



**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй**

ОДОБРЯВАМ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



27.02.15

ДИРЕКТОР АНГЕЛОВ

# ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Изграждане на система за изпитания на напорни  
тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

гр. Козлодуй 2015 г.

# СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура на договаряне с обявление  
с предмет: "Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1"

| Част | Наименование   | Брой<br>Страници |
|------|--|------------------|
| 1    | Решение за откриване на процедура                      | 4                |
| 2    | Обявление за обществената поръчка                      | 12               |
| 3    | Пълно описание на обекта на поръчката и КСС            | 28               |
| 4    | Образец на оферта                                      | 4                |
| 5    | Указания за подготовка на заявлението и офертата       | 7                |
| 6    | Проект на договор                                      | 17               |
| 6.1  | Специфични условия на договора                         | 6                |
| 6.2  | Общи условия на договора                               | 11               |
| 7    | Образци на документи                                   |                  |
| 7.1  | Образец на декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП          | 2                |
| 7.2  | Образец на декларация по чл.104 а, ал.3 от ЗОП         | 1                |
| 7.3  | Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т.6 от ЗОП     | 1                |
| 7.4  | Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т.8 от ЗОП     | 1                |
| 7.5  | Образец на декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП      | 1                |
| 7.6  | Образец на декларация за запознаване с работния проект | 1                |
| 7.9  | Образец на информационен лист                          | 1                |



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

### РЕШЕНИЕ

- Проект на решение  
 Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р - 240 от 29/07/2015 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура  
 Б) за промяна  
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

**Обектът на обществената поръчка е по:**

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП  
 чл. 3, ал. 2 от ЗОП  
 Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: \_\_\_\_\_

Изходящ номер: ЗОП-Р- 240 от дата 29/07/2015

Коментар на възложителя:

110-679753

### 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 73822

Лице за контакт

Георги Стефанов

Електронна поща

GISTefanov@npp.bg

Факс

0973 76007

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача:

http://www.kznpp.org/index.php?

lang=bg&p=actuality&pl=communally\_orders&id=2541

**I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:**  
(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

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

**I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:**  
(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

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

**A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**II: ОТКРИВАНЕ**

**ОТКРИВАМ**

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

**II.1) Вид на процедурата**

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

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

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

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

**III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ**

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

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

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

|                               |  |                          |
|-------------------------------|--|--------------------------|
| Чл. 103, ал. 1 от ЗОП         | <input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП                  | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 94, ал. 2 от ЗОП          | <input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП                    | <input type="checkbox"/> |

точка: \_\_\_\_\_

**IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА**

Строителство  
 Доставки  
 Услуги

**IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект**  
Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5, 6 TQ1  
(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

**IV.2) Зелена обществена поръчка**

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

**IV.2.1.1) Продуктова група**

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия | <input type="checkbox"/> Климатизици  |
| <input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване        | <input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги                                 |
| <input type="checkbox"/> Офис осветление           | <input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |
| <input type="checkbox"/> Улично осветление         | <input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане        |

**IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:**

|  |              |
|--|--------------|
| Техническата спецификация  | _____ (брой) |
| Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП                 | _____ (брой) |
| Показателите за оценка на офертите                                 | _____ (брой) |
| Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проектодоговора) | _____ (брой) |

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

**V: МОТИВИ**

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

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

**V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):**  
открита с решение № \_\_\_\_\_ от дата \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

|   |         |   |
|---|---------|---|
| публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален №<br>_____ - _____ (nnnnn-уууу-xxxx) |         |   |
| <b>Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):</b>                  |         |   |
|   | без ДДС | с ДДС   |
|   |         | Стойност на ДДС (в %)                             |
| на обща стойност _____  | Валута: | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

**VI: ОДОБРЯВАМ**

|   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> обявлението и документацията за участие |
| <input type="checkbox"/> обявлението и описателния документ                 |
| <input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка                     |
| <input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка и документацията    |
| <input type="checkbox"/> обявлението и конкурсната програма                 |
| <input type="checkbox"/> обявлението  |

**VII: ОБЖАЛВАНЕ**

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

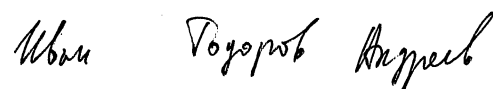
**VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

**IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение**

|                             |
|-----------------------------|
| Дата: 29/07/2015 дд/мм/гггг |
|-----------------------------|

**Възложител:**

|  |  |
|--|--|
| Трите имена:<br>/подпис и печат/<br>Димитър Костелин Ангелов |  |
| Длъжност:<br>Изпълнителен Директор                           | 29.07.15   |





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

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

- Проект на обявление  
 Обявление за публикуване

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Деловодна информация</b>           |                    |
| Партида на възложителя: 00353         |                    |
| Поделение: _____                      |                    |
| Изходящ номер: ЗОП-О- 195             | от дата 29/07/2015 |
| Коментар на възложителя:<br>UD-679754 |                    |
|                                       |                    |
|                                       |                    |

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

|  |                       |                     |
|--|-----------------------|---------------------|
| <b>I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:</b>  |                       |                     |
| Официално наименование<br>АЕЦ Козлодуй ЕАД   |                       |                     |
| Адрес<br>3321, гр. Козлодуй  |                       |                     |
| Град<br>Козлодуй   | Пощенски код<br>3321  | Държава<br>България |
| За контакти<br>Отдел Обществени поръчки, У-ние<br>Търговско  | Телефон<br>0973 73822 |                     |
| Лице за контакти<br>Георги Стефанов  |                       |                     |
| Електронна поща<br>G1Stefanov@npp.bg   | Факс<br>0973 76007    |                     |
| Интернет адрес/и (когато е приложимо)<br>Адрес на възложителя (URL):<br><a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a><br>Адрес на профила на купувача (URL):<br><a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders&amp;id=2541">http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders&amp;id=2541</a> |                       |                     |
| Допълнителна информация може да бъде получена на:<br><input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1)<br><input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.1   |                       |                     |
| Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на:<br><input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1)<br><input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.П   |                       |                     |
| Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на:<br><input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1)<br><input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.Ш   |                       |                     |
| <b>I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:</b>  |                       |                     |

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

**РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА****II.1) Описание****II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя:**

Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1

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

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

**II.1.3) Настоящото обявление е за:**

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

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

- Рамково споразумение с няколко изпълнители  Рамково споразумение с един изпълнител

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

**Срок на рамковото споразумение:**

Срок в години: \_\_\_\_\_ или в месеци: \_\_\_\_\_

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

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

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



**П.1.5) Кратко описание на поръчката:**

Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1. Включват се следните видове дейности: изграждане на стоманена опорна конструкция от арматура. Закрепването към стоманобетоновите стени се извършва чрез анкерирание, а към металната конструкция чрез заварка, като ще се извършва и антикорозионна защита на конструкциите. Системата за изпитания на напорните тръбопроводи и дюзи на спринклерните системи се състои в монтиране на щуцери, конзоли и запорна арматура. Изпитанието е свързано с нагнетяване на охладен или подгрят въздух посредством вентилатор. С помощта на термовизионна камера се заснема температурното поле. Подгряването се извършва с калорифер, а охлаждането с мобилен климатик.

**П.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)**

|               | Осн. код | Доп. код (когато е приложимо) |
|---------------|----------|-------------------------------|
| Осн. предмет  | 45231111 |                               |
| Доп. предмети | 38436230 |                               |
|               | 39717000 |                               |
|               | 38651600 |                               |
|               | 38417000 |                               |

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

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

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

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

**П.1.9) Ще бъдат приемани варианти** Да  Не

**П.2) Количество или обем на поръчката**

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

Предвижда се изпълнение на СМР и доставка на оборудване в обем съгласно приложени количествени сметки.

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 250000 Валута: BGN

или от: \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ Валута:

**П.2.2) Опции (когато е приложимо)** Да  Не

Ако да, описание на тези опции:

Опции се предвижда да се използват:

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

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

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

след: \_\_\_\_\_ месеца или : \_\_\_\_\_ дни от сключване на договора

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

Срок на изпълнение в месеци: \_\_\_\_\_ или дни \_\_\_\_\_ (от сключване на договора)

или  
начална дата \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг  
крайна дата на изпълнението 31/12/2016 дд/мм/гггг

### **РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**

#### **III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката**

##### **III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции:**

Гаранция за участие не се изисква.

Гаранция за изпълнение на договора не се изисква.

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената на договора поетапно чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката за съответния енергоблок, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената на СМР поетапно по следния начин: 90% (деветдесет процента) от стойността за 5ЕБ, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

90% (деветдесет процента) от стойността за 6ЕБ на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърден Констативен протокол, двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им придружен с анализни цени и оригинална фактура.

Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички строително-монтажни дейности по етап СМР, включително предаване на екзекутивната документация, срещу представяне на Акт за извършена работа. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Количествено-стойностни сметки, част от Приложение № 4 се извършва съгласно ценовите показатели.

Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и е оформен Констативен протокол, утвърден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

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

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

Да  Не

Ако да, опишете ги:

1. Максималният срок за изпълнение на поръчката е 6 (шест) календарни дни за всеки енергоблок, като за кота+6,60 са 2 (два) дни, а за кота +36,60 са 4 (четири) календарни дни от даване фронт за работа по време на Планов годишен ремонт.
  2. Гаранционните срокове за СМР предложени от участниците не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
  3. При изготвяне на заявлението, кандидатите да имат предвид, че изпълнителите по договорите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в заявлението. В съответствие с чл. 45а, ал. 2 от ЗОП Изпълнителите нямат право да:
    - 3.1. сключват договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47 ал. 1 или ал. 5 от ЗОП;
    - 3.2. възлагат изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица които не са подизпълнители;
    - 3.3. заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:
      - 3.3.1. за предложени подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47 ал. 1 или ал. 5;
      - 3.3.2. предложени подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на цена или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;
      - 3.3.3. договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по ал. 6.
- В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, изпълнителя изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя, заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.
4. Кандидатът да притежава Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ за строителство първа категория;
  5. Работният проект е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 08.30 до 15.00 часа в сградата на У-ние "Инвестиции", стая 109.
  6. Дейностите по контрола на заваръчните съединения се извършват от акредитирана лаборатория (организация)/орган за контрол от вида С;
  7. Персоналът на изпълнителя не трябва да има медицински противопоказания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

### **III.2) Условия за участие**

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

Изискуеми документи и информация:

1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в заявлението.
2. Представяне на кандидата, което включва:
  - 2.1. Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. Изготвя се Информационен лист по приложения образец към

настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

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

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

2.3.1. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи трета група, трета категория и валиден талон, който е неразделна част от удостоверението, съгласно чл.23, ал.1 от Правилника за реда за вписване и водене на ЦПРС.

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

4. Декларация по чл.56, ал.1, т.6 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.

5. Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

6. Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор.

7. Друга информация, съгласно чл.56, ал.1, т.13 от ЗОП

7.1. Декларация по 104а, ал. 3 от ЗОП за подаване на оферта.

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

7.3. Сертификат за акредитация на акредитирана лаборатория за контрол на метали и заварени съединения в съответствие с EN ISO/IEC 17020:2012, за дейности, покриващи предмета на обществената поръчка.

7.4. Сертификати по заваряване съгласно БДС EN ISO 3834-2:2006 – Обширни изисквания за качеството при заваряване и Сертификати за квалификация при заваряване на стоманени конструкции, съгласно БДС EN 1090-12009+A1:2012.

7.5. Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ за строителство първа категория.

7.6. Декларация от кандидата за съгласие Възложителя да има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката, както и да осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и неговите подизпълнители (ако има такива).

Възложителят отстранява от участие Участници, за които са налице обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал.2, т. 2а и 5 от ЗОП.

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

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Не се изисква доказаване на икономически и финансови възможности.

**III.2.3) Технически възможности**

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Минимални изисквания:

1. Кандидатът да е изпълнявал строителство, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката\*;
  2. Кандидатът да разполага с оборудване и устройства, заваръчна техника, специални инструменти и средства, транспортна и подемно-транспортна техника и др. за доказване наличието на материално-технически условия и средства и техническа възможност за изпълнение на поръчката за извършване на дейностите;
  3. Кандидатът да разполага с персонал, със съответната квалификационна група по техника на безопасност съгласно по ТБ "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ) и "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" (ПБЗР-НУ). Участника да разполага с кадрови ресурс притежаващи 4 (5) квалификационна група, по техника на безопасност, съгласно ПБЗР-ЕУ и 5 квалификационна група, съгласно ПБЗР-НУ на електрически и топлофикационни централи;
  4. Кандидатът да разполага с правоспособни и сертифицирани заварчици, съгласно Наредба № 7/11.10.2002г., съгласно БДС EN 287-1:2011/БДС EN ISO 9606:2013.
  5. Кандидатът да разполага със сертифицирани специалисти за контрол на метала и заварените съединения, съгласно БДС EN 473:2009;
  6. Кандидатът да разполага със сертифицирани инспектори по надзор при заваряване и дипломирани международни или евроинженери по заваряване, съгласно БДС EN ISO 14731:2007;
  7. Кандидатът да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008 с обхват включващ дейностите, покриващи предмета на обществената поръчка;
- Изискуеми документи: 1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата. За строителството, което е еднакво или сходно\* с предмета на поръчката, и

1.1. Посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, или

1.2. Удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията съдържат дата, подпис на издателя и данни за контакт; 1.3. Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности. 2. Декларация за техническото оборудване, което е на разположение на кандидата за изпълнение на поръчката; 3. Списък на техническите лица, които ще изпълняват дейностите с информация за притежавано образование, длъжност и

квалификационни групи по "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ), "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" (ПБЗР-НУ), включително и на заварчиците, съгласно съгласно Наредба № 7/11.10.2002г. за правоспособни заварчици и БДС EN 287-1:2011/БДС EN ISO 9606:2013 за сертифицирани заварчици, придружен от съответните удостоверения и/или свидетелства и/или сертификати;

продължава в т. VI.3) от обявлението.

\*За строителството, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката се разбира "ремонтни или преустройствени дейности по съоръжения с идентични конструкции".

**III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо)** Да  Не

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

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

**III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги**

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

Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:

**III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и** Да  Не

**професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата**

**РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА**

**IV.1) Вид процедура**

**IV.1.1) Вид процедура**

Открита

Ограничена

Договаряне Има вече избрани кандидати: Да  Не

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

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

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

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта при

посочените по-долу показатели (показателите се посочват с тяхната относителна тежест или в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради очевидни причини)

показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне

**Показатели**

**Тежест**

**IV.2.2) Ще се използва електронен търг** Да  Не

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

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

БД АЕЦ Търговия ОП 31070

**IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка**Да  Не 

Ако да, посочете къде:

 Предварително обявление за ОП  Обявление на профила на купувача

Номер на обявлението в РОП: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

 Други предишни публикации (когато е приложимо)**IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)**

Срок за получаване на документация за участие

Дата: 28/08/2015 дд/мм/гггг

Час: 16:00

**Платими документи**Да  Не 

Ако да, цена (в цифри): \_\_\_\_\_ Валута: \_\_\_\_\_

Условия и начин за плащане:

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

Дата: 28/08/2015 дд/мм/гггг

Час: 16:00

**IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие**
 ES  DA  ET  EN  IT  LT  MT  PL  SK  FI  
 CS  DE  EL  FR  LV  HU  NL  PT  SL  SV

Друг: Български

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

До дата: \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

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

**IV.3.7) Условия при отваряне на офертите**

Дата: 01/09/2015 дд/мм/гггг

Час: 10:00

Място (когато е приложимо): "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

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

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

**РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо)**Да  Не 

Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:

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

Ако да, посочете проекта/програмата:

### VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)

Във връзка с т. II.2.1) от обявлението във връзка с прогнозната стойност на поръчката, уточняваме, че прогнозната стойност на СМР е 85 000 лв., а прогнозната стойност на доставката е 165 000 лв. Продължение от т. III.2.3) от обявлението.

4. Списък на техническите лица, включително и на тези, отговарящи за контрола на качеството (контрол на метала и заварените съединения, съгласно БДС EN 473:2009 и инспектори по надзор при заваряване, съгласно БДС EN 14731:2007 и дипломирани международни или евро инженери по заваряване) и копие на документите, удостоверяващи образователен ценз, професионална квалификация и трудов стаж, придружен от съответните удостоверения и/или свидетелства и/или сертификати; 5. Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството на кандидата, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008 приложим за дейности по настоящата обществена поръчка.

### VI.4) Процедури по обжалване

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

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша № 18

|               |                      |                                  |
|---------------|----------------------|----------------------------------|
| Град<br>София | Пощенски код<br>1000 | Държава<br>Република<br>България |
|---------------|----------------------|----------------------------------|

Телефон  
02 9884070

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Електронна поща<br>srcadmin@src.bg | Факс<br>02 9807315 |
|------------------------------------|--------------------|

Интернет адрес (URL):  
<http://www.src.bg>

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

Официално наименование

Адрес

|      |              |         |
|------|--------------|---------|
| Град | Пощенски код | Държава |
|------|--------------|---------|

Телефон

|                 |      |
|-----------------|------|
| Електронна поща | Факс |
|-----------------|------|

Интернет адрес (URL):

#### VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)

Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби:



|  |                      |                                  |
|--|----------------------|----------------------------------|
| Съгласно чл.120 от ЗОП.  |                      |                                  |
| <b>VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби</b> |                      |                                  |
| Официално наименование<br>АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско, отдел Обществени поръчки   |                      |                                  |
| Адрес<br>гр. Козлодуй  |                      |                                  |
| Град<br>гр. Козлодуй   | Пощенски код<br>3321 | Държава<br>Република<br>България |
|  |                      | Телефон<br>0973 73230            |
| Електронна поща<br>sbreshkova@npp.bg   | Факс<br>0973 76007   |                                  |
| Интернет адрес (URL):<br>www.kznpp.org   |                      |                                  |
| <b>VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление</b><br>Дата: 29/07/2015 дд/мм/гггг        |                      |                                  |

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

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

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

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**

*№ 2014.ТМН.2.993.1.ТЗ.29*

**ПРЕДМЕТ: “Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5.6TQ1.”**

**1. Предмет на дейността.**

**1.1. Описание на съществуващо положение.**

Спринклерната система 5,6TQ1 е с триканална структура. Напорните тръбопроводи са с Ø325x12mm от неръждаема стомана 08X18H10T. Тръбопроводите от трите канала преминават в херметичния обем на РО през плоча кота +13.20m, разделяща помещения 5,6A327/1,2,3(НХЧ) и помещения 5,6ГА306/1,2,3(ХО).

В помещения 5,6A327/1,2,3 са монтирани изолиращи арматури 5,6TQ11,21,31S03, 5,6TQ11,21,31S10 и дренажни арматури 5,6TQ11,21,31S93. Хоризонталните участъци на спринклерните тръбопроводи са изпълнени на ≈500mm под/над обслужващи площадки на кота ≈ +8.00m. Щоковете на изолиращите арматури на системата са монтирани над площадките.

В помещения 5,6ГА306/1,2,3 са монтирани обратни клапани 5,6TQ11,21,31S04 и 5,6TQ11,21,31S16. Тръбопроводите от трите канала на спринклерната система продължават към горните коти на РО и завършват като пръстеновидни колектори съответно на коти +62.50m, +63.31m, +64.07m. Пръстените са монтирани непосредствено под купола на херметичната обшивка в Централна зала 6ГА701. В трите тръбопроводни пръстена(колектори) са изпълнени отклонения завършващи с монтирани дюзи. Общият брой на дюзите на един енергоблок е 60 броя с изходящо сечение Ø30mm и са от неръждаема стомана. Достъпът до тях се осъществява чрез съществуваща стъпаловидна стоманена конструкция, монтирана върху полярния кран в Централна зала 5,6ГА701. Изпитването на тръбопроводите е хидравлично. Проверката за отсъствия на вътрешни пропуски през тези арматури се установява чрез отварянето на арматури 5,6TQ11,21,31S93,94 по време на изпитанията. Участъците на системата от изолиращите арматури в помещения 5,6A327/1,2,3 до дюзите представляват сухотръбия.

**1.2. Пълно описание на СМР.**

В съответствие с изискванията на ПН-010-98 (Правила устройства и експлуатации локализиращих систем безопасност атомних станции) се предвижда ежегодно тръбопроводите и дюзите на сплинкерната система да се проверяват за проходимост с въздух. Според начина за извършване на оценката за проходимост, сухотръбията се разделят на два участъка – от кота +6,60m до кота +36.60m и от кота +36,60m до дюзите (включително). За проверка на проходимост на сухотръбията на TQ1 от к.+6,60m до к.+36,60m ще се използва сгъстен въздух от система 5,6UT10 и 5,6UT30. В помещения 5,6A327/1,2,3. се монтират допълнителни щуцери Ду32 към тръбопровод Ø325x12mm от система TQ. Към щуцера се монтира запорна арматура и глух фланец Ду32. Монтажът ще се извършва от съществуваща технологична площадка. На стената в коридор A326 се монтират 2 броя конзоли, предназначени за окачване на опорната конструкция за регулатора на налягане, която ще се пренася и монтира по време на извършване на изпитанията. Сгъстеният въздух от система 5,6UT се подава посредством гъвкава връзка Ø35mm монтирана между вентила за редуциране на налягането и новомонтираната арматура Ду32. Така в този участък се регистрира скорост на въздуха в основния тръбопровод на трите канала посредством термоанемометър, монтиран в сечение на тръбопроводите чрез щуцер Ду125, на кота +36,60 m.

Изпитанието на участъка от к.+36,60m до дюзите /включително/ е свързано с нагнетяване на охладен или подгрят въздух, посредством вентилатор. С помощта на термовизионна камера се заснема температурното поле. В помещение 5,6ГА701 се монтира нова технологична площадка изработена и сглобена предварително. Последователно се монтират 3 броя щуцери Ду125 за включване в система 5,6TQ1, като за 5,6TQ11 и 5,6TQ21 се монтират на к.+38,20, а за 5,6TQ21 на к.+38,50mm. Монтират се и гъвкави връзки за свързване на щуцера Ду125 с мобилна вентилаторна установка.

При изпитание с подгряване, подавания въздух в тръбопровода ще се загрява от калорифер, подвързан преди вентилатора. При необходимост от охладен въздух ще се използва мобилен климатик, подвързан на входа на вентилатора.

За извършване на изпитанията ще бъдат запазени два вида мобилни установки: установка за охладен въздух и установка за загрят въздух. Не се предвиждат никакви стационарни съоръжения, било силови, било КИП и А. Запазването ще се осъществи от една запазваща кутия, която се монтира на количката за МВУ. Кутията ще бъде снабдена със запазващ кабел, който ще бъде присъединен към автомат в ремонтно табло 5,6DT13. За запазване на всеки от трите консуматора на кутията ще бъде монтиран контакт от промишлен тип. Консуматорите ще бъдат снабдени с кабели с дължина 6m и щепсели съответстващи на контактите. Не се предвижда инсталирането на стационарни кабели, използване на съществуващи кабелни трасета, или изграждането на нови такива.

Предмета на поръчката по част СК е изработка и монтаж на стоманена обслужваща площадка осигуряваща достъп до трасето на TQ 1 в контролираната зона на кота +36.60 в РО 5 и 6 бл.и стоманена опорна конструкция за арматура. Закрепването на площадката и опорната конструкция към стоманобетоновите стени се извършва чрез анкериране, а към металната конструкция чрез заварка. Антикorozийната защита на конструкциите се състои от дробеструене до метален блясък, два пласта епоксиден грунд и два пласта епоксиден лак

Монтажните дейности да се извършват съгласно условията и изискванията за работа в РО, по реда установен в АЕЦ "Козлодуй".

1.2.1. Обхвата на оборудването включва следните основни елементи:

- Регулатор за промяна на налягането с обхват 1-15 bar, G 3/4",  $Q_{max}=390m^3/h$ ,  $Kv=5,5m^3/h$ , макс. налягане 50bar, модел "Aircom" - R3000-06FT, в комплект с манометър. Материал EN 1,4401.-2бр.

- Вентилатор тип KBR/F 355DZ с работни характеристики:  $Q=1550m^3/h$ ,  $P=2200Pa$ ,  $N=3kW$ ,  $t_p=45^{\circ}C$ .-2бр.

- Климатик мобилен индустриален тип D280KI-28000 BTU/час в режим на охлаждане (8kW),  $Q=1500m^3/h$ , габ. p-ри (HxWxD) 1150x530x690mm.-2бр.

- Мобилен калорифер с вентилатор модел В 18EPR с работни характеристики  $Q=1700m^3/h$ , с топлинна мощност 18kW.-2бр.

1.2.2. Класификация на оборудването на новата инсталация:

По отношение на безопасността, оборудването на новата инсталация се класифицира като:

Клас по безопасност 4 съгласно *Общи положения обезпечения безопасности атомных станций*, ПН АЭ Г 01-0011-89 (ОПБ 88/97) и Safety Series №50-SG-D1, IAEA, Vienna 1979

По отношение на сеизмоустойчивост се класифицира като 1 (първа) категория съгласно Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants. Safety Guide № NS-G-1.6, IAEA, Vienna 2003 и Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002.

По отношение на класификацията по качество трябва да отговаря на клас **NC** по качество, съгласно "Списък на КСК на 5 и 6 блок, класифицирани по безопасност, сеизмика и качество", 30.ОУ.00.СПН.02.

1.2.3.Срок на годност и жизнен цикъл:

Оборудването да има срок на експлоатация не по-малък от 30 години след въвеждането му в експлоатация.

1.2.4. Изисквания към оборудването и опаковката:

Доставката трябва да се извърши до площадката на АЕЦ "Козлодуй". Задължение на доставчика е да осигури такава опаковка и консервация, която не позволява повреда при транспорт и съхранение.

Опаковката на изделието да е съгласно стандартите на завода-производител.

1.2.5. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

- Паспорт

- Инструкция за експлоатация с ръководство за техническа поддръжка и ремонт на български език;

- Сертификати и декларация на производителя за съответствие на доставяното оборудване с изискванията на наредбите за съществените изисквания - на оригиналния език;

- Сертификат за произход - на оригиналния език;

- Всички документи, които са на чужд език да бъдат преведени от лицензиран преводач на български език.

## **2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи**

**2.1. Извършване на строителни и монтажни работи съгласно Работен проект на тема: "Проектиране на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5.6TQ1" – по следните части:**

2.1.1. Работен проект – част "Машинно-технологична" за 6 блок, редакция 1.

2.1.2. Работен проект – част "Машинно-технологична" 5 блок, редакция 0.

2.1.3. Работен проект – част "Строително-конструктивна" 5 и 6 блок, редакция 0.

2.1.4. Работен проект – част "Електрическа и СКУ" 6 блок, редакция 1.

2.1.5. Работен проект – част "Електрическа и СКУ" 5 блок, редакция 0.

2.1.6. Работен проект – част "План за безопасност и здраве" 5 и 6 блок, редакция 0.

2.1.7. Работен проект – част "Пожарна безопасност" 5 и 6 блок, редакция 0.

2.1.8. Работен проект – част "Радиационна защита" 6 блок, редакция 1.

2.1.9. Работен проект – част "Радиационна защита" 5 блок, редакция 0.

2.1.10. Работен проект – част "Техническа обосновка на безопасността" 5 и 6 блок, редакция 0.

2.2. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление "Инвестиции", стая 109.

## **3. Организация на работата**

### **3.1. Инвеститор и контрол на СМР**

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции".

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя ще се изпълнява от ЕП-2, Оборудване I-ви контур.

### **3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи**

Начална дата на започване изпълнението на договорите СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Максималният срок за изпълнение на поръчката е 6 /шест/ календарни дни за всеки енергоблок, като за кота +6,60 са 2 /два/, а за кота +36,60 са 4 /четири/ календарни дни по време на Планов годишен ремонт.

### **3.3. Условия за изпълнение на работата**

3.3.1. Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3.3.2. Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.3. Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3.3.4. При извършване на дейностите по изпълнение на проектите Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.

- Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба № 3/9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

- Наредба № 9/9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.

- Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.

- Наредба №16-116/8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;

- Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Наредба № 3/18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;

- Наредба № Из-1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба №7/11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.
- Наредба за основните норми за Радиационна защита, 25.09.2012 г.;
- Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения от 2011г.;
- Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи, 10.06.2008 г.;
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

### **3.4. Критерии за приемане на работата**

3.4.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”.

3.4.2. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № 3/18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството;

3.4.3. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта;

3.4.4. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”.

## **4. Документация**

### **4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа**

4.1.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.1.2. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.



4.1.3. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

#### **4.2. Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.**

4.2.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта., изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”.

4.2.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

4.2.4. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ “Козлодуй”. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя в 2 екземпляра на хартия.

4.2.5. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

4.2.6. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

#### **4.3. Документи, представени от АЕЦ**

4.3.1. Работни проекти – съгласно т. 2.1;

4.3.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

### **5. Осигуряване на качеството**

#### **5.1. Общи изисквания**

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. До един месец след подписване на договор Изпълнителя да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейностите съгласно настоящето описание на обекта с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

## **5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя**

5.2.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал с необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, за изпълнение изискванията на от ДБК.КД.ИН.028 - "ИК. Работа на външни организации при сключен договор" и 30.ОУ.ОК.ИК.40 - "ИК. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП -2", като се докаже, че:

- персоналет на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

- разполага с достатъчно правоспособни (съгласно Наредба 7/11.10.2002г.) и сертифицирани заварчици – съгласно БДС EN 287-1:2011 /БДС EN ISO 9606:2013/;

- разполага със сертифицирани специалисти за контрол на метала и заварените съединения - съгласно БДС EN 473:2009;

- разполага със сертифицирани съгласно БДС EN ISO 14731:2007 инспектори по надзор при заваряване и дипломирани международни или евро инженери по заваряване.

### **5.2.2. Необходими списъци и лицензи**

Изпълнителят трябва да притежава необходимите лицензи и разрешения за извършване на съответния вид дейност в обема на настоящето пълно описание, като:

- сертификати по заваряване съгласно БДС EN ISO 3834-2:2006 – Обширни изисквания за качеството при заваряване;

- сертификати за квалификация при заваряване на стоманени конструкции, съгласно БДС EN 1090-1:2009+A1:2012;

- свидетелство за правоспособност на изпълнителски персонал по заваряване съгласно Наредба №7/ 11.10.2002г. (Загл. Доп. – ДВ, бр. 9 от 03.02.2009 г.) за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;

- заварчиците да притежават сертификати съгласно БДС EN 287-1:2011 /БДС EN ISO 9606:2013/;

- сертификат за акредитирана лаборатория съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 за извършване на контрол на метали и заварени съединения;

- сертификати на инспектори по надзор при заваряване, съгласно БДС EN ISO 14731:2007;

- сертификати на специалисти за контрол на метала и заварените съединения, съгласно БДС EN 473:2009 за изпитване и контрол по различните методи;

- списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

#### 5.2.3. Изисквания за опит и ресурсно обезпечаване на Изпълнителя

Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни дейности и да представи референции за извършени такива през последните 5 (пет) години.

За срочното извършване на дейностите, както и за ограничаване на дозовото натоварване на персонала и недопускане преоблъчване и/или колективна доза надхвърляща дозовият бюджет при изпълнение на работата, е необходимо Изпълнителят да разполага с персонал, който да е извършвал ремонтни или преустройствени дейности по съоръжения с идентични конструкции. Изпълнението на изискванията следва да бъдат потвърдени чрез подходящи представителни документи.

Персоналът на Изпълнителя трябва успешно да е преминал обучения за работа в среда с източници на йонизиращи лъчения и за управление на радиоактивни отпадъци.

Персоналът на Изпълнителя не трябва да има медицински противопоказания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

5.2.4. Дейностите по контрола на заваръчните съединения да се извършват от акредитирана лаборатория /орган за контрол от вида С/.

5.2.5. Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група III категория.

### 6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

### 7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

7.2. Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.

Р-л Управление И:.....

  
/Георги Кирков/

обект: " АЕЦ-Козлодуй "-Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5TQ1 ."- т.2.993.1от ИП.

Част: "МТ"

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
за доставка на оборудване


| № | Наименование  | Мярка | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|---|---|-------|------|---------|----------|
| 1 | Доставка на регулатор за промяна на налягането с обхват 1-15 bar, G 3/4", $Q_{max}=390m^3/h$ , $K_v=5,5m^3/h$ , макс. налягане 50bar, модел "Aircom" - R3000-06FT, в комплект с манометър. Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC. Материал EN 1,4401. | бр.   | 1    |         |          |
| 2 | Доставка на вентилатор тип KBR/F 355DZ с работни характеристики: $Q=1550m^3/h$ , $P=2200Pa$ , $N=3kW$ , $t_r=45^0$ . Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC.   | бр.   | 1    |         |          |
| 3 | Доставка на климатик мобилен индустриален тип D280KI-28000 BTU/час в режим на охлаждане (8kW), $Q=1500m^3/h$ , габ. p-ри (HxWxD) 1150x530x690mm. Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC.   | бр.   | 1    |         |          |
| 4 | Доставка на мобилен калорифер с вентилатор модел В 18EPR с работни характеристики $Q=1700m^3/h$ , с топлинна мощност 18kW. Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC.   | бр.   | 1    |         |          |

Забележка:

За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно."

Съставил:

  
/Т. Боновски/ 06.08.14г.

 13.08.14г.

обект: " АЕЦ-Козлодуй "-Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 6TQ1 ."- т.2.993.1от ИП.

Част: "МТ"

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
за доставка на оборудване

| № | Наименование  | Мярка | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|---|---|-------|------|---------|----------|
| 1 | Доставка на регулатор за промяна на налягането с обхват 1-15 bar, G 3/4", $Q_{max}=390m^3/h$ , $K_v=5,5m^3/h$ , макс. налягане 50bar, модел "Aircom" - R3000-06FT, в комплект с манометър. Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC. Материал EN 1,4401. | бр.   | 1    |         |          |
| 2 | Доставка на вентилатор тип KBR/F 355DZ с работни характеристики: $Q=1550m^3/h$ , $P=2200Pa$ , $N=3kW$ , $t_r=45^0$ . Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC.   | бр.   | 1    |         |          |
| 3 | Доставка на климатик мобилен индустриален тип D280KI-28000 BTU/час в режим на охлаждане ( $8kW$ ), $Q=1500m^3/h$ , габ. p-ри (HxWxD) 1150x530x690mm. Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC.   | бр.   | 1    |         |          |
| 4 | Доставка на мобилен калорифер с вентилатор модел В 18EPR с работни характеристики $Q=1700m^3/h$ , с топлинна мощност 18kW. Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC.   | бр.   | 1    |         |          |

Забележка:

За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно."

Съставил:

  
/Т. Боновски/

06.08.14г.

  
13.08.14г.

обект: " АЕЦ-Козлодуй "-Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5TQ1 ."- т.2.993.1от ИП.

Част: "МТ"

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

| №                          | Наименование   | Мярка          | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|----------------------------|--|----------------|------|---------|----------|
| <b>Демонтажни дейности</b> |  |                |      |         |          |
| 1                          | Демонтаж на топлоизолация с ламаринена обшивка на тръбопровод Ду 300, L= 3x500= 1500мм   | м <sup>2</sup> | 1,6  |         |          |
| 2                          | Демонтаж на дренажни арматури Ду 10  | бр.            | 2    |         |          |
| 3                          | Демонтаж шуцер Ду 10, преход Ду15/Ду10 и тръбопровод Ду 10   | м              | 0,5  |         |          |
| <b>Монтажни дейности</b>   |  |                |      |         |          |
| 4                          | Ръчно натоварване, транспорт и разтоварване на материали и оборудване до 5км   | т              | 0,2  |         |          |
| 5                          | Изработка и монтаж на шуцери от ф325x12/ф38x3,5, черт. EQEB-11138-R02-M-D05 /поз.1/ по ОСТ 24.125.12-89 (изпълнение 5).Материал 08X18Н10.  | бр.            | 5    |         |          |
| 6                          | Доставка и монтаж на вентил Ду 32, Ру 63 тип седлови силфонен, ръчен за хоризонтален и вертикален монтаж, съосни краища на челна заварка и заключващ механизъм о/з. Клас по безопасност <b>2-Л</b> . Категория на сеизмоустойчивост - <b>1<sup>ва</sup></b> . Клас по качество <b>В</b> . Корпус от н.ж 08X18Н10Т или аналог 316L/1.4541 | бр.            | 3    |         |          |
| 7                          | Доставка и монтаж на вентил Ду 32, Ру 63 силфонен, ръчен за вертикален монтаж с крайща на заварка. Клас по безопасност <b>3-Н</b> . Категория на сеизмоустойчивост - <b>1<sup>ва</sup></b> . Клас по качество <b>С</b> . Корпус от н.ж 08X18Н10Т или аналог 316L/1.4541.   | бр.            | 2    |         |          |
| 8                          | Доставка и монтаж на фланец DN 32, PN40 по DIN2635 (серия 2). Материал EN 1,4401   | бр.            | 3    |         |          |
| 9                          | Доставка и монтаж на фланец с накрайник за маркуч DN 32, PN40 по EN 14420-4. Материал EN 1,4401 в комплект със скрепителни елементи и тефлоново уплътнение.  | бр.            | 3    |         |          |
| 10                         | Доставка и монтаж на фланец глух DN 32, PN40 по EN 1092-1 (изпълнение 05). Материал EN 1,4401  | бр.            | 3    |         |          |
| 11                         | Доставка и монтаж на предпазна скоба DN 32x8 по EN 14420-2. Материал EN 1,4401   | бр.            | 3    |         |          |

| №  | Наименование  | Мярка | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|----|---|-------|------|---------|----------|
| 12 | Доставка и монтаж на маркуч $\Phi_{\text{външ.}}=35\text{мм}$ (DN31), PN63 по EN 853 1SN  | м     | 30   |         |          |
| 13 | Доставка и монтаж на накрайник за маркуч D 1 1/4" EN 853-1SN. Материал EN 1,4401  | бр.   | 5    |         |          |
| 14 | Доставка и монтаж на накрайник за маркуч DKO-L, D 1 1/4", M 45x2 DIN 3865. Материал EN 1,4401   | бр.   | 5    |         |          |
| 15 | Изработка и монтаж на накрайник по черт. EQEB-11138-R02-M-D05(поз.8) по EN 10216. Материал EN 1,4401  | бр.   | 6    |         |          |
| 16 | Доставка и монтаж на (изпускател) за въздух $\phi 1/4"$ , $P_{\text{max}}=63\text{bar}$ . Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC. Материал EN 1,4401.  | бр.   | 1    |         |          |
| 17 | Доставка и монтаж на преход DN40/DN20 по DIN 2616-2. Материал EN 1,4401   | бр.   | 2    |         |          |
| 18 | Доставка и монтаж на тръба $\phi 26,9 \times 3,2$ по EN 10216. Материал EN 1,4401   | м     | 0,3  |         |          |
| 19 | Монтаж на регулатор за промяна на налягането с обхват 1-15 bar, G 3/4", $Q_{\text{max}}=390\text{m}^3/\text{h}$ , $K_v=5,5\text{m}^3/\text{h}$ , макс. налягане 50bar, модел "Aircom" - R3000-06FT, в комплект с манометър. Материал EN 1,4401(нж). | бр.   | 1    |         |          |
| 20 | Изработка и монтаж на шуцер $\phi 325 \times 12 / \phi 133 \times 6$ , черт. EQEB-11138-R02-M-D04/поз.1/ по OCT 24.125.12-89 (изпълнение 17). Материал 08X18H10.  | бр.   | 3    |         |          |
| 21 | Доставка и монтаж на фланец DN 125, PN16 по DIN2633 (серия 2). Материал EN 1,4401   | бр.   | 4    |         |          |
| 22 | Доставка и монтаж на плосък фланец DN 125, PN16 по EN 1092-1(изпълнение 01). Материал EN 1,4401 в комплект със скрепителни елементи и 2бр. тефлонови уплътнения.  | бр.   | 3    |         |          |
| 23 | Доставка и монтаж на фланец глух DN 125, PN16 по EN 1092-1 (изпълнение 05). Материал EN 1,4401  | бр.   | 3    |         |          |
| 24 | Доставка и монтаж на тръба $\phi 139,7 \times 4$ по EN 10216. Материал EN 1,4401  | м     | 0,3  |         |          |
| 25 | Доставка и монтаж на гофриран маркуч за аспирация с вътрешен диаметър $\phi 140$ , работна температура $100^{\circ}\text{C}$ , маслоустойчив по ASTM D2000 устойчив на триене, тип ASPIREX  | м     | 7    |         |          |



| №  | Наименование  | Мярка             | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|----|---|-------------------|------|---------|----------|
| 26 | Доставка и монтаж на стягащи скоби за маркуч DN140. Материал EN 1,4401  | бр.               | 12   |         |          |
| 27 | Доставка и монтаж на гофриран маркуч за аспирация с вътрешен диаметър ф356, работна температура 100 <sup>0</sup> С, тип RX EF 1, PVC.       | м                 | 6    |         |          |
| 28 | Изработка и монтаж на нестандартен детайл (преход) за адаптиране на изхода на климатика - 495x185/ф355 по черт. EQEB-11138-R02-M-D06(поз.1) | бр.               | 1    |         |          |
| 29 | Изработка и монтаж на нестандартен детайл (преход) за адаптиране на изхода на калорифера - ф305/ф355 по черт. EQEB-11138-R02-M-D06(поз.2)   | бр.               | 1    |         |          |
| 30 | Изработка и монтаж на нестандартен детайл (преход) за адаптиране на изхода на вентилатора - ф355/ф140 по черт. EQEB-11138-R02-M-D06(поз.3)  | бр.               | 1    |         |          |
| 31 | Полагане на топлоизолация от минерална вата с b=90mm и плътност 110kg/m <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup>    | 1,6  |         |          |
| 32 | Обшиване с алуминиева ламарина с b=0,5mm  | м <sup>2</sup>    | 1,6  |         |          |
| 33 | Радиографичен контрол на заваръчни съединения 100%  | бр.               | 25   |         |          |
| 34 | Монтаж за наладка на системата на к.6.60 по черт. EQEB-11138-R02-M-D02 и черт. EQEB-11138-R02-M-D03 лист 1/1 и 1/2.                         | бр.               | 1    |         |          |
| 35 | Монтаж за наладка на системата на к.36.60 по черт. EQEB-11138-R02-M-D02 лист 1/1 и 1/2.   | бр.               | 1    |         |          |
| 36 | Функционални изпитания и проверка на системата за изпитание на напорните тръбопроводи 5TQ1 по утвърдена програма на Възложителя.            | бр.               | 1    |         |          |
| 37 | Демонтаж на системата за изпитание на напорните тръбопроводи 5TQ1.  | бр.               | 1    |         |          |
|    |   | Общо:             |      |         |          |
|    |   | Непредвидени 10%: |      |         |          |
|    |   | Стойност:         |      |         |          |

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

Съставил:

/Т. Боновски/ 23.07.15г.

обект: " АЕЦ-Козлодуй " - "Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 6TQ1 ." - т.2.993.1от ИП.

Част: "МТ"

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

| №                          | Наименование  | Мярка          | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|----------------------------|---|----------------|------|---------|----------|
| <b>Демонтажни дейности</b> |   |                |      |         |          |
| 1                          | Демонтаж на топлоизолация с ламаринена обшивка на тръбопровод Ду 300, L= 3x500= 1500мм  | м <sup>2</sup> | 1,6  |         |          |
| 2                          | Демонтаж на дренажни арматури Ду 10   | бр.            | 2    |         |          |
| 3                          | Демонтаж щуцер Ду 10, преход Ду15/Ду10 и тръбопровод Ду 10  | м              | 0,5  |         |          |
| <b>Монтажни дейности</b>   |   |                |      |         |          |
| 4                          | Ръчно натоварване, транспорт и разтоварване на материали и оборудване до 5км  | т              | 0,2  |         |          |
| 5                          | Изработка и монтаж на щуцери от ф325x12/ф38x3,5, черт. EQEB-11138-R02-M-D05 /поз.1/ по ОСТ 24.125.12-89 (изпълнение 5).Материал 08X18Н10.   | бр.            | 3    |         |          |
| 6                          | Доставка и монтаж на вентил Ду 32, Ру 63 тип седлови силфонен, ръчен за хоризонтален и вертикален монтаж, съосни краища на челна заварка и заключващ механизъм о/з. Клас 4 по безопасност 2-Л. Категория на сеизмоустойчивост - 1 <sup>-ва</sup> . Клас по качество В. Корпус от н.ж 08X18Н10Т или аналог 316L/1.4541 | бр.            | 3    |         |          |
| 7                          | Доставка и монтаж на фланец DN 32, PN40 по DIN2635 (серия 2). Материал EN 1,4401  | бр.            | 3    |         |          |
| 8                          | Доставка и монтаж на фланец с накрайник за маркуч DN 32, PN40 по EN 14420-4. Материал EN 1,4401 в комплект със скрепителни елементи и тефлоново уплътнение.   | бр.            | 3    |         |          |
| 9                          | Доставка и монтаж на фланец глух DN 32, PN40 по EN 1092-1 (изпълнение 05). Материал EN 1,4401   | бр.            | 3    |         |          |
| 10                         | Доставка и монтаж на предпазна скоба DN 32x8 по EN 14420-2. Материал EN 1,4401  | бр.            | 3    |         |          |
| 11                         | Доставка и монтаж на маркуч $\Phi_{внш.}=35\text{мм}$ (DN31) , PN63 по EN 853 1SN   | м              | 30   |         |          |
| 12                         | Доставка и монтаж на накрайник за маркуч D 1 1/4" EN 853-1SN. Материал EN 1,4401  | бр.            | 5    |         |          |

| №  | Наименование   | Мярка | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|----|--|-------|------|---------|----------|
| 12 | Доставка и монтаж на накрайник за маркуч DKO-L, D 1 1/4", M 45x2 DIN 3865. Материал EN 1,4401  | бр.   | 5    |         |          |
| 14 | Изработка и монтаж на накрайник по черт. EQEB-11138-R02-M-D05(поз.8) по EN 10216. Материал EN 1,4401   | бр.   | 4    |         |          |
| 15 | Доставка и монтаж на (изпускател) за въздух ф1/4", $P_{max}=63\text{bar}$ . Клас 4 по безопасност. Категория на сеизмоустойчивост - 1. Клас по качество C- NC. Материал EN 1,4401.   | бр.   | 1    |         |          |
| 16 | Доставка и монтаж на преход DN40/DN20 по DIN 2616-2. Материал EN 1,4401  | бр.   | 2    |         |          |
| 17 | Доставка и монтаж на тръба ф26,9x3,2 по EN 10216. Материал EN 1,4401   | м     | 0,3  |         |          |
| 18 | Монтаж на регулатор за промяна на налягането с обхват 1-15 bar, G 3/4", $Q_{max}=390\text{m}^3/\text{h}$ , $K_v=5,5\text{m}^3/\text{h}$ , макс. налягане 50bar, модел "Aircom" - R3000-06FT, в комплект с манометър. Материал EN 1,4401(нж). | бр.   | 1    |         |          |
| 19 | Изработка и монтаж на щуцер ф325x12/ф133x6, черт. EQEB-11138-R02-M-D04/поз.1/ по OCT 24.125.12-89 (изпълнение 17).Материал 08X18H10.   | бр.   | 3    |         |          |
| 20 | Доставка и монтаж на фланец DN 125, PN16 по DIN2633 (серия 2). Материал EN 1,4401  | бр.   | 4    |         |          |
| 21 | Доставка и монтаж на плосък фланец DN 125, PN16 по EN 1092-1(изпълнение 01). Материал EN 1,4401 в комплект със скрепителни елементи и 2бр. тefлонови уплътнения.   | бр.   | 3    |         |          |
| 22 | Доставка и монтаж на фланец глух DN 125, PN16 по EN 1092-1 (изпълнение 05). Материал EN 1,4401   | бр.   | 3    |         |          |
| 23 | Доставка и монтаж на тръба ф139,7x4 по EN 10216. Материал EN 1,4401  | м     | 0,3  |         |          |
| 24 | Доставка и монтаж на гофриран маркуч за аспирация с вътрешен диаметър ф140, работна температура 100°C, маслостойчив по ASTM D2000 устойчив на триене, тип ASPIREX  | м     | 7    |         |          |
| 25 | Доставка и монтаж на стягащи скоби за маркуч DN140. Материал EN 1,4401   | бр.   | 12   |         |          |
| 26 | Доставка и монтаж на гофриран маркуч за аспирация с вътрешен диаметър ф356, работна температура 100°C, тип RX EF 1, PVC.   | м     | 6    |         |          |

| №  | Наименование  | Мярка             | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|----|---|-------------------|------|---------|----------|
| 27 | Изработка и монтаж на нестандартен детайл (преход) за адаптиране на изхода на климатика - 495x185/ф355 по черт. EQEB-11138-R02-M-D06(поз.1) | бр.               | 1    |         |          |
| 28 | Изработка и монтаж на нестандартен детайл (преход) за адаптиране на изхода на калорифера - ф305/ф355 по черт. EQEB-11138-R02-M-D06(поз.2)   | бр.               | 1    |         |          |
| 29 | Изработка и монтаж на нестандартен детайл (преход) за адаптиране на изхода на вентилатора - ф355/ф140 по черт. EQEB-11138-R02-M-D06(поз.3)  | бр.               | 1    |         |          |
| 30 | Полагане на топлоизолация от минерална вата с b=90mm и плътност 110kg/m <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup>    | 1,6  |         |          |
| 31 | Обшиване с алуминиева ламарина с b=0,5mm  | м <sup>2</sup>    | 1,6  |         |          |
| 32 | Радиографичен контрол на заваръчни съединения 100%  | бр.               | 25   |         |          |
| 33 | Монтаж за наладка на системата на к.6.60 по черт. EQEB-11138-R02-M-D02 и черт. EQEB-11138-R02-M-D03 лист 1/1 и 1/2.                         | бр.               | 1    |         |          |
| 34 | Монтаж за наладка на системата на к.36.60 по черт. EQEB-11138-R02-M-D02 лист 1/1 и 1/2.   | бр.               | 1    |         |          |
| 35 | Функционални изпитания и проверка на системата за изпитание на напорните тръбопроводи бТQ1 по утвърдена програма на Възложителя.            | бр.               | 1    |         |          |
| 36 | Демонтаж на системата за изпитание на напорните тръбопроводи бТQ1.  | бр.               | 1    |         |          |
|    |   | Общо:             |      |         |          |
|    |   | Непредвидени 10%: |      |         |          |
|    |   | Стойност:         |      |         |          |

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".

2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

Съставил:

/Г. Боновски/ 23.07.15г.

Обект: Проектиране на система за изпитания на напорни тръбопроводи на система 5,6 TQ1 -  
 бл.5 - т.2.993.1 от ИП  
 Част: Ел. И СКУ

**СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 ЗА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ**

| № | Наименование  | м/ка | кол. | ед. цена | ст-ст |
|---|---|------|------|----------|-------|
| 1 | <p>Доставка на термовизионна камера модел T640 на Flir със следните технически характеристики:</p> <p><b>Характеристики на инфрачервено заснемане</b></p> <p>Тип обектив (Забележка: Камерата да бъде от тип със сменяеми обективи) - 45° x 34°<br/>                     Резолюция - 640x480 пиксела<br/>                     Пространствена резолюция (IFOV) - 1.23 mrad за обектив 45°<br/>                     Температурна чувствителност (при 30°) - &lt;35mK@30°C<br/>                     Цифров зум - Директен достъп, 1-8x плавно<br/>                     Цифров филтър на шума<br/>                     Фокусиране - Автоматично, с едно натискане или ръчно</p> <p><b>Измерване</b></p> <p>Стандартен температурен обхват - -40°C to +150°C / +100°C to +650°C<br/>                     Точност - ±2°C или ±2% от измерената стойност</p> <p><b>Допълнителни функции</b></p> <p>Нормални цифрови цветни изображения във видимия спектър - резолюция 5 мегапиксела<br/>                     Комбинирани изображения: MSX (Multy spectral Dynamic imaging), Thermal fusion, Picture in picture - Комбинация от различен вид от инфрачервено и нормално изображение за по-точно детайлиране на обекта, по-ясно представяне на температурните градиенти и т.н.<br/>                     Възможност за ръчно скициране чрез писалка за тъч-скрийн, както върху инфрачервени, така и върху нормални изображения.<br/>                     Възможност за записване на гласови и текстови коментари<br/>                     Автоматично/ръчно настройване на изображението ( линейно, на база холограма; настройка на обхват по температура и др.)<br/>                     Запис на видео - MPEG-4, в инфрачервен и в нормален режим</p> <p><b>Други</b></p> <p>Вграден GPS - записва координатите на мястото в момента на снимката<br/>                     Компас - записва ориентацията на камерата в момента на снимката<br/>                     Визьор - 800x480 пиксела<br/>                     Дисплей - 4.3" LCD тъч скрийн, 800x 480 пиксела<br/>                     Време на работа до изчерпване на батерията - &gt; 3 часа при 25°</p> <p><b>Околна среда</b></p> <p>Работен температурен диапазон - -15°C до +50°C<br/>                     Температурен диапазон на съхранение -40°C до +70°C<br/>                     Влажност за работа и за съхранение - По IEC 60068-2-30/ 24 часа , 95% относителна влажност от +25°C до + 40°C</p> | бр.  | 1    |          |       |

| № | Наименование  | м/ка | кол. | ед. цена | ст-ст |
|---|---|------|------|----------|-------|
|   | Степен на защита IP 54, IEC 60529   |      |      |          |       |
|   | Устойчивост на удар по време на работа - 25G, IEC6068-2-29<br>Устойчивост на вибрации по време на работа - 2G, IEC6068-2-6<br>Електромагнитни смущения - EN 61000-6-3<br>Устойчивост на електромагнитни смущения - EN 61000-6-2<br><b>Акcesoари, включени в стандартният пакет</b><br>Батерии<br>Зарядно устройство и захранващ адаптор<br>Комуникационни кабели<br>Куфарче<br>Капачки за обективи<br>Карта памет<br>Каишка<br>Адаптор за статив<br>Документация, сертификати и гаранционна карта на хартиен и цифров носител |      |      |          |       |
| 2 | Доставка на допълнителен телеобектив 15° за термовизионна камера  | бр.  | 1    |          |       |
| 3 | Доставка на алуминиев фото-статив тип "триножник" с височина в разгънато състояние 160см  | бр.  | 1    |          |       |
| 4 | Доставка на термоанемометър модел VT100 на KIMO konstrukter комплект с измервателна сонда и транспортен куфар, със следните характеристики:<br>Измервателна сонда - права, Ø8мм, дължина 306мм, кабел 2м<br>Диапазон на измерване и грешка - 0.15 до 3m/s, $\delta = \pm 3\% \pm 0.05m/s$<br>Захранване с батерия<br>Цифров дисплей с подсветка<br>Функция HOLD, функция минимална и максимална стойност<br>Степен на защита IP 54<br>Работна температура от 0 до 50°C<br>Електромагнитна съвместимост - по EN 61326-1        | бр.  | 1    |          |       |
|   |   |      |      | Всичко:  |       |

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

*Удлер* 06.08.2014г.

*Удлер* 06.08.14.

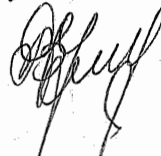
Обект: Проектиране на система за изпитания на напорни тръбопроводи на система 5,6 TQ1-  
 бл.6 - т.2.993.1 от ИП  
 Част: Ел. И СКУ

**СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 ЗА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ**

| № | Наименование   | м/ка | кол. | ед. цена | ст-ст |
|---|--|------|------|----------|-------|
| 1 | <p>Доставка на термовизионна камера модел T640 на Flir със следните технически характеристики:</p> <p><b>Характеристики на инфрачервено заснемане</b></p> <p>Тип обектив (Забележка: Камерата да бъде от тип със сменяеми обективи) - 45° x 34°<br/>                     Резолюция - 640x480 пиксела<br/>                     Пространствена резолюция (IFOV) - 1.23 mrad за обектив 45°<br/>                     Температурна чувствителност (при 30°) - &lt;35mK@30°C<br/>                     Цифров зум - Директен достъп, 1-8x плавно<br/>                     Цифров филтър на шума<br/>                     Фокусиране - Автоматично, с едно натискане или ръчно</p> <p><b>Измерване</b></p> <p>Стандартен температурен обхват - -40°C to +150°C / +100°C to +650°C<br/>                     Точност - ±2°C или ±2% от измерената стойност</p> <p><b>Допълнителни функции</b></p> <p>Нормални цифрови цветни изображения във видимия спектър - резолюция 5 мегапиксела<br/>                     Комбинирани изображения: MSX (Multy spectral Dynamic imagning), Thermal fusion, Picture in picture - Комбинация от различен вид от инфрачервено и нормално изображение за по-точно детайлиране на обекта, по-ясно представяне на температурните градиенти и т.н.<br/>                     Възможност за ръчно скициране чрез писалка за тъч-скрийн, както върху инфрачервени, така и върху нормални изображения.<br/>                     Възможност за записване на гласови и текстови коментари</p> <p>Автоматично/ръчно настройване на изображението ( линейно, на база холограма; настройка на обхват по температура и др.)</p> <p>Запис на видео - MPEG-4, в инфрачервен и в нормален режим</p> <p><b>Други</b></p> <p>Вграден GPS - записва координатите на мястото в момента на снимката<br/>                     Компас - записва ориентацията на камерата в момента на снимката<br/>                     Визьор - 800x480 пиксела<br/>                     Дисплей - 4.3" LCD тъч скрийн, 800x 480 пиксела<br/>                     Време на работа до изчерпване на батерията - &gt; 3 часа при 25°</p> <p><b>Околна среда</b></p> <p>Работен температурен диапазон - -15°C до +50°C<br/>                     Температурен диапазон на съхранение -40°C до +70°C<br/>                     Влажност за работа и за съхранение - По IEC 60068-2-30/ 24 часа , 95% относителна влажност от +25°C до + 40°C</p> | бр.  | 1    |          |       |

| №       | Наименование  | м/ка | кол. | ед. цена | ст-ст |
|---------|---|------|------|----------|-------|
|         | Степен на защита IP 54, IEC 60529   |      |      |          |       |
|         | Устойчивост на удар по време на работа - 25G, IEC6068-2-29<br>Устойчивост на вибрации по време на работа - 2G, IEC6068-2-6<br>Електромагнитни смущения - EN 61000-6-3<br>Устойчивост на електромагнитни смущения - EN 61000-6-2<br><b>Акcesoари, включени в стандартният пакет</b><br>Батерии<br>Зарядно устройство и захранващ адаптор<br>Комуникационни кабели<br>Куфарче<br>Капачки за обективи<br>Карта памет<br>Каишка<br>Адаптор за статив<br>Документация, сертификати и гаранционна карта на хартиен и цифров носител |      |      |          |       |
| 2       | Доставка на допълнителен телеобектив 15° за термовизионна камера  | бр.  | 1    |          |       |
| 3       | Доставка на алуминиев фото-статив тип "триножник" с височина в разгънато състояние 160см  | бр.  | 1    |          |       |
| 4       | Доставка на термоанемометър модел VT100 на KIMO konstrukter комплект с измервателна сонда и транспортен куфар, със следните характеристики:<br>Измервателна сонда - права, Ø8мм, дължина 306мм, кабел 2м<br>Диапазон на измерване и грешка - 0.15 до 3m/s, $\delta = \pm 3\% \pm 0.05m/s$<br>Захранване с батерия<br>Цифров дисплей с подсветка<br>Функция HOLD, функция минимална и максимална стойност<br>Степен на защита IP 54<br>Работна температура от 0 до 50°C<br>Електромагнитна съвместимост - по EN 61326-1        | бр.  | 1    |          |       |
| Всичко: |   |      |      |          |       |

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

Гле, 06. 08. 2014г.  
 06. 08. 14г.



Обект: "Проектиране на система за изпитания на напорни тръбопроводи на система 5,6 TQ1\_бл.5", т. 2.993.1 от ИП

Част: Електрическа и СКУ

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за изпълнение на СМР**

| №  | Наименование   | мярка | к-во | ед.цена | обща ст-ст |
|----|--|-------|------|---------|------------|
|    | <b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>   |       |      |         |            |
| 1  | <p>Доставка и монтаж на захранваща кутия с размери 400/300/200, степен монтаж , IP54, цвят RAL7035. Заклучване с перчат ключ. Заземителен болт. Вратата да е свързана със заземителния болт посредством гъвкава връзка. Комплект с монтажна плоча 350/250мм.</p> <p>В кутията да бъде монтирана следната апаратура:</p> <p>Товаров прекъсвач 3P, 63A, подходящ за монтаж в индустриални приложения по EN 60947-3 - бр.1</p> <p>Автоматичен прекъсвач 4P, 32A, крива C, Icu=10kA/380V с ДТЗ: По стандарт 61009-1;4P, клас AC, Un=230/400V, In=40A, 30mA. - бр.1</p> <p>Автоматичен прекъсвач 4P, 10A, крива D, Icu=10kA/380V с ДТЗ: По стандарт 61009-1;4P, клас AC, Un=230/400V, In=25A, 30mA. - бр.1</p> <p>Автоматичен прекъсвач 2P, 16A, крива D, Icu=10kA/380V с ДТЗ: По стандарт 61009-1;10P, клас AC, Un=230/400V, In=25A, 30mA. - бр.1</p> <p>Контакт - по EN 60309-1 и EN 60309-2. За монтаж в табло, прав, IP44, 32A, 3P+N+PE, 400V AC - бр.1</p> <p>Контакт - по EN 60309-1 и EN 60309-2. За монтаж в табло, прав, IP44, 16A, 3P+N+PE, 400V AC - бр.1</p> <p>Контакт - по EN 60309-1 и EN 60309-2. За монтаж в табло, прав, IP44, 16A, 2P+PE, 230V AC - бр.1</p> <p>Табелка отпечатана върху метално фолио - "МВУ" бр.1</p> <p>Табелка отпечатана върху метално фолио - "Климатик" - бр.1</p> <p>Табелка отпечатана върху метално фолио - "Калорифер" - бр.1</p> | бр.   | 1    |         |            |
| 2  | Доставка и монтаж на щепсел, подвижен, ъгъл 90°, IP44, 16A, 3P+N+PE 400V AC; по EN 60309-1 и EN 60309-2  | бр.   | 1    |         |            |
| 3  | Доставка и монтаж на щепсел, подвижен, ъгъл 90°, IP44, 16A, 2P+PE 230V AC; по EN 60309-1 и EN 60309-2  | бр.   | 1    |         |            |
| 4  | Доставка и монтаж на щепсел, подвижен, ъгъл 90°, IP44, 32A, 3P+N+PE 400V AC; по EN 60309-1 и EN 60309-2  | бр.   | 1    |         |            |
| 5  | Доставка на кабел HO7RN-F 4x10mm <sup>2</sup>  | м     | 36   |         |            |
| 6  | Доставка на кабел HO7RN-F 5x4mm <sup>2</sup>   | м     | 6    |         |            |
| 7  | Доставка на кабел HO7RN-F 5x2.5mm <sup>2</sup>   | м     | 6    |         |            |
| 8  | Доставка на кабел HO7RN-F 3x2.5mm <sup>2</sup>   | м     | 6    |         |            |
| 9  | Направа на суха разделка на кабел 4x 10 мм <sup>2</sup>  | бр.   | 2    |         |            |
| 10 | Направа на суха разделка на кабел 5x4мм <sup>2</sup>   | бр.   | 1    |         |            |

| №  | Наименование   | мярка | к-во | ед.цена           | обща<br>ст-ст |
|----|--|-------|------|-------------------|---------------|
| 11 | Направа на суха разделка на кабел 5x2.5мм <sup>2</sup> | бр.   | 1    |                   |               |
| 12 | Направа на суха разделка на кабел 3x2.5мм <sup>2</sup> | бр.   | 1    |                   |               |
| 13 | Подсъединяване на жила до 10мм <sup>2</sup>            | бр.   | 4    |                   |               |
| 14 | Подсъединяване на жила до 4мм <sup>2</sup>             | бр.   | 3    |                   |               |
| 15 | Подсъединяване на жила до 2.5мм <sup>2</sup>           | бр.   | 4    |                   |               |
|    |  |       |      | Всичко:           |               |
|    |  |       |      | Непредвидени 10%: |               |
|    |  |       |      | Общо:             |               |

За количества:

*16. Кандидат*  
*23.07.15*

Обект: "Проектиране на система за изпитания на напорни тръбопроводи на система 5,6 TQ1 - бл.6", т. 2.993.1 от ИП

Част: Електрическа и СКУ

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за изпълнение на СМР**

| №  | Наименование   | мярка | к-во | ед.цена | обща ст-ст |
|----|--|-------|------|---------|------------|
|    | <b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>   |       |      |         |            |
| 1  | <p>Доставка и монтаж на захранваща кутия с размери 400/300/200, стенов монтаж, IP54, цвят RAL7035. Заклучване с перчат ключ. Заземителен болт. Вратата да е свързана със заземителния болт посредством гъвкава връзка. Комплект с монтажна плоча 350/250мм. В кутията да бъде монтирана следната апаратура:</p> <p>Товаров прекъсвач 3P, 63A, подходящ за монтаж в индустриални приложения по EN 60947-3 - бр.1<br/>                     Автоматичен прекъсвач 4P, 32A, крива C, Icu=10kA/380V с ДТЗ: По стандарт 61009-1;4P, клас AC, Un=230/400V, In=40A, 30mA. - бр.1</p> <p>Автоматичен прекъсвач 4P, 10A, крива D, Icu=10kA/380V с ДТЗ: По стандарт 61009-1;4P, клас AC, Un=230/400V, In=25A, 30mA. - бр.1</p> <p>Автоматичен прекъсвач 2P, 16A, крива D, Icu=10kA/380V с ДТЗ: По стандарт 61009-1;10P, клас AC, Un=230/400V, In=25A, 30mA. - бр.1</p> <p>Контакт - по EN 60309-1 и EN 60309-2. За монтаж в табло, прав, IP44, 32A, 3P+N+PE, 400V AC - бр.1<br/>                     Контакт - по EN 60309-1 и EN 60309-2. За монтаж в табло, прав, IP44, 16A, 3P+N+PE, 400V AC - бр.1<br/>                     Контакт - по EN 60309-1 и EN 60309-2. За монтаж в табло, прав, IP44, 16A, 2P+PE, 230V AC - бр.1<br/>                     Табелка отпечатана върху метално фолио - "МВУ" бр.1<br/>                     Табелка отпечатана върху метално фолио - "Климатик" - бр.1</p> <p>Табелка отпечатана върху метално фолио - "Калорифер" - бр.1</p> | бр.   | 1    |         |            |
| 2  | Доставка и монтаж на щепсел, подвижен, ъгъл 90°, IP44, 16A, 3P+N+PE 400V AC; по EN 60309-1 и EN 60309-2  | бр.   | 1    |         |            |
| 3  | Доставка и монтаж на щепсел, подвижен, ъгъл 90°, IP44, 16A, 2P+PE 230V AC; по EN 60309-1 и EN 60309-2  | бр.   | 1    |         |            |
| 4  | Доставка и монтаж на щепсел, подвижен, ъгъл 90°, IP44, 32A, 3P+N+PE 400V AC; по EN 60309-1 и EN 60309-2  | бр.   | 1    |         |            |
| 5  | Доставка на кабел HO7RN-F 4x10mm <sup>2</sup>  | м     | 36   |         |            |
| 6  | Доставка на кабел HO7RN-F 5x4mm <sup>2</sup>   | м     | 6    |         |            |
| 7  | Доставка на кабел HO7RN-F 5x2.5mm <sup>2</sup>   | м     | 6    |         |            |
| 8  | Доставка на кабел HO7RN-F 3x2.5mm <sup>2</sup>   | м     | 6    |         |            |
| 9  | Направа на суха разделка на кабел 4x 10 мм <sup>2</sup>  | бр.   | 2    |         |            |
| 10 | Направа на суха разделка на кабел 5x4mm <sup>2</sup>   | бр.   | 1    |         |            |

| №  | Наименование   | мярка | к-во | ед.цена           | обща<br>ст-ст |
|----|--|-------|------|-------------------|---------------|
| 11 | Направа на суха разделка на кабел 5x2.5мм <sup>2</sup> | бр.   | 1    |                   |               |
| 12 | Направа на суха разделка на кабел 3x2.5мм <sup>2</sup> | бр.   | 1    |                   |               |
| 13 | Подсъединяване на жила до 10мм <sup>2</sup>            | бр.   | 4    |                   |               |
| 14 | Подсъединяване на жила до 4мм <sup>2</sup>             | бр.   | 3    |                   |               |
| 15 | Подсъединяване на жила до 2.5мм <sup>2</sup>           | бр.   | 4    |                   |               |
|    |  |       |      | Всичко:           |               |
|    |  |       |      | Непредвидени 10%: |               |
|    |  |       |      | Общо:             |               |

За количества:

*fy*  
15 Напредово/  
*fy* 23.07.15.

Обект: "Проектиране на система за изпитания на напорни тръбопроводи  
на системи 5, 6 TQ1 за PO 5 ЕБ" т. от ИП 2.993.1

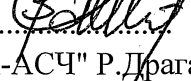
Част: Строително - Конструктивна

### КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| №                | Видове СМР  | м-ка | К-во   | Ед.цена | Стойност |
|------------------|---|------|--------|---------|----------|
| 1                | Изработка на стоманени конзоли, опори и рами със средно тегло на детайла 1.5 кг. от профилна стомана S235JR                       | кг.  | 245.00 |         |          |
| 2                | Монтаж конзоли, подпори и др.с тегло до 50 кг.при височина до 15 м.   | т.   | 0.25   |         |          |
| 3                | Доставка на поцинковани скари тип Lichtgiter/Meiser - 25x5 комплект или еквивалентни  | м2   | 2.00   |         |          |
| 4                | Доставка и монтаж на дюбели Hilti HIT-V-5.8 M12/120 с HIT RE 500 или еквивалентни включително пробиване на отвори                 | бр.  | 8.00   |         |          |
| 5                | Доставка и монтаж на дюбели Hilti HIT-V-5.8 M16/200 с HIT RE 500 или еквивалентни включително пробиване на отвори                 | бр.  | 4.00   |         |          |
| 6                | Направа антикорозионна защита на стоманени конструкции ; дробеструене, два пласта епоксиден грунд и два пласта епоксиден емайллак | м2   | 12.00  |         |          |
| 7                | Пренос на метална конструкция на 30 м. хоризонтално и 40 м. вертикално  | кг.  | 240.00 |         |          |
| Общо :           |   |      |        |         |          |
| Непредвидени 10% |   |      |        |         |          |
| Стойност :       |   |      |        |         |          |

Забележка: Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на строителството

Изготвил:   
/ Специалист "ИК-АСЧ" Ч. Иванов /

Съгласувал:  23.04.15  
/ Р-л с-р "ИК-АСЧ" Р. Драганов /

Обект: "Проектиране на система за изпитания на напорни тръбопроводи  
на системи 5, 6 TQ1 за PO 6 ЕБ" т. от ИП 2.993.1


Част: Строително - Конструктивна

### КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| №                | Видове СМР   | м-ка | К-во   | Ед.цена | Стойност |
|------------------|--|------|--------|---------|----------|
| 1                | Изработка на стоманени конзоли, опори и рами със средно тегло на детайла 1.5 кг. от профилна стомана S235JR                      | кг.  | 370.00 |         |          |
| 2                | Монтаж конзоли, подпори и др.с тегло до 50 кг.при височина до 15 м.  | т.   | 0.37   |         |          |
| 3                | Доставка на поцинковани скари тип Lichtgiter/Meiser - 25x5 комплект или еквивалентни   | м2   | 2.50   |         |          |
| 4                | Доставка и монтаж на дюбели Hilti HIT-V-5.8 M12/120 с HIT RE 500 или еквивалентни включително пробиване на отвори                | бр.  | 12.00  |         |          |
| 5                | Направа антикорозийна защита на стоманени конструкции ; дробеструене, два пласта епоксиден грунд и два пласта епоксиден емайллак | м2   | 15.00  |         |          |
| 6                | Пренос на метална конструкция на 30 м. хоризонтално и 40 м. вертикално   | кг.  | 370.00 |         |          |
| Общо :           |  |      |        |         |          |
| Непредвидени 10% |  |      |        |         |          |
| Стойност :       |  |      |        |         |          |

Забележка: Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на строителството

Изготвил:   
/ Специалист "ИК-АСЧ" Ч. Иванов /

Съгласувал:  23.07.15  
/ Р-л с-р "ИК-АСЧ" Р. Драганов /

.....  
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ИН и ИН по ЗДДС/

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

### О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването на които потвърждаваме с настоящето, предлагаме да изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията за сумата посочена в рекапитулацията по т.2.1. от Предлагана цена

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

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

Съдържание на офертата:

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

- 1.1. Работна програма;
- 1.2. Спецификация за доставка на оборудването;
- 1.3. Линеен график указващ сроковете за извършване на различните дейности;
- 1.4. Декларация за гаранционните срокове за СМР и за оборудването.
- 1.5. Друга информация, ако участниците смятат за необходимо да представят
- 1.6. Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, ако е приложимо.

#### **II. Предлагана цена**

2.1. Ценова таблица - рекапитулация /по образец/ и Количествено-стойностни сметки /по образец/;

2.2. Основните показатели за ценообразуване на СМР по отделни видове работа и механизация, съгласно приложения образец;

2.3. Анализи на цените за всяка позиция от количествено - стойностните сметки – (записани в PDF формат на CD) /в случай, че анализите са еднакви за различни позиции от количествено-стойностната сметка те се означават за кои позиции се отнасят

2.4. Разделителна ведомост за вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение

2.5. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такива.

#### **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**  
за доставка на оборудване за 5 и 6 ЕБ

**КЪМ ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ С ОБЯВЛЕНИЕ С ПРЕДМЕТ:**  
**“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

| № | Наименование, тип, марка, и описание на вида и характеристиките на предлаганото оборудване за 5 и 6 ЕБ | Един. мярка | К-во | Стандарт | Производител и страна на произход | Дълготрайност (години) | Забележка | Гаранционен срок |
|---|--|-------------|------|----------|-----------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| 1 | 2  | 3           | 4    | 5        | 6                                 | 7                      | 8         | 9                |
|   |  |             |      |          |                                   |                        |           |                  |
|   |  |             |      |          |                                   |                        |           |                  |
|   |  |             |      |          |                                   |                        |           |                  |

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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



**ОБРАЗЕЦ по т. 2.1. към офертата**

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

| № | РЕКАПИТУЛАЦИЯ                                     | Стойност<br>в лв. без ДДС |
|---|---|---------------------------|
| 1 | 2   | 3                         |
| 1 | Предлагана цена за 5 ЕБ за доставка на оборудване |                           |
| 2 | Предлагана цена за 6 ЕБ за доставка оборудване    |                           |
|   | <b>Обща стойност на доставката:</b>               |                           |

| № | РЕКАПИТУЛАЦИЯ   | Стойност<br>в лв. без ДДС |
|---|---|---------------------------|
| 1 | 2   | 3                         |
| 1 | Предлагана цена за 5 ЕБ за СМР                                      |                           |
| 2 | Предлагана цена за 6 ЕБ за СМР                                      |                           |
|   | <b>Обща стойност на КСС:</b>  |                           |
|   | <b>10% върху стойността на т. 1 + т. 2 за непредвидени разходи:</b> |                           |
|   | <b>ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:</b>                             |                           |

- Предлагана цена за доставка на оборудване на 5 ЕБ, СМР и 10% непр.р-ди на 5 ЕБ ..... лв. без ДДС /словом:...../.
- Предлагана цена за доставка на оборудване на 6 ЕБ, СМР и 10% непр.р-ди на 6 ЕБ ..... лв. без ДДС /словом:...../.
- ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за 5 и 6 ЕБ: ..... лв. без ДДС /словом: ...../.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

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

**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ НА СМР**

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

| Наименование   | Стойност |
|--|----------|
| 1  | 2        |
| Часова ставка както следва – лева  |          |
| Част: ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр x ..... <sup>2</sup> /168,00 <sup>3</sup>                   | .....ЛВ. |
| Част: ..... Ч.С.=..... бр x ...../168,00   | .....ЛВ. |
| Част: ..... Ч.С.=..... бр x ...../168,00   | .....ЛВ. |
| Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда                                      | .....%   |
| Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:                       | .....%   |
| Цени на машиносмените по видове механизация:<br>Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна | .....ЛВ. |
| Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите                                       | .....%   |
| Печалба - % върху стойността на СМР  | .....%   |
| Разходните норми за труд, материали и механизация: ..... (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК, Билдинг Менажер)    |          |
| Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)<br>За ..... K1=<br>За ..... K2=                   |          |

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

<sup>1</sup> Попълва се брой мин. Работни заплати

<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

<sup>3</sup> Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват

## Указание за подготовка на заявлението и офертата

### 1. Общи условия

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

1.2. Документацията за участие в процедурата и разясненията по нея се публикуват в Регистъра за обществени поръчки и в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. т. I.1) от обявлението. С публикуването на решение за промяна в Регистъра на обществените поръчки и в Профила на купувача се смята, че всички заинтересовани лица са уведомени.

1.3. Всички образци на декларации, информационен лист, банкова гаранция за участие, банкова гаранция за изпълнение на договор и общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.

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

1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на заявленията/офертите са за сметка на кандидатите/участниците.

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

1.7. Всеки кандидат или участник в процедурата на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление и само една оферта.

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

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

### 2. Подготовка на заявлението за участие в процедурата

*„Кандидат“ е физическо или юридическо лице, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление, както и техни обединения.*

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

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

2.2.1. **Списък на документите и информацията съдържащи се в заявлението**, подписан от лице с представителни функции. Документът се представя в оригинал

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

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

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

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

Декларацията се подписва и се подава от лицата, представляващи кандидата (по чл. 47, ал. 4 от ЗОП). Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Кандидатите/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.

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

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

2.2.2.3.1. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи трета група, трета категория и валиден талон, който е неразделна част от удостоверението, съгласно чл.23, ал.1 от Правилника за реда за вписване и водене на ЦПРС. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

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

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

2.2.3.1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

За строителството, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката се разбира "ремонтни или преустройствени дейности по съоръжения с идентични конструкции".

2.1.3.1.1. Посочване на публичните регистри, в които се съдържа информацията за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информацията включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството.

Документът се представя в оригинал, свободен текст, свеж печат и подпис от лице с представителни функции, или

2.1.3.1.2. Удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията съдържат дата, подпис на издателя и данни за контакт.

Удостоверенията за добро изпълнение се представят заверени с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции, или

2.1.3.1.3. Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности.

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

2.2.3.2 Декларация за техническото оборудване, което е на разположение на кандидата за изпълнение на обществената поръчка.

Документът съдържа описание на оборудване и устройства, заваръчна техника, специални инструменти и средства, транспортни и повдигателни съоръжения и др., доказващи наличието на материално-технически условия и средства и техническа възможност за извършване на дейностите.

2.2.3.3 Списък на техническите лица, които ще изпълняват дейностите с информацията за притежавано образование, длъжност и квалификационни групи по "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ), "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" (ПБЗР-НУ), включително и на заварчиците, съгласно съгласно Наредба № 7/11.10.2002г. за правоспособни заварчици и БДС EN 287-1:2011/БДС EN ISO 9606:2013 за сертифицирани заварчици, придружен от съответните удостоверения

и/или свидетелства и/или сертификати. Документът (списъкът) се подписва от лице с представителни функции и представя в оригинал, а копията на удостоверенията/сертификатите да бъдат заверени с гриф "Вярно с оригинала" и подписани от лице с представителни функции.

2.2.3.4. Списък на техническите лица, включително и на тези, отговарящи за контрола на качеството (контрол на метала и заварените съединения, съгласно БДС EN 473:2009 и инспектори по надзор при заваряване, съгласно БДС EN 14731:2007 и дипломирани международни или евро инженери по заваряване) и копие на документите, удостоверяващи образователен ценз, професионална квалификация и трудов стаж, придружен от съответните удостоверения и/или свидетелства и/или сертификати. Документът (списъкът) се подписва от лице с представителни функции и представя в оригинал, а копията на удостоверенията/сертификатите да бъдат заверени с гриф "Вярно с оригинала" и подписани от лице с представителни функции.

2.2.3.5. **Сертификат** за сертифицирана система за управление на качеството на кандидата, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008 приложим за дейности по настоящата обществена поръчка.

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

2.2.4. **Декларация по чл.56, ал.1, т.6 от ЗОП за липса на свързаност** с друг кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.

Декларацията се подписва задължително от лицата, които представляват кандидата и се представя в оригинал.

2.2.5. **Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП за видовете работи от предмета на поръчката**, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

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

2.2.6. **Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор.**

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

2.2.7. **Друга информация, съгласно чл.56, ал.1, т.13 от ЗОП.**

2.2.7.1. **Декларация по чл.104а, ал.3 от ЗОП за подаване на оферта.**

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

2.2.7.2. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: "Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1".**

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

2.2.7.3. Информация за лабораториите/органиите за контрол във връзка с изискването по т. 6 от раздел III.1.4 "Други особени изисквания" от обявлението с приложения:

2.2.7.3.1. Сертификат за акредитация на акредитирана лаборатория за контрол на метали и заварени съединения в съответствие с EN ISO/IEC 17020:2012, за дейности, покриващи предмета на обществената поръчка.

2.2.7.4. Сертификати по заваряване съгласно БДС EN ISO 3834-2:2006 – Обширни изисквания за качеството при заваряване и Сертификати за квалификация при заваряване на стоманени конструкции, съгласно БДС EN 1090-1:2009+A1:2012.

2.2.7.5. Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ за строителство първа

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

2.2.7.6. Декларация от кандидата за съгласие Възложителя да има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката, както и да осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и неговите подизпълнители (ако има такива). Декларацията се изготвя в свободен текст, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.3. Когато кандидат доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите определени от възложителя, той представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица.

2.4. Когато кандидат в процедурата е обединение:

2.4.1. Към заявлението по т. 2.2.2. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява кандидатите в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

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

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

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

2.5.2. Документите по т. 2.2.4. се представят само за кандидатите, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания посочени в т. III.2.3) от обявлението.

2.6. Когато кандидат в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, заявлението се подава на български език, документът по т. 2.2.2. се представя в официален превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

2.7. Изисквания за представяне на заявлението.

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

2.7.2. Желателно е заявлението да бъде поставено в папка и подредено по реда, посочен в т.2.2 от настоящите указания. Документите в заявлението да бъдат номерирани (стр. .... от общ бр. стр. ....).

2.7.3. Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба) на адрес: гр.Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство. Върху плика кандидатът изписва **"Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1"**, точното си наименование, адрес по регистрация, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

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

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

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

2.7.7. Възложителят изпраща писмени покани за участие в договарянето на всички определени при предварителния подбор кандидати в 7-дневен срок, определен по реда на чл. 79 ал. 13 от ЗОП.

### **3. Подготовка на офертата за участие в процедурата**

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

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

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

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

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

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

### **4. Съдържание на офертата и изисквания при изготвянето ѝ**

4.1. Офертата на участника съдържа:

Титул на офертата, съдържащ точен списък на документите, които участникът прилага.

Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

4.1.1. **“Техническо предложение”, което трябва:**

4.1.1.1. да бъде изготвено въз основа на изискванията на техническото задание и образца на офертата.

4.1.1.2. да съдържа работна програма, в която се описват дейностите с пълно описание на видовете дейности които ще се изпълняват в хронологичен ред. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или представлява обединения, в работната програма се посочва коя дейност от кой субект ще се изпълнява; разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите работния проект, техническото задание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

4.1.1.3. да съдържа попълнена Спецификация за доставка на оборудването;

4.1.1.4. да съдържа линеен график, указващ сроковете за извършване на дейностите, в съответствие с количествените сметки, даващ възможност за оценката на разход на труд и срок за изпълнение на темата, технологична последователност и обвързаност при изпълнение на отделните етапи. Графикът да бъде придружен с диаграма на работната сила. Да има отделно изнесен общ срок за изпълнение на поръчката. Да се има предвид, че срокът за изпълнение на дейностите започва да тече след даване фронт за работа за всеки енергоблок поотделно.

4.1.1.5. да съдържа декларация за гаранционните срокове, която се изготвя в свободен текст, но задължително съдържа гаранционен срок за изпълнената работи, както и гаранционен срок на оборудването, който тече от влягането им в експлоатация, както и в случай, че има констатирани дефекти в гаранционният срок и същите не могат да бъдат отстранени. Гаранционните срокове за СМР предложени от участниците не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

4.1.1.7. да съдържа документите, информацията и другите материали, указани в приложения образец на оферта.

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

4.1.2. **“Ценово предложение”, което трябва:**

4.1.2.1. да бъде изготвено, съгласно приложените по т.П.1. образци към офертата.

4.1.2.2. да съдържа единични цени за всяка позиция и обща цена (където е посочено) от

Количествените сметки и обща стойност за отделните КСС, която включва всички разходи на Участника при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй” (съгласно Incoterm’s 2010) за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС;

4.1.3. Да съдържа показатели за ценообразуване, да се систематизират по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията.

4.1.4. Участниците изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностните сметки. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър или конкретното основание за използваната разходна норма: (источниците на разходни норми могат да бъдат: УСН; ТНС; ЕТНС, СЕК); Анализът на всяка ед. цена да включва необходимите разходи за изпълнението съобразно вида работа от съответната позиция – разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е необходима за изпълнение на съответната работа); материали; доставно-складови разходи за материалите/ и печалба.

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

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

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

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

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

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

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

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

4.6. Желателно е документите в пликове “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена” да бъдат поставени в папки и да бъдат номерирани (стр. .. от общ бр. стр. ...).

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

5.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Изграждане на система за изпитания на напорни гръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**”.

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

5.2.1. **Плик № 1 с надпис “Предложение за изпълнение на поръчката”**, в който се поставят документите, изброени в т. I от Образеца на оферта и Титула на офертата.

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



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

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

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

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

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

**6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки.**

Проект!

# ДОГОВОР

№.....

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

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

“.....” ....., гр. ...., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК ....., представлявано от ..... – наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № ...../..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1**” се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1, съгласно Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката № 2014.УИН.2.993.1.ТЗ.29, Приложение № 3 - Предложение за изпълнение и Приложение № 4 – Предлагана цена, неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

1.2.1. поэтапна доставка на оборудване в обем съгласно количествени сметки Приложение № 4.

1.2.2. поэтапни СМР в обем съгласно количествени сметки Приложение № 4.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на .....лв. / *словом*..... / без ДДС и включва:

2.1.1. Цената за доставка на оборудването по т. 1.2.1 от настоящия договор е в размер на .....лв. / *словом*...../ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.2. Цена за СМР по т. 1.2.2. съгласно Приложение № 4 (стойности КСС) - ..... лв. /*словом*:...../ без ДДС;

2.1.3. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.2./ - .....лв. /*словом*:...../ без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

2.2.1. Часова ставка .....

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда в % от стойността на труда .....

2.2.2.1 Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация .....

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с .....% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.5. Печалба .....%, начислена върху обема СМР, намален с материали на

### **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.3. Посочените в Приложение № 4 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.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол, придружен със заменителна таблица.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1.1 поетапно чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката за съответния енергоблок, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

2.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1.2. поетапно по следния начин:

2.6.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т. 2.1.2 за 5ЕБ, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.6.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 за 6ЕБ на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.6.5, двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.6.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички строително-монтажни дейности по етап СМР, включително предаване на ексекутивната документация по т. 5.1.14, срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.6.4. Остойностяването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Количествено-стойностни сметки, част от Приложение № 4 се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.6.5. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.6.6. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

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

Банка: .....;  
IBAN: .....;  
BIC: .....

### 3. СРОКОВЕ И ЗАЯВЯВАНЕ НА ПОВРЕДИТЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е ..... месеца/календарни дни, съгласно Приложение № 4 - Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Календарен график който е част Приложение № 3 – Предложение за изпълнение. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

#### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

4.1.1. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.1.2. Да осигури свой отговорен представител при извършване на дейностите по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4.1.3. Да предоставя, при поискване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наличната проектна документация, по реда на предаване на входни данни.

4.1.4. Да осигури достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, материали, оборудване и консумативи до обекта за работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

4.1.5. Да осигури своевременно оформяне на наряд/нареждане за работа на специалистите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.1.6. В срок до 25 (двадесет и пет) календарни дни след сключване на договора и/или до 31 януари на следващата календарна година, да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за датите на планово изключване на енергоблоковете, съгласно утвърдени годишни графици.

4.1.7. Да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при възникване на повреди и дефекти по оборудването.

4.1.8. Да извърши всички плащания към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно условията и в сроковете описани в раздел 2 от настоящия договор.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обекти с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите по договора на всеки един етап от изпълнението им, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

4.2.3. Да извършва схемни изменения или ремонти върху оборудването, за които уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката/оборудването с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

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

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

#### 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Календарен график, който е част Приложение № 3 – Предложение за изпълнение.

5.1.2. 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 в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна по размер на гаранцията за изпълнение на договора. Представянето на застрахователна полица е основание за освобождаване на гаранцията за изпълнение.

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

5.1.5. Да съхранява и опазва съоръженията от приемането им за ремонт до предаването им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.6. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.7. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.8. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

5.1.9. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи). Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.10. Да осигури изцяло необходимото техническо оборудване и механизация, за изпълнение на дейностите по договора.

5.1.11. Да участва в оперативни съвещания организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, във връзка с изпълнението на предмета на договора.

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

5.1.13. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

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

5.1.15. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

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

5.1.17. Да отговаря за професионалната квалификация на своя персонал и тази по безопасността на труда, както и за спазване на всички нормативни документи и вътрешни правила, действащи в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.1.18. Да спазва всички изисквания залегнали в Пълно описание на обекта на поръчката № 2014.УИН.2.993.1.ТЗ.29.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа по извършените дейности, съобразно реда и условията на този договор.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

## 6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали при изпълнение на дейностите по раздел 1 от договора, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, материали и консумативи.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените и влагани при изпълнение на дейностите материали и оборудване, ще бъдат нови, отговарящи на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор.

6.4. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.5. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва:

.....  
6.6. Върху вложеното оборудване се установява гаранционен срок в рамките на ..... (.....) месеца от датата на протокола за влагането им.

6.7. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.8. 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 минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.9. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок (т. 6.5 и/или т. 6.6).

6.10. 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.

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

## 7. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

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

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Пълно описание на обекта на поръчката № 2014.УИН.2.993.1.ТЗ.29;

Приложение № 3 - Предложение за изпълнение;

Приложение № 4 – Предлагана цена.

8.4. Отговорни технически лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са ....., тел.: 0973/ 7 .....

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

8.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра – по един оригинал за всяка от страните.

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: commercial@npp.bg  
ЕИК 106513772  
ИН по ЗДДС BG 106513772

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....  
.....

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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



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

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

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

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

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

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

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

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

## 3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

## 4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

4.4. **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.

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

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

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

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

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

## 5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

## 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

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

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

## **7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА**

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

## **8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**

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

## **9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА**

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

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

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

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

## 10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

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

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

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

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

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

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

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

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

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

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

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

## 13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

## 14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

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

## 15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

## 16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

## 17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

## 18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

## 19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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



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

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

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

## **20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

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

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

## **21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

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

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

## **22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ**

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

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

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

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

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

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

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

## 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

## 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

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

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....  
.....

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП

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

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_

с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_

от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,

представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес

на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,

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

ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

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

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

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

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

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

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

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

3. Кандидатът/Участникът, който представлявам:

а) не е обявен в несъстоятелност;

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

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

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

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

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

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

(невярното се зачертава)

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

или

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

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

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

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

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

за подаване на оферта по чл.104а, ал.3 от ЗОП  
от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление с обект: **“Изграждане на  
система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

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

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

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

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

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

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

\_\_\_\_\_ Г

Декларатор: \_\_\_\_\_

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

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

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

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. За Кандидатът/Участникът, когото представлявам не е налице свързаност с друг участник/кандидат в процедурата в съответствие с чл. 55, ал. 7 от Закона за обществените поръчки.

2. За Кандидатът/Участникът, когото представлявам не е налице обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

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

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

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

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП

от кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1"

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

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....

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

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....

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

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....

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

..... Г

Декларатор: .....

\*Невярното се зачертава.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

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

**ДЕКЛАРИРАМ,**

че

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

\_\_\_\_\_ Г

Декларатор: \_\_\_\_\_

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



# ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с работния проект

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

**“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**

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. Аз и/или упълномощени от мен лица сме/са се запознали с работен проект за реализация на: **“Изграждане на система за изпитания на напорни тръбопроводи на системи 5,6 TQ1”**.

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

\_\_\_\_\_ г

Декларатор: \_\_\_\_\_

Извършил запознаване  
с работния проект, представител на  
Управление “Инвестиции”: \_\_\_\_\_  
(фамилия, длъжност)

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

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА**

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

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

\_\_\_\_\_ (наименование на кандидата/участника)