени (ако е известна):****II.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/ите**

Замяна на панели 5, 6 НМ, НН03, 04 със сеизмично квалифицирани. Дейностите, включени в обхвата на обществената поръчка включват проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на панели 5, 6 НМ, НН03, 04. Изискванията към отделните етапи на изпълнение са подробно описани в Техническото задание към



документацията за участие в процедурата.

### II.1.6) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	44175000	
Допълнителен/ни обект/и	45223800	71320000

II.1.7) Поръчка, обхваната от Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да  Не

II.1.8) Разделяне на обособени позиции (за информация относно обособените позиции използвайте приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции) Да  Не

Ако да, офертите трябва да бъдат представени за (попълнете само една клетка):

само една позиция  една или повече позиции  всички позиции

II.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да  Не

### II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Съвкупно количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, в приложимите случаи)

Съгласно Техническото задание към документацията за участие в процедурата

Ако е известна, прогнозната стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи; посочете само цифри):

\_\_\_\_\_ Валута:

или обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

II.2.2) Опции (в приложимите случаи) Да  Не

Ако да, описание на тези опции:

Ако е известен, прогнозен график за използване на тези опции:

в месеци: \_\_\_\_\_ или дни: \_\_\_\_\_ (от възлагането на поръчката)

Брой на възможните подновявания (ако има такива): \_\_\_\_\_ или обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Ако е известен, в случай на подновяеми поръчки за доставки или услуги, прогнозен график за последващи поръчки:

в месеци: \_\_\_\_\_ или дни: \_\_\_\_\_ (от възлагането на поръчката)

### II.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение

Продължителност в месеци: 18 или дни \_\_\_\_\_ (от възлагането на поръчката)

или

начало \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

завършване \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

## РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

### III.1) Условия във връзка с поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции (в приложимите случаи)

Гаранция за участие – 7000 лв.

Гаранция за изпълнение на договора – в размер до ? от стойността му.

III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на

**разпоредбите, които ги уреждат**

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената за изпълнение на предмета на договор чрез банков предвод, поетапно, съгласно етапите на изпълнение, указани в договора

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

Няма

**III.1.4) Други особени условия, приложими към изпълнението на поръчката (в приложимите случаи)** Да  Не 

Ако да, описание на особените условия:

Новите панели 5,6НМ, НН03,04 трябва напълно да отговарят функционално на съществуващите в момента панели 5,6НМ, НН03,04 и да изпълняват всички техни проектно заложи функции. Техническите характеристики на панелите и захранващите блокове са подробно описани в техническото задание към документацията за участие в процедурата. Панелите са системи важни за безопасността, клас 2-У, клас по качество – SI-1, категория по сеизмоустойчивост – клас 1.

**III.2) Условия за участие****III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри**

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

I. ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР:

I.1. Образец на оферта;

I.2. 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; Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;

I.3. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.2 и т.3 и ал.2, т.1, т.3 и т. 4, ал.5 т.2 от ЗОП;

I.4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т. 1, ал. 2 т. 2, ал. 5 т. 1 от ЗОП;

I.5. декларация за използване или неисползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката;

I.6. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на поръчката;

I.7. Документ за гаранция за участие;

I.8. Декларация за произход на оборудването;

I.9. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция ) на оборудването (в случай че кандидатът не е производител);

I.10. Разрешение за производство и доставка на оборудване за атомната енергетика, издадено на името на производителя на оборудването

I.11. Информационен лист.

II. Предложение за изпълнение на поръчката

II.1. Работна програма с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват при изпълнение на обекта на поръчката;

II.2. Работна програма за проектиране /по образец/;

II.3. Спецификация за доставка на оборудване, необходимо за изпълнение на предвидените в работната програма дейности,

включваща:

- Техническо описание на основното оборудване и на всички съставни части и блокове);
- Производител на съставните елементи в панелите
- Стандарти, на които отговаря предлаганото оборудване
- Класификация/квалификация на оборудването
- Категория по сеизмоустойчивост

II.4. Количествена сметка.

II.5. Срокове за изпълнение и примерен график за изпълнение на поръчката

II.6. Гаранционен срок на оборудването, предмет на доставка и общо за изпълнението на обекта на поръчката;

II.7. Декларация за спазване на минималната цена на труда.

II.8. Друга информация, ако участниците смятат за необходимо да представят.

III.Предлагана цена

III.1. Ценови таблици /по образец/;

III.1.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цена на проектирането;

III.1.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на оборудването;

III.1.3. Количествено-стойностна сметка и Основни показатели на ценообразуване;

III.1.4. Обща Предлагана цена за изпълнение обекта на поръчката;

III.2. Попълнен и парафиран проект на договор;

### **III.2.2) Икономически и финансови възможности**

Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени изискванията (в приложимите случаи):

Минимални изисквания: Участниците трябва да имат оборот от поръчки с подобен обект през последните три години и да имат валидна застраховка професионална отговорност съгласно чл. 171 от ЗУТ за проектиране и СМР за строежи трета група първа категория;

Изискуеми документи:1.Информация за общия оборот и за оборота на дейностите, с подобен обект за последните три години в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си. 2. Застраховка професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ за проектиране и СМР за строежи трета група първа категория

### **III.2.3) Технически възможности**

Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени изискванията (в приложимите случаи):

Минимални изисквания: Кандидатите трябва:

1. Да имат изпълнени поръчки с подобен обект през последните три години;
2. Лицата, които ще извършват проектирането трябва да притежават удостоверение за пълна проектантска правоспособност по всички части на проекта, съгласно техническото задание на Възложителя;
3. Да притежават необходимия кадрови потенциал за изпълнение на СМР ;
4. Участниците, които ще изпълняват СМР и трябва да бъдат вписани в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория;
5. ПНР трябва да се извършват от акредитирана лаборатория ;

6. Да притежават сертифицирана система за управление на качеството, с включени дейности, покриващи обекта на поръчката

Изискуеми документи:

1. Списък на основните договори за проектиране, доставка и монтаж на подобно електротехническо и електронно оборудване, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните обекти;
2. Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще извършват проектирането.
3. Списък на лицата, които ще изпълняват СМР, със съответните квалификационни групи, включени в списъка
4. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория
5. Сертификат за акредитация на лабораторията за пуско-наладъчните дейности (ПНР) съгласно ISO 17020.
6. Сертификати, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качеството на участника с БДС EN ISO 9001, с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.

**III.2.4) Запазени поръчки (в приложимите случаи):**

Да  Не

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

### III.3) Специфични условия за поръчки за услуги

**III.3.1) Изпълнението на услугата е ограничено до определена професия**

Да  Не

Ако да, позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

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

Да  Не

## РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

### IV.1) Вид процедура

#### IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Вече има избрани кандидати:

Да  Не

Ако да, посочете имената и адресите на икономическите оператори, които вече са избрани, в рубрика VI.3) "Допълнителна информация"

### IV.2) Критерии за възлагане

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

Най-ниска цена

и/или

икономически най-изгодна оферта с оглед на

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

тежест е невъзможно поради очевидни причини)	
<input type="checkbox"/> критериите, посочени в спецификациите или в поканата за представяне на оферта или за договаряне	
<b>Критерии</b>	<b>Тежест</b>
<b>IV.2.2) Ще се използва електронен търг</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, допълнителна информация относно електронния търг (в подходящите случаи)	

**IV.3) Административна информация**

<b>IV.3.1) Референтен номер на доснето, определен от възложителя (в приложимите случаи)</b>	
БД АЕЦ Търговия 20111	
<b>IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка</b>	
Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
Ако да:	
<input checked="" type="checkbox"/> Периодично индикативно обявление <input type="checkbox"/> Обявление в профила на купувача	
Номер на обявлението в ОВ: 2012/S031-050446 от 15/02/2012 дд/мм/гггг	
<input type="checkbox"/> Други предишни публикации (в приложимите случаи)	
<b>IV.3.3) Условия за получаване на спецификациите и допълнителни документи (с изключение на ДСП)</b>	
Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи	
Дата: 23/03/2012 дд/мм/гггг	Час: 16:00
<b>Платими документи</b>	
Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
Ако да, цена (посочете само цифри): 12 Валута: BGN	
Условия и начини на плащане:	
По банков път или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.	
Документацията може да бъде изпратена на кандидата и 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: "Корпоративна търговска банка" АД,	
IBAN за лева – BG 31 KOPB 9220 1000 2240 01,	
IBAN за евро – BG 13 KOPB 9220 1400 2240 01, Corporate Commercial Bank,	
BIC: KOPBGSF	
за датата на плащане се прилага датата на постигане на средствата по сметката на АЕЦ Козлодуй ЕАД	
Осигурен е електронен достъп до документацията за участие в процедурата в профила на купувача на адреса, посочен в т. 1.1) от обявлението	
<b>IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие</b>	
Дата: 02/04/2012 дд/мм/гггг	Час: 16:00
<b>IV.3.5) Език/ци, на които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие</b>	
<input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> ET <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> FR	
<input type="checkbox"/> CS <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> GR <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> SV	
Друг: Български	
<b>IV.3.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата (открита процедура)</b>	
До дата: _____ дд/мм/гггг	



Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
		Телефон
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.4.2 ИЛИ, при необходимост, рубрика VI.4.3)</b>		
Уточнете информацията относно крайния/те срок/ове за подаване на жалби: Съгласно чл. 120, ал.2 от ЗОП		
<b>VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби</b>		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Пощенски адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна Република България
		Телефон 00359 97373230
E-mail kkkamenova@npp.bg	Факс 00359 97376007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
<b>VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление</b> 20/02/2012 дд/мм/гггг		

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

<b>I) Адреси и места за контакт, от които може да се получи допълнителна информация</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт		Телефон
На вниманието на		
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		

**II) Адреси и места за контакт, от които може да се получат спецификациите и допълнителни документи (включително документи относно динамична система за**

<b>покупки)</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		



Блок: 5.6

Система: APZ

Подразделение: Р-СКУ

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

...../А. Николов/

..... 2012 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... (М. Янков)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:

..... (Е. Едрев)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2012.30.АСУ.00.ТЗ.939/2

### ТЕМА:

**Замяна на панели 5,6НМ,НН03,04 със сеизмично квалифицирани**

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

#### 1. Кратко описание на техническото задание.

Настоящото техническо задание е за проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на панели 5,6НМ,НН03,04 и се отнася за частта “Замяна на панели 5,6НМ,НН03,04 със сеизмично квалифицирани” от т.2.919.1 от ИП на ЕП-2 за 2010-2011 година.

Панели 5,6НМ,НН03,04 по своята същност са панели КИП АПЗ и са неразделна част от състава на съответните комплекти на системата за аварийни и предупредителни защити (АПЗ) на реакторната установка (РУ). Те са разположени на кота 24.60 в помещения 5.6АЭ725/1,2 и служат за:

- електрозахранване на датчици “Метран” и “Сафир” от състава на системи АПЗ.

- електрозахранване на УКМ6 от състава на системи АПЗ.
- електрозахранване на нормиращи измервателни преобразуватели III 9233 от състава на системи АПЗ.
- приемане на сигнали от термопреобразуватели ТХК.
- предаване на сигнали от термопреобразуватели ТХК. към апаратура АЗТII от състава на системи АПЗ.
- предаване на сигнал от релета за контрол на захранващото напрежение на панели 5,6НМ,HN03,04 към апаратурата на АСП(апаратура за сигнализация на първопричината) от състава на системи АПЗ.

От въвеждането им в експлоатация, панели 5.6НМ.HN03,04 са реконструирани еднократно по време на изпълнение на мерки от инвестиционната програма на АЕЦ "Козлодуй" през 2005-2006 година, а именно подмяна на системи АПЗ. Реконструкцията включва подобряване на вътрешната комутация и експлоатационният им вид.

Конструктивно панелите не осигуряват физическо разделяне на трите канала по аварийна и предупредителна защита.

Изпълнени са с открити тоководещи части, което прави опасно експлоатирането и обслужването им.

Използваната апаратура е морално и физически остаряла.

Панелите не отговарят на квалификационните изисквания по сеизмична устойчивост.

Всички панели от състава на системите АПЗ с изключение на панели 5,6НМ,HN03,04 са подменени с модернизирани и сеизмично квалифицирани такива по време на изпълнение на мерки от инвестиционната програма на АЕЦ "Козлодуй" през 2005-2006 година.

## **2. Изисквания към проекта**

Проектът да бъде разработен на една фаза - Работен проект.

### **2.1 Общи технически изисквания към проекта.**

2.1.1 Новите панели 5.6НМ.HN03,04 трябва напълно да отговарят функционално на съществуващите в момента панели 5.6НМ.HN03,04 и да изпълняват всички техни проектно заложи функции.

2.1.2 Новите панели 5.6HM.HN03,04 трябва да бъдат изпълнени по начин, различаващ се от сега съществуващата компоновка, а именно:

- при съществуващото положение трите канала за контрол и измерване по топлотехнически параметри на системите за аварийна и предупредителна защита са изпълнени физически в два панела: два канала в панел 5,6HM.HN04 и един канал в 5,6HM.HN03.

- новата компоновка на панелите КИП на АПЗ трябва да бъде изпълнена в три физически разделени панела 5.6HM.HN, по един за всеки от трите канала за контрол и измерване по топлотехнически параметри на системите за аварийна и предупредителна защита и по един за захранване на датчиците за налягане и ниво.

- всеки един от новите панели КИП АПЗ, трябва да е комплектуван с еквивалентни (удостоверено с документ) захранващи блокове и нормиращи преобразуватели, заместващи и напълно изпълняващи проектно заложените функции на съществуващите.

- всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да е комплектуван със захранващи блокове за 24 броя датчици за измерване на разход и налягане тип "Метран" или "Сафир". Захранващите блокове трябва да осигуряват стабилизирано постоянно напрежение, да са галванично развързани помежду си и от корпуса, с номинално изходно напрежение 36V и клас на стабилизация не по-малко от 0,2. Външното подвързване трябва да допуска два варианта: с помощта на съединител и с помощта на клеморед. Да имат система за само диагностика, която да дава индикация за понижаване или повишаване на номиналната стойност на изходното напрежение повече от допустимото, намаляване на изолационното съпротивление и претоварване по ток.

Технически характеристики на захранващите блокове:

Захранващо напрежение	$220 \pm_{-3}^{+22} V, 50 \pm 1Hz$
Консумирана мощност	24 VA
Работна температура	+1°C ÷ +60°C
Относителна влажност	до 80% при 60°C
Номинална стойност на изходното напрежение	36V ±0.72V
Номинален товарен ток	70 mA на канал
Клас на стабилизация	0.2
Ток на сработване на защитата от претоварване и късо съединение с автоматично възстановяване	150 mA ÷ 300 mA
Ток на късо съединение при сработила защита	10 mA ÷ 50 mA
Изолационно съпротивление	≥ 20 MΩ

Напрежение на пулсациите на изхода на източника не трябва да са по-големи от:

- 100mV на честота под 500 Hz;
- 2mV в честотната лента 500-10000 Hz.

Източника трябва да е устойчив на въздействие на следните климатични фактори:

- повишена околна температура :

40°C – работно значение;

50°C – пределно значение;

Източника да притежава защита от претоварване и "късо" съединение по изход на всеки канал.

Сеизмична устойчивост – категория 1 по НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций".

- всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да е комплектован със захранващи блокове за "Устройства компенсационни" (УК) на съответният канал по четирите главни циркуляционни кръга на РУ.

- всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да е комплектован с нормиращи измервателни преобразователи за температура Ш9322, или еквивалентни сеизмично квалифицирани, на съответният канал по четирите главни циркуляционни кръга на РУ, отговарящи на следните характеристики:

Захранващо напрежение	- $\sim 222_{-33}^{+22}$ V; (50 ± 1)Hz
Консумирана мощност, не повече от	- 6.5ВА
Работна температура	- от +5 до +60°C
Относителна влажност	- до (30 ± 80)%
Изходни сигнали	- (0 – 5)mA
Товарно съпротивление на ИП с изходни сигнали от (0 – 5)mA	- (10Ω ÷ 2.5кΩ)
Диапазон на измерваната температура	- 0 ÷ 400°C
Тип на първичния преобразувател	- ТХК(L) 1590, ТХК 2076
Клас на точност	0.25

2.1.3 Преобразувателите обезпечават линейна зависимост на изходния сигнал от измерваната температура и галваническа развързка на входните вериги от изходните и захранващите вериги.

2.1.4 Всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да е комплектован с компенсиращи устройства, осъществяващи термостатиране и пасивна компенсация на температурата на свободните краища на термодвойките на съответният канал по четирите главни циркуляционни кръга на РУ, т.е. точният и контрол и предаване на информацията в апаратурата на АПЗ.

2.1.5 Всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да осигурява използване на индивидуални статични характеристики на включените термодвойки и термосъпротивления, контролиращи температурата на свободните краища на термодвойките в компенсационното устройство, така че характеристиките на термопреобразувателите да бъдат стабилни във времето.

2.1.6 Във всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да се осъществява автоматична корекция на сигналите от включените термодвойки с температурата на свободните краища, и точният и контрол и предаване на информацията в апаратурата на АПЗ.

2.1.7 Всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да е комплектован с механични (ножов тип) разединители, осигуряващи надеждно, видимо прекъсване на захранващото напрежение за всеки един от блоковете влизащи в състава на панела. Разединителите трябва да са защитени от случайно допиране до тоководещите им части и да имат сигнализация "включен/изключен".

2.1.8 Всеки един от новите панели (един канал) КИП АПЗ, трябва да има сигнализация за отворени врати (в АОП) и липса на напрежение от захранващата сборка.

2.1.9 Новите 5.6НМ.НН панели трябва да удовлетворяват проектните изисквания на системите АПЗ, а именно размери, цвят и маркировка като сега действащите панели на системите АПЗ.

2.1.10. Всеки един от новите канали КИП АПЗ трябва да подава сигнал за липса на напрежение от захранващата сборка към апаратурата на АСП от състава на системи АПЗ.

2.1.11. Новите панели да са с две врати, прозрачна от лицевата страна и метална от към гърбът на панела. Измервателната и сигнална апаратура да е монтирана на лицевата страна на панелите, а останалата - вътре в тях.

2.1.12 На всички подсъединени жила да бъде поставена маркировка, включваща наименованието на точката на свързване, потенциала, името и направлението на кабела. Всички несвързани жила да бъдат маркирани с дагни за името и направлението на кабела и надпис "резерв". Същото важи и за вътрешната комутация на шкафа.

2.1.13 Маркировката на апаратурата и кабелите да се извърши съгласно Инструкция по качество №30.ОУ.ОК.ИК.15 „Правила за присвояване на технологични обозначения на конструкции, системи и компоненти на 5, 6 ЕБ”.

2.1.14 Да се използват максимално съществуващите кабели. При крайна необходимост да се предвиди полагане на нови или удължаване на съществуващите чрез кримпване с изолирани гилзи. Новите кабели да са произведени по БДС 16291-85 и да отговарят на IEC 60332-3A или аналог. На всички нови кабели да бъдат присвоени идентификационни номера, съгласно изискванията в АЕЦ. Ако са необходими нови кабелни трасета, то те трябва да са сеизмично квалифицирани.

2.1.15 Захранващите панели да са ремонтпригодни. Техническото обслужване на който и да е елемент (апаратура, проводник, шина) да е лесно достъпно.

2.1.16 Комплектоването и монтажа на панелите да изключва наличието на открити тоководещи части.

2.1.17 Да се запази съществуващата логика на схемите за електрозахранване и сигнализация, като единствено се разделят физически, в различни панели трите канала за контрол и измерване по топлотехнически параметри на системите за аварийна и предупредителна защита.

2.1.18 Да се представи спецификация за доставка на новото оборудване, резервни части, специализирани инструменти, устройства за проверка, техническо обслужване и ремонт.

2.1.19 Да се изготвят принципни, монтажни и електрически схеми на панелите 5,6НМ.НН, захранването и технологичната им сигнализация, които да се предадат на Възложителя на хартиен и електронен носител.

2.1.20 Всички документи предоставени на Възложителя трябва да са на български език.

2.1.21. Проектът да се разработи в два отделни раздела, както следва:

- За 5НМ.НН КИП АПЗ;
- За 6НМ.НН.КИП АПЗ;

2.1.22 При влизане в конфликт със съществуващи проектни решения, изпълнени в помещенията, в които ще се разполага новото оборудване, да се даде проектно решение за избягване на конфликта.

2.1.23 Оборудването и кабелните трасета (ако е приложимо) да отговарят на условията за сеизмоустойчивост на мястото, където ще се монтират. Спецификация на изискванията за сеизмоустойчивост на оборудването е дадена в **Приложения 1, 2.**

## **2.2. Основни функции на проекта.**

- Сеизмична квалификация на панелите и оборудването в разположено в тях.
- Постигане на физическо разделяне между каналите КИП на АПЗ.
- Подобряване експлоатационната надеждност на защитната и комутационна апаратура, чрез въвеждане на нова, съвременна такава.
- Подобряване надеждността на захранващите, нормиращите и преобразуващи блокове от състава на панели 5,6НМ,HN03,04, чрез въвеждане на нови съвременни такива.
- Повишаване безопасността на оперативния и обслужващия персонал, с цел защита срещу поражение от електрически ток, съгласно БДС EN 60204-1.
- Подобряване експлоатационния вид и осигуряване на ремонтнопригодност на панелите за електрозахранване и на технологична сигнализация.

## **2.3. Описание на изискванията към проекта.**

Проектът като минимум да включва:

2.3.1 Фасади и компановка на панелите, придружени с легенда за количеството и техническите параметри на вложената апаратура;

2.3.2 Обосновка за избора на комутационна апаратура и тоководещи части, включително изчисления доказващи избора (изчислителна записка);

2.3.3 Обосновка за избора на защитната апаратура, включително изчисления доказващи избора (анализ на селективност);

2.3.4 Интерфейс между новата апаратура и съществуващите схеми на технологична сигнализация, ясно показан пачипа на връзка между тях;

2.3.5 Сеизмична квалификация на оборудването в съответствие с изискванията, дадени в Приложения 1; 2

2.3.6 За всяко присъединение да се представят отделни подробни принципи и монтажни схеми, включително присъединяване на външните кабели;

2.3.7 Подробни работни чертежи за изпълнение на проектното решение в част строително-конструктивна;

2.3.8 Проектни изисквания, в т.ч. предели и условия за експлоатация:

2.3.9 Програми за функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на ново монтираното оборудване:

2.3.10 Изисквания за изпълнение, включително и контрол на качеството при монтажа:

2.3.11 Инструкции по монтаж, експлоатация и поддръжка, в които да бъдат указани вида и периодичността на техническото обслужване, начина на подмяна на неизправни елементи; начините на възстановяване работоспособността на комутационната апаратура и др.

2.3.12 Срок на изготвяне на работния проект е до 4 месеца.

## • 2.4 Изисквания към отделните части на проекта

### 2.4.1. Част "Машинно - технологична".

Няма отношение към проекта.

### 2.4.2. Част "Електрическа".

При поискване на допълнителни входни данни от страна на Изпълнителя, Възложителят се задължава да ги предостави във вида и формата, в които ги има.

Проектът да обхваща и отразява следните изисквания:

- Демонтажни и монтажни чертежи, указващи начина и реда за отсъединяване на кабели и кабелни жила.

- Демонтаж на съществуващите панели, включително базовите рамки и антисеизмичните конструкции.

- монтажни чертежи, указващи начина и реда на изпълнение на монтажа, както и местата на монтиране на новите панели.

- Светлинната сигнализация да е изпълнена със светодиодни лампи.

- Кабелните връзки да указват и спазват изискванията за радиуса на огъване.

- Автоматичните изключватели да формират два вида сигнали - при "Аварийно изключил автомат" (изключване по защита) и при ръчно изключване. Да се предвидят устройства за заключване на автоматите при ръчно изключване

- В панелите да са предвидени не по-малко от 20% резервни автоматични изключватели, опроводени до клеморед.



- Защитата на автоматите да сработва от бавно действаща защита (претоварване) и бързодействаща защита (отсечка).
- Защитата по ток да има селективност.
- Интерфейс между новите и съществуващите схеми за сигнализация.
- Да има възможност за безопасно и удобно измерване изолационното съпротивление на външните захранващи кабели.

#### **2.4.3. Част "Контролни Измервателни Прибори и Автоматика".**

Новият проект и интерфейсът със съществуващите системи за контрол и управление да не води до промяна на съществуващите СКУ.

#### **2.4.4. Част "ТОВК"(Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация).**

В случай, че топлоотделянето от захранващите блокове е над допустимите норми е необходимо да се предвиди съответното охлаждане и топлоотвеждане.

#### **2.4.5. Част "Архитектурна".**

Няма отношение към проекта.

#### **2.4.6. Част "Конструктивна".**

Монтажът и закрепването на новите шкафове да удовлетворява сеизмичните изисквания. Спецификация на изискванията за сеизмоустойчивост на оборудването е дадена в **Приложения 1, 2.**

#### **2.4.7. Част "В и К".**

Няма отношение към проекта.

#### **2.4.8. Част "Вертикална планировка".**

Няма отношение към проекта.

#### **2.4.9. Част "ПБЗ".**

Да се разработи в съответствие с Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

#### **2.4.10. Част "Радиационна защита".**

Няма отношение към проекта.

#### **2.4.11. Част "ТОВ".**

Да се разработи техническа обосновка на безопасността съгласно ПНАЭГ'-01-036-95.

#### **2.4.12. Част "Програмно осигуряване (софтуер)".**

Няма отношение към проекта.

#### **2.4.13. Част "Влияние на околната среда – квалификация на оборудването".**

Работната температура в помещение 5.6AЭ725/1,2 е  $20\pm 5^{\circ}\text{C}$ . Оборудването да запазва своята работоспособност при температура на околната среда от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

#### **2.4.14. Част "ПБ" (Пожарна безопасност).**

Част "ПБ" да се изготви с обхват и съдържание, съгласно Приложение №3 от Наредбата за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. При разработването да бъдат отчетени изискванията, определени за класа по пожарна и взривна опасност на помещения 5,6AЭ725/1,2 – Ф5В/П-Па.

### **2.5. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта.**

За всяка от технологичните части на проекта Изпълнителят да представи:

2.5.1. Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – описват се приетите проектни решения и функциите на отделните части на проекта. Освен това се описват още режимите на работа, компановъчните решения, избраното технологично оборудване и т.н. Обяснителните записки се изготвят в обем съгласно Наредба 4/21.05.2001г.

2.5.2. Изчислителна записка, съдържаща обосновка на функционалността на проекта при всички експлоатационни режими и преходни процеси. Да включва описание на извършената верификация за установяване на техническото съответствие.

2.5.3. Графичен материал със схеми и чертежи на Auto CAD и в pdf формат. Ако за Auto CAD е използвана по-нова версия от 2002 г., да има копие и на тази версия. Използването на други CAD системи за проекта да се съгласува с Възложителя.

2.5.4. Количествена сметка с цифри съгласно Building Manager и спецификация на оборудването. За изготвяне на спецификациите да се използва Microsoft Excel.

### **2.6. Нормативно технически документи:**

Проектът да се изготви в съответствие със следните норми и стандарти:

- Наредба №3 за устройство на ел. уредби и електропроводни линии - 2004г.
- Наредба №9 за техническа експлоатация на ел. централи и мрежи - 2004г.
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи - 2004г.

- "Наредба № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар".
- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР – 2004г.
- Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали - 1999г.
- Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти.
- Наредба за реда за издаване на лицензи и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия, приета с ПМС №93 от 04.05.2004 г., обн. в ДВ, бр.41 от 18.05.2004 г., чл.57
- Наредбата за осигуряване на безопасността на ядрените централи, приета с ПМС №172 от 19.07.2004 г., обн.ДВ, бр.66 от 30.07.2004г.

Използването на стандарти и/или нормативни документи неупоменати в настоящето Техническо задание трябва да бъде обосновано от изпълнителя за доказване на тяхната еквивалентност.

### **3. Изисквания към доставката на новото оборудване.**

#### **3.1 Изработване и доставка.**

Срок за изработване и доставка на панелите е:

- За 5 ЕБ - изработването и доставката на оборудването да бъде обвързана и да съвпада, със сроковете заложи в проекта за "Модернизиране на система за измерване на температурата в циркулационните кръгове на Iк. - термопреобразуватели, компенсационни устройства, ел.захранване, кабелни трасета и окабеляване, и осигуряване възможност за индивидуална корекция на всеки термопреобразувател", но не по-късно от 30 календарни дни преди започването на ПГР на 5 ЕБ. Монтажа на 5НМ.НН03.04 и въвеждането им в експлоатация да се извърши едновременно с монтажа и въвеждането в експлоатация на модернизираната система за измерване на температурата в циркулационните кръгове на I-ви контур на 5 ЕБ

- За 6 ЕБ – изработването и доставката на оборудването да бъде обвързана и да съвпада, със сроковете заложи в проекта за "Модернизиране на система за измерване на температурата в циркулационните кръгове на Iк. - термопреобразуватели, компенсационни устройства, ел.захранване, кабелни трасета и окабеляване, и осигуряване възможност за индивидуална корекция на всеки термопреобразувател", но не по-късно от 30 календарни дни преди започването на ПГР на 6 ЕБ. Монтажа на 6НМ.НН03.04 и въвеждането им в

експлоатация да се извърши едновременно с монтажа и въвеждането в експлоатация на модернизиранията система за измерване на температурата в циркуляционните кръгове на I-ви контур на 6 ЕБ

### • 3.2. Класификация / квалификация на оборудването.

Съгласно "Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество" с идентификационен №30.ОУ.00.СПН.02, панели 5,6НМ,НН03,04 са:

- Системи важни за безопасността, клас 2-У;
- Клас по качество – SI-1.

### 3.3. Категория по сеизмоустойчивост.

Съгласно "Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество" с идентификационен №30.ОУ.00.СПН.02, панели 5,6НМ,НН03,04 са:

- Категория по сеизмоустойчивост – клас 1;

### 3.4. Изисквания към защита от влиянието на външни въздействия.

Панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях, да удовлетворяват следните изисквания:

- устойчиви са към въздействието на температурата на околния въздух, в съответствие с изискванията за група за изпълнение «УХЛ» и категория за разположение 4.1 по ГОСТ 15150-69 (с разширен горен работен диапазон на стойността на температурата на околния въздух - от + 10 до + 40 °С);
- устойчиви са към въздействието на относителна влажност на околния въздух до 80 % , при температура + 35 °С и по-ниски температури без кондензация на влага;
- устойчиви са в течение на 6 ч към въздействието на температурата на околния въздух + 50 °С;
- степента на защита на от въздействие на твърди предмети и вода, да съответстват на следния код по ГОСТ 14254-96 – IP20.
- устойчиви към въздействията на атмосферно налягане от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм ж. ст.), в съответствие с изискванията на ГОСТ 29075-91.
- издържат сеизмични въздействия с интензивност, съответстваща на максимално разчетно земетресение (МРЗ) до 8 бала по скалата MSK-64 на височина + 24,6 м.
- виброустойчиви по група N1 ГОСТ 12997-84.

- в опаковката за транспортиране са устойчиви към въздействие на вибрации по група N2 ГОСТ 12997-84 (допуска се транспортиране с автомобилен и железопътен транспорт).

- в частта за електромагнитна съвместимост, съответстват на изискванията на ГОСТ Р 50746 и препоръките на IEC801

### **3.5. Физически и геометрически характеристики.**

Панелите 5.6НМ.НН – КИП АПЗ да бъдат от същият тип, степен на защита, размери, цвят и маркировка като сега действащите панели на системите АПЗ.

### **3.6. Характеристики на материалите.**

Доставката да е придружена с документи за произхода и качеството на материалите, вложени при изработването на оборудването.

### **3.7. Химични , механични, металургични и/или други свойства:**

Няма специфични изисквания.

### **3.8. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения:**

Няма специфични изисквания.

### **3.9 Изисквания за срок на годност и жизнен цикъл:**

Минималният проектен ресурс на оборудването, подлежащо на доставка трябва да бъде не по-малко от 30 години.

### **3.10. Допълнителни характеристики:**

Няма специфични изисквания.

### **3.11. Изисквания към доставката и опаковката:**

3.11.1 Ако при извършване на входящия контрол, се установят несъответствия с техническото задание и изискванията на Възложителя, Изпълнителят доставя нова със свои сили и за своя сметка.

3.11.2. Видът на опаковката да е съобразена с условията за транспортиране до мястото за съхранение в складовото стопанство на АЕЦ Козлодуй.

3.11.3. Доставката да включва специализирани инструменти и устройства за проверка, ремонт, поддръжка и техническо обслужване, с цел нормална експлоатация.

### **3.12. Транспортиране:**

Няма допълнителни изисквания към транспортирането на оборудването.

### **3.13. Товаро – разтоварни дейности:**

Допълнителните условия за товаро-разтоварни и други складови дейности, като точки на захващане, методи за повдигане, типове захващане, условия за преместване трябва да са подробно описани в документите, придружаващи доставката.

### **3.14. Условия за съхранение:**

Съхранението на доставката до монтажа, да се извърши съгласно изискванията за съхранение на оборудването, предписани от завода производител. Тези изисквания трябва да придружават доставката.

## **4.Изисквания към производството.**

### **4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване.**

4.1.1. Панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях да удовлетворява изискванията по безопасност, установени в ГОСТ 29075-91.

4.1.2. Панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях, при монтаж, настройка, обслужване и ремонт, трябва да съответстват на общите изисквания по безопасност по ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ 12.3.002-75.

4.1.3. Панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях, по начина на защита на човека от пораженията на електрическия ток, удовлетворява изискванията на клас 01, съгласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.1.4. Електрическата изолация и съпротивлението на изолация на блоковете и устройствата от панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях, да отговаря на изискванията на ГОСТ 29075-91.

4.1.5. Максималното съпротивление между клемите за заземяване и която и да е достъпна за докосване метална част на устройство или блок от панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях, да е не повече от 0.1 Ом, в съответствие с ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.1.6. Всички външни метални части на панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях, имащи завършено конструктивно изпълнение, трябва да бъдат заземени.

4.1.7. Панели 5,6НМ,НН – КИП АПЗ и апаратурата монтирана в тях, по пожаробезопасност, да съответства на изискванията на ГОСТ 12.1.004-85. Вероятността за възникване на пожар, не превишава  $10^{-6}$  в година.

### **4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производството.**

Изпълнителят трябва да разработи план за контрол и изпитания по време на производството, който отразява технологичната последователност на операциите, входящ контрол на използваните материали, инструменти и оборудване, точките на контрол и генерираните отчетни документи ( актове, протоколи и др.)

Изпитанията за сеизмоустойчивост да се извършат с реално изпитване на вибрационен стенд в съответствие със спектрите на помещенията в които ще се монтират панелите.

#### **4.3. Контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството.**

Изпълнителят трябва да изготви и поддържа в актуално състояние списък на несъответствията по време на производството и предприетите коригиращи мерки. В случай, че несъответстващ елемент не бъде подменен, а подлежи на ремонт, коригиращото мероприятие трябва да бъде съгласувано с Възложителя.

### **5. Входни данни.**

- Пълния обем на входните данни, необходими за изпълнение на техническото задание, ще бъдат представени на Изпълнителя след окончателното приемане на работен проект за “Модернизиране на система за измерване на температурата в циркулационните кръгове на I-ви контур. - термопреобразуватели, компенсационни устройства, ел.захранване, кабелни трасета и окабеляване, осигуряване възможност за индивидуална корекция на всеки термопреобразувател”, разработван в съответствие с Инвестиционната програма на АЕЦ “Козлодуй” за 2010-2011 година и имащ пряко отношение към обема и дейностите третиращи в настоящето техническо задание.

- Входните данни, необходими за изпълнение на техническото задание, ще бъдат представени на Изпълнителя на езика, вида и формата, в която са налични в АЕЦ “Козлодуй”.

### **6. Изходни документи, резултат от договора.**

#### **6.1. На етап "Проектиране".**

В резултат на изпълнение на задачата, Изпълнителят трябва да предаде на Възложителя:

6.1.1 Работен проект на Хартиен носител в 7 екземпляра и 1 брой на магнитен или оптичен носител.

6.1.2. Документите да бъдат с разширение “.DOC”, а чертежите с разширения “.DWG”.

6.1.3. Език на който да бъде представен проекта - Български.

6.1.4. Техническа спецификация за новото оборудване 5.6НМ/Н - панели КИП АПЗ.

6.1.5. Инструкция за монтаж и първоначално пускане в работа за оборудване 5.6НМ/Н - панели КИП АПЗ.

6.1.6. Инструкция за експлоатация на оборудване 5.6НМ/Н панели КИП АПЗ.

6.1.7. Инструкция за техническо обслужване и ремонт на оборудване 5.6НМ/Н - панели КИП АПЗ.

6.1.8. Инструкция за функционални изпитания на оборудване 5.6НМ/Н - панели КИП АПЗ.

6.1.9. Списък на резервните части за оборудване 5,6НМ/Н - панели КИП АПЗ.

6.1.10. Доклад за сеизмична квалификация.

## **6.2 На етап "Доставка".**

Изпълнителят да представи:

- Паспорти на доставеното оборудване;
- Декларация или сертификат за произход;
- Инструкция за товаро-разтоварни дейности, транспортиране и съхранение на доставката;
- Документи за проведени изпитания на доставеното оборудване от завода производител;
- Доклад/документ за сеизмична квалификация съгласно **Приложение 1, 2**
- Разрешение за производство и доставка на оборудване за атомната енергетика.
- План за контрол и изпитания от завода производител

## **6.3. На етап "Монтаж"**

6.3.1. Протокол (акт) за приемане на съответното оборудване (помещение) за извършване на дейностите по отделните части (етапи) на проекта;

6.3.2. Сертификати за съответствие на материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части (етапи) на проекта.



6.3.3. Актове за завършен монтаж след завършване на монтажните работи при подмяна на оборудване при извършване на дейностите по отделните части (етапи) на проекта;

6.3.4. Актове за извършена работа при завършване на работите по отделна част (етап) от проекта;

6.3.5. Попълнени и подписани от всички отговорни лица Планове за контрол на качеството.

Монтажа на новото оборудване за 5.6НМ/Н - панели КИП АПЗ да се изпълни по време на планов годишен ремонт на енергоблока. За етапа на монтажа ще се спазват изискванията на "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", идентификационен № 30.ОУ.ОК.ИК.25.

#### **6.4 На етап "Реализиране".**

След изпълнението на проекта, Изпълнителят да предостави на Възложителя пълен комплект ексекутивна документация с отразени изменения.

#### **6.5 Критерии за приемане на работата**

6.5.1. Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед на РП и приемането му от страна на АЕЦ "Козлодуй" без забележки.

6.5.2. Доставка се изпълнява след приемане на РП и утвърждаване на протокол от СТС. Дейностите по доставката се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол и оформен протокол от входящ контрол без забележки.

6.5.3. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно проведени функционални изпитания.

#### **7. Осигуряване на качеството.**

7.1. Общи изисквания за осигуряване на качеството

7.1.1 Изпълнителят трябва да има създадена сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

7.1.2 До един месец след подписване на договора Изпълнителят трябва да изготви План за осигуряване на качеството за дейностите в обхвата на настоящето Техническо задание (ТЗ). Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите

по договора и реда за изпълнението им. Плащът подлежи на съгласуване с Възложителя и трябва да бъде изготвен на основание:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- съдържанието на т.5 от ISO 10005.

## 7.2. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

7.2.1 Компютърните програми, аналитичните методи и моделите на АЕЦ, използвани при оценките на безопасността, трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на програмните продукти, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на задачата. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

7.2.2. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвувал в изготвянето му.

7.2.3. Изготвеният проект за всяка фаза, трябва да бъде приет от специализиран технически съвет от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Приемането на проекта на СТС от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразността и приемливостта на представените проектни решения.

7.2.4 Обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извърши по правилата за присвояване на технологични обозначения на 5 и 6 блок, в съответствие с 30.ОУ.ОК.ИК.15.

7.2.5 По време на реализацията на проекта да се осигурява авторски надзор и предаване на коригирани актуализирани проектни схеми и чертежи, отразяващи направените изменения в проекта по време на монтажа.

7.2.6. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на техническото задание, трябва да съдържат индекса на ТЗ, или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакцията. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция. Документите се предават на:

- хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език.
- магнитен или оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне и на български език.

7.2.7. Проектът да съдържа списък на всички използвани проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания и изискванията, поставени в ТЗ. Входните данни предоставени от АЕЦ също се включват в този списък.

7.2.8. Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

7.2.9 Документите по договора (без отчетните документи) се представят и на електронен носител. Електронното копие трябва да бъде в оригиналния формат на изготвяне, за да позволява евентуални корекции във файловете.

## **8. Лицензии, сертификати и разрешения свързани с доставката.**

Доставката да е придружена с документи удостоверяващи квалификацията на доставяното оборудване по качество, сеизмична квалификация и клас на безопасност съгласно “Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество” с идентификационен №30.ОУ.00.СПН.02.

## **9. Квалификация на изпълнителя, неговия персонал и неговите съоръжения.**

9.1. Изготвителят на проекта да притежава пълна проектантска правоспособност за проектиране в областта на посочените в ТЗ части на проекта.

9.2. Производителят на доставяното оборудване да притежава съответните удостоверения, сертификати, акредитации и свидетелства за производство на електротехническо и електронно оборудване от вида, предмет на настоящето задание.

9.3. Изпълнителят, който ще изпълнява строително-монтажните дейности, да притежава Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за строежи III група, I категория.

## **10. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”.**

Не се изисква обучение на персонала на АЕЦ “Козлодуй”.

## **11. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”.**

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИИ.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

## 12. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител.

Всички изисквания към Изпълнителя се отнасят и към евентуални подизпълнители. Изпълнителят носи отговорност за контрола на качеството на подизпълнителите. При използване на подизпълнители, да се назначи лице за контрол на качеството от страна на основния изпълнител.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....  
/Я. Янков/

ДО

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД  
ГР. КОЗЛОДУЙ

## ОФЕРТА

за участие в открита процедура с обект:

**“Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сеизмично квалифицирани”**

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

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

Необходимото оборудване и материали, чиято доставка е наше задължение съгласно количествено-стойностната сметка и спецификацията, приложение към настоящата оферта, ще доставим съгласно документа по т. II.5. от Предложението за изпълнение на поръчката.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите подробно описани в Работната програма и Количествената сметка и в сроковете посочени в интегрирания график, който е част от техническата ни оферта.

Предлаганите гаранционни срокове са описани в документа по т. II.6 от Предложението за изпълнение на поръчката

Гаранционният срок за доставяните материали и оборудване, които ще доставим е описана в спецификация към предложението за изпълнение на поръчката.

Ако бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка ние сме съгласни да представим парична/банкова<sup>1</sup> гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от стойността на договора.

Ние ще гарантираме изпълнението на ангажиментите ни по гаранционните срокове със Застрахователна полица по чл. 173 ал. 2 от ЗУТ в размер на 5% от стойността на обема работи, включени в КСС, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок, покриваща материалните вреди, причинени на Възложителя в рамките на гаранционния срок. Политата ще представим в срок до 5 работни дни след приемане на извършените работи.

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

Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 90 календарни дни от крайния срок за получаване на офертите.

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:

<sup>1</sup> Пенушното се зачертава

## **I. Документи за подбор**

- I.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър;
- I.2. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл.50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка;
- I.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл.51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка;
- I.4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.2 и т.3 и ал.2, т.1, т.3 и т.4, ал.5 т.2 от ЗОП.
- I.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.1, ал.2 т.2, ал.5 т.1 от ЗОП
- I.6. Декларация за използване или не използване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.
- I.7. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка.
- I.8. Документ за гаранция за участие.
- I.9. Информационен лист.

## **II. Предложение за изпълнение на поръчката**

- II.1. Работна програма с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват при изпълнение на обекта на поръчката;
- II.2. Работна програма за проектиране /по образец/;
- II.3. Спецификация за доставка на оборудване, необходимо за изпълнение на предвидените в работната програма дейности, включваща:
  - Техническо описание на основното оборудване и на всички съставни части и блокове);
  - Производител на съставните елементи в панелите
  - Стандарти, на които отговаря предлаганото оборудване
  - Класификация/квалификация на оборудването
  - Категория по сензмоустойчивост
- II.4. Количествена сметка.
- II.5. Срокове за изпълнение и примерен график за изпълнение на поръчката
- II.6. Гаранционен срок на оборудването, предмет на доставка и общо за изпълнението на обекта на поръчката;
- II.7. Декларация за спазване на минималната цена на труда, съгласно приложения образец.
- II.8. Друга информация, ако участниците смятат за необходимо да представят.

## **III. Предлагана цена**

- III.1. Ценови таблици /по образец/:
  - III.1.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цена на проектирането;
  - III.1.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на оборудването;
  - III.1.3. Количествено-стойностна сметка и Основни показатели на ценообразуване;
  - III.1.4. Обща Предлагана цена за изпълнение обекта на поръчката;
- III.2. Попълнен и парафиран проект на договор;

### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

**РАБОТНА ПРОГРАМА  
(за проектиране)**

за участие в открита процедура с обект:

**“Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сензично квалифицирани”**

№	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)

\_\_\_\_\_ /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

КЪМ ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ОБЕКТ:  
 “Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сеизмично квалифицирани”

№	Наименование, тип, марка, и описание на вида и характеристиките на предлаганото оборудване, материали и детайли	Едн. мярка	К-во	Стандарт	Производител на съставните елементи в панелите	Класификация на оборудването	Категория по сеизмостойчивост
1	2	3	4	5	6	7	8

### ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)



**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ОБЕКТ:  
 “Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сеизмично квалифицирани”

№	Наименование на дейността, необходима за изпълнение	Един. мярка	К-во	Основание (Източник)	Корекц. коефициенти	Човешко-часове	Общо човешко-часове
1	2	3	4	5	6	7	8

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2  
ОБРАЗЕЦ по т.П.1. към  
офертата

**ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

за участие в откритата процедура с обект:

“Замяна на панели 5,6 ПМ, ПН03,04 със сензично квалифицирани”

П.1.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цена на проектирането;

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

П.1.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на оборудването;

№	Описание	К-во/бр.	Ед. Цена в лева	Обща цена в лева
1.				
2.				
3.				
Обща цена за доставка (лв. без ДДС) /цифром и словом/				

П.1.3. Образец на количествено-стойностна сметка

№ по ред	Дейности	Мярка	количество	Единична цена	Обща цена без ДДС
1					
2					
n	Обща цена без ДДС				

П.1.4. Обща Предлагана цена за изпълнение обекта на поръчката  
..... лв. без ДДС /цифром и словом/.

**ОБРАЗЕЦ НА ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ НА  
ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ РАБОТИ, ДИФЕРЕНЦИРАНИ ПО  
ВИДОВЕ ДЕЙНОСТИ**

Наименование на показателите	Ставка
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа - лева	
Вид работа ..... Ч.С.=..... <sup>2</sup> бр x ..... <sup>3</sup> 168.7	.....лв.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр x ..... 168.7	.....лв.
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	.....% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	
Вид механизация ..... допълнителни разходи в %	.....%
Вид механизация ..... допълнителни разходи в %	.....%
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....лв.
Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....лв.
Доставно складови разходи - в % от стойността на материалите	.....%
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива):	
K1= ..... K2= .....	.....
Печалба - % върху стойността на СМР <sup>4</sup>	.....%

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

<sup>2</sup> Поглежда се брой минимални работни заплати

<sup>3</sup> Поглежда се размера на минималната работна заплата за страната

<sup>4</sup> Други показатели характеризирани ценообразуването, ако има се дописват

## УКАЗАНИЕ ЗА ПОЩЪЛВАНЕ 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). Откритата процедура за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички заинтересовани лица, отговарящи на изискванията на възложителя.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки кандидат или участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертата се изготвя по образеца, приложен към документацията за участие в откритата процедура.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване офертите всеки участник в откритата процедура може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник в откритата процедура има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата. Всеки участник, който е закупил документацията за участие в процедурата, може да подаде оферта за участие в откритата процедура в срока, посочен в т. IV.3.4) от обявлението.
- 1.7. Участниците нямат право да използват документ или информация от документацията за участие в процедурата за цели различни от подготовката на офертата за срока на подготовката им и до 5 /пет/ години след това.
- 1.8. Офертата на участника съдържа: "Документи за подбор", "Предложение за изпълнение на поръчката" и "Предлагана цена".

### 2. Изисквания към офертата.

#### 2.1. Документи за подбор:

**2.1.1. Попълнен образец на оферта, съдържащ списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

**2.1.2. 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.

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

**2.1.3. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП,** посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка. За доказване на икономическото и финансовото състояние на кандидатите представят:

2.1.3.1. Информация за общия оборот и за оборота на дейностите с подобен обект, за последните три години в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си. Документът се представят в заверени с гриф "Вярно с оригинала" и се подписва задължително от лице с представителни функции.

2.1.3.2. Застраховка професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ за проектиране и СМР за строежи трета група първа категория.

2.1.3.3. Документите се представят заверени с гриф "Вярно с оригинала" и се подписват задължително от лице с представителни функции.

**2.1.4. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл.51 от ЗОП,** посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка. За доказване на техническите възможности и/или квалификацията на участниците възложителят изисква следните документи:

2.1.4.1. Списък на изпълнените договори за проектиране, доставка и монтаж на подобно електротехническо и електронно оборудване, 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:

2.1.4.2. Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще извършват проектирането, за отделните части на проекта, съгласно изискванията на техническото задание. Документите се представят заверени с гриф "Вярно е оригинала" и се подписват задължително от лице с представителни функции.

2.1.4.3. Списък на лицата, които ще изпълняват СМР, със съответните квалификационни групи, включени в списъка. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.4.4. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория на кандидата, който ще изпълнява строително-монтажните работи (СМР). Документът се представя в заверени с гриф "Вярно е оригинала" и се подписва задължително от лице с представителни функции.

2.1.4.5. Сертификат за акредитация на лабораторията за пуско-наладъчните дейности (ИИР) съгласно ISO 17020. Документът се представя в заверени с гриф "Вярно е оригинала" и се подписва задължително от лице с представителни функции.

2.1.4.6. Сертификати, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качеството на участника с БДС EN ISO 9001, с включени дейности, покриващи предмета на поръчката. Документите се представят заверени с гриф "Вярно е оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции:

**2.1.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.2 и т.3 и ал.2, т.1, т.3 и т. 4, ал.5 т.2 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Когато Участникът/Подизпълнителят е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват. Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

**2.1.6. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т. 1, ал. 2 т. 2, ал. 5 т. 1 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Когато Участникът/Подизпълнителят е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват. Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

**2.1.7. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители, в декларацията се посочва вида работи и дела на тяхното участие в процент 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.

**2.1.8. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с обект: "Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сензично квалифицирани".** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.8.1. Документите по т. 2.1.2 до 2.1.6, 2.1.8 и 2.1.13 се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.7. За всеки подизпълнител по отделно е необходимо да се представят доказателства за технически възможности и квалификация съобразно дейностите, които ще изпълнява.

2.1.8.2. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.2 до 2.1.7 и 2.1.13 се представят от всяко физическо или

юридическо лице, включено в обединението. Представя се и копие от учредителния документ на обединението, заверено с гриф "Вярно е оригинала", подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

2.1.8.3. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техен обединения, заявлението се подава на български език, документът за регистрация се представя в официален превод, а документите - доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП; доказателства за техническите възможности и/или квалификация; декларация за отсъствие на обектите по чл. 47, ал. 1, 2 и 5, които са на чужд език, се представят и в превод.

**2.1.9. Документ за гаранция за участие.** Участникът представя гаранция за участие в размера, указан в т.Ш.1.1) от обявлението в една от следните форми:

2.1.9.1. Парична сума, внесена по следните банкови реквизити: "Корпоративна Търговска Банка" офис Козлодуй с титуляр "АЕЦ Козлодуй" ЕАД по IBAN в лева: BG31 KOPB 9220 1000 2240 01, BIC: KOPBGSF или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за открита процедура с обект: **"Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сензично квалифицирани"**. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф "Вярно е оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.9.2. 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.

**2.1.10. Декларация за произход на оборудването.** Посочва се завода-производител и страна на произход. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции.

**2.1.11. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на оборудването (в случай, че кандидатът не е производител).** Документът се представя заверен с гриф "Вярно е оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

**2.1.12. Разрешение за производство и доставка на оборудване за атомната енергетика, издадено на името на производителя на оборудването.** Документът се представя заверен с гриф "Вярно е оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции

**2.1.13. Информационен лист.** Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

## **2.2. Предложение за изпълнение на поръчката:**

2.2.1. да бъде изготвено въз основа на изискванията на техническото задание:

2.2.2. да съдържа Работна програма с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват при изпълнение на предмета на поръчката;

2.2.3. да съдържа Работната програма за проектиране, изготвена съгласно ОБРАЗЕЦ по т. Н.2. 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 отчетат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кой ще се изпълнява.

2.2.4. Да съдържа спецификация за доставка на оборудване, включваща: Техническо описание на основното оборудване и на всички съставни части и блокове, производител на съставните елементи в нане,ните, стандарти, на които отговаря предлаганото оборудване, класификация/квалификация на оборудването, категория по сензмоустойчивост

2.2.5. Да съдържа количествена сметка за дейностите, които ще се изпълняват по монтиране на оборудването;

2.2.6. Да съдържа Срокове за изпълнение и примерен график за изпълнение на поръчката;

2.2.7. да съдържа гаранционен срок на оборудването, предмет на доставка и общо за изпълнението на предмета на поръчката;

2.2.8. Да съдържа Декларация за спазване на минималната цена на труда, съгласно приложени образци

2.2.9. Да съдържа друга информация, каквато участниците смятат за удачно, задължително без указана ценова информация. Представянето на ценова информация извън Плик № 3 е основание за отстраняване от участие в процедурата.

### **2.3. Предлагана цена, в това число:**

2.3.1. Ценова таблица № 1 за формиране на цената на проектирането, която да бъде изготвена съгласно ОБРАЗЕЦ по т.П.1. към офертата и да съдържа необходимия брой човеко-месеци, единичната месечна ставка и произведението от двете;

2.3.2. Ценова таблица № 2 за формиране на цената на основното оборудване, формирана от единични цени за всяка позиция от спецификацията, която включва всички разходи за доставка до АЕЦ Козлодуй, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми;

2.3.3. да съдържа Количествено-стойностна сметка и основни показатели за ценообразуване за строително-монтажните дейности

2.3.4. да съдържа обща цена (без ДДС) за изпълнение на задачата, формирана както сбор от цената за проектиране, доставка и СМР.

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

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

2.3.7. 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.

2.3.8. Попълнен и парафиран проект на договор, представен в оригинал. Участникът задължително предлага начин на плащане в съответствие с проекта на договор, приложен към настоящата документация, попълва и парафира проекта на договор, приложен в документацията за участие в процедурата. Не се допускат предложения за изменение и допълнение на договора.

## **3. Изисквания към оформянето**

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

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.2. Офертата се представя на български език, а когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, документът по т. 2.1.1 се представя в официален превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представя в превод.

3.3. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания и корекции, освен ако не са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.4. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папки.

## **4. Окомплектоване и подаване на офертата**

4.1. 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 (реп. 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 открита процедура с обект: **“Замяна на панелни 5,6 НМ, НН03,04 със сензично квалифицирани”**.

4.2. Пликът по т. 4.1 съдържа три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика:

4.2.1. Плик № 1 е надпис “Документи за подбор”, в който се поставят документите, изброени в т. 2.1 от настоящите указания.

4.2.2. Плик № 2 е надпис “Предложение за изпълнение на поръчката”, в който се поставят документите, изброени в т. 2.2 от настоящите указания.

4.2.3. Плик № 3 е надпис “Предлагана цена”, в който се поставят документите, изброени в т. 2.3 от настоящите указания.

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

4.4. 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.

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

4.6. 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.

4.7. 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.

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



# ДОГОВОР

№.....

Днес, ..... год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Александър Христов Николов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и “.....”, гр. .... вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК ..... представлявано от ..... – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № ...../..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: “**Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сеизмично квалифицирани**” се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни замяна на панели 5.6 НМ, НН03.04 със сеизмично квалифицирани, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание №2011.30.АСУ.00.ТЗ.939/2, Приложение № 3 - Работна програма и Приложение № 5 - Предлагана цена, неразделни части от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

1.2.1. Работно проектиране ;

1.2.2. Доставка на оборудване;

1.2.3. Монтаж, настройка и функционални изпитания;

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

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

2.1.1. Цената за работен проект е в размер на: ..... лв. /..... словом...../ без ДДС.

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

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

2.1.4. 2.2. Посочените в Приложение № 5 Предлагана цена единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.3. 2.4. Цената по т.2.1, е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна.

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

– **Плащане**, в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след представяне на Работен проект и приемането му на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и Протокол от Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

– **Плащане**, поетапно, в рамките на 15 ‘петнадесет’ работни дни след приемане на доставката на оборудването за съответния енергоблок, срещу представени оригинална

– **Плащане**, поетапно, в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след приемане на доставката на оборудването за съответния енергоблок, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

– **Плащане**, поетапно, в рамките на 15 /петнадесет/ работни дни след представяне на Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове монтажни работи и представена оригинална фактура за стойността на монтажа и Акт за проведени функционални изпитания

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

Банка:.....:

IBAN:.....:

BIC: .....

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите започва да тече, съгласно Приложение № 4 – Срокове и график за изпълнение, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

3.2. Сроковете за изпълнение на дейностите по отделни етапи е както следва:

3.2.1. Срок за представяне на Работен проект, .....считано от датата на Предоставяне на входни данни от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

3.2.2. Срок за доставка на оборудването, поетапно за всяка система, не по-малко от 45 кал. дни преди ПГР на съответната система, съгласно графика на Възложителя при наличие на утвърден Протокол от СТС на Възложителя за приемане на Работния проект без забележки.

3.2.3. Срок за монтаж, настройка и функционални изпитания за първа система ..... календарни дни, а за всяка следваща ..... календарни дни, съгласно графика на Възложителя, считано от даване фронт за работа.

3.2.4. **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 предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни в срок от 10 дни, считано от датата на подписване на договора.

4.1.2. Да представи поисканите допълнителни входни данни в срок до 20 календарни дни от писменото им поискване.

4.1.3. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа:

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

4.1.5. Да уведоми три работни дни предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в Техническия съвет:

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

4.1.7. Да бъде извършен входящ контрол в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

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

## 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Срокове и график за изпълнение – Приложение № 4;

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

5.1.3. Да предаде изработения проект в 7 (седем) екземпляра на хартиен носител и 1 (еден) брой на оптичен/магнитен носител.

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

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

5.1.6. Да изготви окончателна Техническа спецификация за доставка на оборудване на етап работен проект, която става неразделна част от настоящия договор.

5.1.7. Да изготви окончателна количествена сметка с шифри за видовете работи на етап работен проект.

5.1.8. След приемането на работния проект, да остойности количествената сметка и техническа спецификация, в съответствие с ценовите показатели в Приложение №5-Предлагана цена. След съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, количествено-стойностната сметка и техническата спецификация стават неразделна част от настоящия договор.

5.1.7. Да извърши доставките поетапно, съгласно Графика за доставка на оборудването на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след приемане на Работния проект на Технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.8. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

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

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

5.1.11. Да представи всички документи по т. 2.5. от настоящия договор за плащане на съответния етап до 30 /тридесет/ дни след приключване на дейностите.

5.2. Работният проект следва да отговаря на изискванията на Наредба № 4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

## 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 проекта се извършва по преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от назначен от него Технически съвет не по-късно от 30 (тридесет) дни след представянето му. По преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, е възможно повторно разглеждане на разработката от Технически съвет след наложилите се корекции.

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

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

6.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разходи и риск.

6.6. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/7-20-47 до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедицията на стоката.

6.7. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

Паспорти на доставеното оборудване

Декларация или сертификат за произход

Инструкции за товаро-разтоварни дейности, транспортиране и съхранение на доставката;

Документи за проведени изпитания на доставеното оборудване от завода-производител;

Доклад/документ за сеизмична квалификация съгласно т. 3.2 от Техническото задание

Разрешение за производство и доставка на оборудване за атомната енергетика

План за контрол и изпитания от завода-производител

Декларация за удостоверяване плащането на продуктова такса 1 екз.

или Удостоверение от РИОСВ по чл. 11 от Закон за управление на отпадъците

или Удостоверение от организация по оползотворяване по чл. 11, ал. 4, т. 2 от Закон за

управление на отпадъците

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

6.9. След проведени настройки и функционални изпитания, изпълнението на работата се счита за приета след двустранно подписване на Протокол за успешно проведени настройка и функционални изпитания.

## 7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

7.1. Оборудването трябва да бъде доставено с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

7.2. За оборудването се установява гаранционен срок в рамките на ..... месеца.

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

7.4. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от ... /..... / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.7.3.

7.5. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 7.3./.

7.6. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

### НЕУСТОЙКИ

8.1 В случай на непазване на сроковете по раздел 3 от настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 5% (пет процента) върху стойността на дължимото плащане за съответния етап за всеки ден закъснение, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на дължимото плащане.

8.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от настоящия договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 5% (три процента) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на дължимото плащане.

8.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.8.1 и 8.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 20% (двадесет процента) върху стойността на договора.

## 8. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

8.1. **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 за срок от 10 години.

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** запазва авторските си права върху резултатите по договора определен от Закона за авторското право и сродните му права в Глава IV, Раздел I, чл.15, ал. 1, т.2 и т. 4

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

8.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че разработките по договора са патентно чисти и трети лица не притежават права върху тях. В случай,че трети лица предявяват основателни претенции **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** понася всички загуби, произтичащи от това.

## 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

10.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание № 2011.30.АСУ.00.ГЗ.939/2;

Приложение № 3 – Работна програма;

Приложение № 4 – Срокове и график за изпълнение;

Приложение № 5 - Предлагана цена;

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

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

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

## 11. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.....

ул. ....

тел/факс: .....

ЕИК.....

ИН по ЗДДС .....

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

### 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 ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ .....	6
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ .....	6
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	7
16.	НЕУСТОЙКИ .....	7
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА.....	7
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА .....	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....	8
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	8
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ .....	8
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА .....	9
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА .....	9

## 1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

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

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

## 3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

## 4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

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

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

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

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

## 5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

## **6. ДАНЪЦИ 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 Р България, 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 Р България. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в последствие, при условие че Р България 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, съставят 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 Инструкцията за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД № УС.ФЗ.ИИ 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 съгласно заповед.

10.9 При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на телесната 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, командираният 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 спрял производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.3. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чисто 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 УПЦ 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 изнекванията на безопасността на труда.

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

11.12. В случай на трудова злополука с лице наесто 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 изпълняващи дейности по договор с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

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

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

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

## 13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразирограничение 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 депоиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

#### **15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

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

#### **16. НЕУСТОЙКИ**

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

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

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

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

#### **17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

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

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) днешно 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) днешно 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 преняетва неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

## 19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОН, 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 разменения между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефаксе на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приеманата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валиден 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 езиките. 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 т.2 и т.3 и ал.2, т.1, т.3 и т. 4, ал.5 т.2 от ЗОП, във връзка с чл.47 ал.8 от  
ЗОП

от участник в открита процедура с обект:

**“Замяна на панели 5,6 НМ, ПN03,04 със сеизмично квалифицирани”**

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

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. .... когото представлявам:

а) Не е обявено в несъстоятелност;

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

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

г) 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/ има парични задължения към държавата, но 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 е установено.

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

е) Няма наложено административно наказание за наемане на работа на незаконно пребиваващи чужденци през последните 5 години.

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

\_\_\_\_\_1

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Когато участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

По т.1 г) Певярното се зачергава от лицето подписало декларацията.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1 т.1, ал.2 т.2, ал.5 т.1 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал.8 от ЗОП  
от участник в открита процедура с обект:

**“Замяна на панели 5,6 НМ, НН03,04 със сензично квалифицирани”**

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

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_Г

Декларатор: \_\_\_\_\_

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



## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т.10 от Закона за обществените поръчки

от Участник в открита процедура с предмет:

**“Замяна на панел.ш 5,6 НМ, НN03,04 със сензично квалифицирани”**

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

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При определяне на предлаганата от нас цена е спазено изискването за минимална цена на труда, определена съгласно §1, т.12 от Допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки.

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

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ  
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА**

До  
“.....” ЕАД  
гр. ....

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

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

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

- а) оттегли офертата си след 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 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 настъпни по-рано.

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

Подпис и печат,  
(БАНКА)

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРДо  
“ ” ЕАД  
гр.

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

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

Като се има предвид гореспоменатото, ние \_\_\_\_\_ [Банка], с настоящето посмаме 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.

Опговорността 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 настъпва по-рано.

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

Подпис и печат,  
(БАНКА)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА

Наименование на Кандидата:	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
Седалище по регистрацията:	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	
Банков 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 201г.

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управлявания/представяващия кандидата)

\_\_\_\_\_ (наименование на кандидата)