



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>

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Деловодна информация</b>   |                    |
| Партида на възложителя: 00353 |                    |
| Поделение: _____              |                    |
| Изходящ номер: ЗОП-О- 283     | от дата 27/09/2012 |
| Коментар на възложителя:      |                    |
|                               |                    |
|                               |                    |
|                               |                    |

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

|   |                       |                     |
|---|-----------------------|---------------------|
| <b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>  |                       |                     |
| Възложител<br>АЕЦ Козлодуй ЕАД  |                       |                     |
| Адрес<br>гр. Козлодуй   |                       |                     |
| Град<br>Козлодуй  | Пощенски код<br>3321  | Страна<br>РБългария |
| Място/места за контакт<br>Управление "Търговско"  | Телефон<br>0973 76151 |                     |
| Лице за контакт (може и повече от едно лице)<br>Елмира Попова   |                       |                     |
| E-mail<br>erorova@npp.bg  | Факс<br>0973 72441    |                     |
| Интернет адрес/и (когато е приложимо)<br>Адрес на възложителя:<br><a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a><br>Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата):<br><a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders">www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders</a> |                       |                     |

### РАЗДЕЛ II

|   |                                   |                                 |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Обект на поръчката</b>   |                                   |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Строителство  | <input type="checkbox"/> Доставки | <input type="checkbox"/> Услуги |
| <b>Кратко описание</b>  |                                   |                                 |
| Предметът на поръчката е "Рехабилитация чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа и ремонт на фуги от К + 61,80 м. до К +66,20 м. на Реакторно отделение на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" и обхваща:   |                                   |                                 |
| - Почистване и подмяна на изолационния материал от фугите, който е остарял и компрометиран;   |                                   |                                 |
| - Площно саниране на повърхността на бетона и обработка на микропукнатини с цел подобряване на неговата изолационна функция (водонепропускливост и пукнатиноустойчивост) чрез полагане на хидроизолационна суспензия на циментова основа или еквивалентна от К+61,80 до К+66,20 на двата блока. |                                   |                                 |

**Общ терминологичен речник (CPV)**

|              | Осн. код | Доп. код (когато е приложимо) |
|--------------|----------|-------------------------------|
| Осн. предмет | 45261420 |                               |

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем**

Най-общо обема СМР включва:

- Механично почистване на битумен грунд и хидробластиране на деформационни фуги на защитния бетон на купола от K+61,80м до K+66,20м. - 850,00 м;
- Грундиране и полагане на битумно - каучуков кит или друг еквивалентен на него в деформационните фуги на защитния бетон на купола от K+61,80м до K+66,20м. - 850,00 м, с характеристики съгласно предложените в приложение № 2 от ТЗ;
- Почистване на бетоновата повърхност чрез хидробластиране;
- Обработка и полагане на изолационна суспензия - 2 ръце или еквивалентни по технология на полагане и обработка материали - 2700,00 м<sup>2</sup>, с характеристики съгласно предложените в приложение № 3 от ТЗ;
- Почистване, натоварване и извозване на отпадъци до сметище гр. Козлодуй - 4,00 м<sup>3</sup>.

Пълния обем и точните количества са посочени в Количествената сметка към Техническото задание.

Прогнозна стойност

(в цифри): 100000.00 Валута: BGN

**Място на извършване**

АЕЦ Козлодуй ЕАД

код NUTS:  
BG313

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № ХТС-140/25.09.2012
2. Изисквания към Участниците:
  - 2.1.Изпълнителят на строително-монтажните работи да притежава:
    - 2.1.1 сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008 с област на приложение, покриваща дейностите, които са предмет на поръчката;
    - 2.1.2.да има изпълнен най-малко 1 договор/поръчка, по който да са изпълнявани хидроизолационни работи през последните 3 календарни години и да представи препоръка/и за изпълнението на договора/ите.
    - 2.1.3. Да разполага със съответния квалифициран персонал за изпълнение на конкретните дейности, описани в количествените сметки и предмета на поръчката; Отговорните лица за безопасността при работа с наряд/напрежение да притежават IV квалификационна група в съответствие с чл. 60 табл.1 от "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения"
    - 2.1.4. Да разполага с необходимото оборудване за изпълнение на работите, предмет на настоящата поръчка;
3. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

4. Изисква се и за предварителен външен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа. Лице за контакти - Николай Томов, Ръководител група "СК", Цех "ХТС", тел. 0973/ 7 65 49. Участниците попълват и представят в офертата си декларация, че са се запознали с обекта. Във връзка с особеностите на пропускателния режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е необходимо участниците да се свържат с лицата за контакти, за да уточнят подробностите относно достъпа до обекта.

5. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя:

5.1. Документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП;

5.2. Застраховка по чл.171, ал.1 от ЗУТ за професионална 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 за строежи IV категория в съответствие с Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (ДВ, бр.17 от 02.03.2004) и са длъжни да я поддържат валидна за срока на изпълнение на договора.

6. След изпълнение на дейностите по предмета на договора и до петдневен срок след приемане на извършените работи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да представи застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по време на гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да е със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на договора.

#### Критерий за възлагане

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

#### Показатели за оценка на офертите

#### Срок за получаване на офертите

Дата: 08/10/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

#### Европейско финансиране

Да  Не

#### Допълнителна информация

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците и Техническо задание № ХТС-140/25.09.2012, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана.

При изпълнение на СМР да се спазват условията и реда, посочени в инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

Гаранционният срок за изпълнените работи не може да бъде по-малък от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г.)

Срокът на валидност на офертата - 30 дни.  
Материалите, преди да бъдат вложени, трябва да преминат общ входящ контрол от страна на Възложителя. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на материалите със сертификати/декларации за съответствие и другата съпроводителна документация при извършване на входящ контрол, или при липса на такива, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да не приема стоката или ремонтните работи, в които са вложени материалите, за която са констатирани несъответствия

#### **РАЗДЕЛ IV**

**Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 08/10/2012 дд/мм/гггг



# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Цех “ХТС и СК”

Блок: 00

Система: ОСО

Подразделение: “ХТС и СК”

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

..... /АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ/

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... /МИТКО ЯНКОВ/

ДИРЕКТОР “П”:

..... /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ХТС-140/25.09.2012

за

Рехабилитация чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа и ремонт на фуги от К + 61,80м. до К + 66,20м. на РО на 5 и 6 Блок “АЕЦ Козлодуй”.

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

### 1. Предмет на дейността

Настоящото техническо задание включва извършване на рехабилитация на защитния бетон върху куполите на 5 и бти блок, която се състои в:

- Почистване и подмяна на изолационния материал от фугите, който е остарял и компрометиран;
- Площно саниране на повърхността на бетона и обработка на микропукнатини с цел подобряване на неговата изолационна функция (водонепропускливост и пукнатиноустойчивост) чрез полагане на хидроизолационна суспензия на циментова основа или еквивалентна от К+61,80 до К+66,20 на двата блока.

Тези мерки ще се отразят директно върху остатъчния ресурс на Защитната Черупка, защото ще забавят значително процесите на стареене. При ремонта ще се изпълняват основно ремонтно-строителни работи.

### 2. Обем на извършванните строително ремонтни дейности

Дейностите по ремонтно – строителна част включват следният обем СМР:

- Механично почистване на битумен грунд и хидробластиране на деформационни фуги на защитния бетон на купола от К+61,80м до К+66,20м. - 850,00 м<sup>1</sup>;
- Грундиране и полагане на битумно - каучуков кит или друг еквивалентен на него в деформационните фуги на защитния бетон на купола от К+61,80м до К+66,20м. - 850,00 м<sup>1</sup>, с характеристики съгласно предложените в приложение № 2;
- Почистване на бетоновата повърхност чрез хидробластиране;
- Обработка и полагане на изолационна суспензия - 2 ръце или еквивалентни по технология на полагане и обработка материали - 2700,00 м<sup>2</sup>, с характеристики съгласно предложените в приложение № 3;
- Почистиране, натоварване и извозване на отпадъци до сметище гр. Козлодуй - 4,00 м<sup>3</sup>.

Обема и вида на работите, които трябва да се извършат са посочени в Приложение №1 към техническото задание (ТЗ).

### **3. Организация на работата**

#### *3.1. Инвеститор*

Инвеститорски и технически контрол ще се упражнява от Управление “ОДО”, Цех “ХТС и СК”.

#### *3.2. План за изпълнение на работата*

3.2.1. Крайна дата на завършване на дейността – ноември 2012 г.

3.2.2. Да бъде представен график за изпълнение на дейностите със съответните срокове. Графикът може да бъде част от договора или ПОК.

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

3.3.1. Условия за достъп на персонала на ВО, съгласно ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.3.2. Условия за разрешение за работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.3.3. Общ входящ контрол на материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, съгласно ДОД.КД.ИК.112, “Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”.

3.3.4. При извършване на ремонтните дейности да се спазват изискванията и критериите на 30.ОУ.ОК.ИК.12, “Инструкция за подържане на експлоатационния ред и експлоатационното състояние на оборудването в ЕП-2”.

3.3.5. Изготвен и представен “План за безопасност и здраве“ съгласно изискванията 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.

3.3.6. При извършване на ремонтните дейности да се спазват изискванията на Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар /НСТПНОБП/.

3.3.7. При извършване на ремонтните дейности да се спазват изискванията на Наредба I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

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

3.4.1. Изпълнението и приемането и на строително-ремонтните работи да става съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи“ /ПИПСМР/ и Плана за контрол на качеството.

3.4.2. Влагането на материалите да става след издаден протокол за входящ контрол от Изпълнителя.

3.4.3. Двустранен протокол за завършване на дейността с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността. /Инструкция по качество. Сключване и управление на договори в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, иден. №УТ.ТД.ИК.007.

### **4. Документация**

#### *4.1. Документи представени от ВО*

- технологии за ремонт;
- детайл за полагане на материала;
- екзекутив с отразени корекции на направените изменения по време на РСМР;
- декларации за съответствие на вложените строителни материали, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ.

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

- Количествени сметки – Приложение № 1;
- Възложителят ще предостави инструкциите по т.3. 3. 4. на изпълнителя след подписване на договора.

#### *4.3. Отчетни документи*

- протокол за установяване на завършени работи по договора;
- актове за скрити работи;
- акт за завършен монтаж;
- акт за извършена работа;
- при извършване на строително-ремонтните работи, при необходимост, се прилагат и изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

### **5. Осигуряване на качеството**

#### *5.1. Специфични изисквания*

5.1.1. Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План(ове) за контрол на качеството (ПКК) за дейностите в обхвата на настоящето техническото задание до един месец след сключване на договора. ПОК и ПКК подлежат на

преглед и съгласуване от отговорни лица от Дирекция “БиК” и Цех „ХТСиСК”, Сектор „СК” и са предпоставка за стартиране на дейностите по договора. ПОК и ПКК да бъде изготвена със примерно съдържание за съответните приложения на конкретните дейности към (ДБК. КД. ИН. 028), “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” (ДБК. КД. ИН. 028). ПКК да е изготвен с отчитане на технологията за ремонт, характеристиките (сертификати) на използваните за влагане материали и график за изпълнение на дейностите бъдат приложение към (ДБК. КД. ИН. 028), “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”

## *5.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя*

5.2.1. Отговорните лица за безопасността при работа с наряд/нареждане трябва да притежават квалификационна група IV в съответствие с чл. 60 табл. 1 от Правилник за безопасност при работа в неелектрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

## *5.3. Необходими лицензии:*

□ Изпълнителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008, и да представи копие от сертификата да е сертифициран със сертификат за качество, като част от документите по офертата. по ISO 9001;

## *5.4. Документация на вложените материали и оборудване*

5.4.1. Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания и да представя документацията, изисквана от тях.

5.4.2. Доставените материали да бъдат придружени с необходимите паспорти, сертификати и декларации за съответствие.

## *5.5. Изисквания за опит на изпълнителя*

5.5.1. Изпълнителят да притежава опит в извършването на подобни дейности. Да представи референции за това.

## **6. Контрол от страна на АЕЦ**

### *6.1. Инспекции и проверки на площадката*

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 подизпълнители.

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

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуално заявени подизпълнители на основния Изпълнител по договора.



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 (супервайзор) от страна на основния Изпълнител.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение № 1 – Количествена сметка

Приложение №2 – Характеристики на битумно – каучуков кит

Приложение №3 – Характеристики на хидроизолационна суспензия на циментова основа

Н-к Цех „ХТС и СК“: .....  
/Цветомир Маринов/

## Количествена сметка

за

Рехабилитация и ремонт на фуги чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа или еквивалентна от К + 61,80м. ÷ К + 66,20м. на РО, 5 и 6 Блок АЕЦ Козлодуй”.

| № /<br>Позиция | Вид дейност   | Мярка          | Количество |
|----------------|---|----------------|------------|
| 1.             | Механично почистване на битумен грунд и хидробластиране на деформационни фуги между защитен бетон на купола от К+61,80м ÷ К+66,20м .                    | м <sup>1</sup> | 850,00     |
| 2.             | Грундиране и полагане на битумен кит “СИФЛЕКС” или друг еквивалентен на него в деформационни фуги между защитен бетон на купола от К+61,80м ÷ К+66,20м. | м <sup>1</sup> | 850,00     |
| 3.             | Хидробластиране на защитен бетон на купола.   | м <sup>2</sup> | 2700,00    |
| 3.             | Обработка и полагане на изолационна суспензия “KÖSTER NB I” 2 ръце или еквивалентни по технология на полагане и обработка материали.                    | м <sup>2</sup> | 2700,00    |
| 4.             | Почистване, натоварване и извозване на отпадъци.  | м <sup>3</sup> | 4,00       |

Изготвил:

Р-л Група “СК”: .....  
/Н. Томов/

Съгласувал:

Н-к Цех “ХТС и СК”: .....  
/Д. Маринов/

## Спецификация на необходимите материали

Към Приложение №2 – Характеристики на битумно – каучуков кит.

| № | Характеристики на битумен кит "Сифлекс"            |                                    |                                    |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Температура на омекване по метод "Пръстен и топче" | 94°C                               | 90÷100°C                           |
| 2 | Твърдост (пенетрация)                              | 57°                                | 50-60°                             |
| 3 | Разтегливост (дуктилитет)                          | 64см                               | ≥60см                              |
| 4 | Адхезия към бетона                                 | Адхезията е по-голяма от кохезията | Адхезията е по-голяма от кохезията |

Към Приложение №3 – Характеристики на хидроизолационна суспензия на циментова основа.

| № | Технически характеристики "KÖSTER NB I" - сив            |                       |
|---|--|-----------------------|
| 1 | Якост на натиск  | 256 N/mm <sup>2</sup> |
| 2 | Якост на огъване   | 2,2 N/mm <sup>2</sup> |
| 3 | Якост на опън  | 1,1 N/mm <sup>2</sup> |
| 4 | Непромукаемост спрямо вода под налягане                  | до 10 бара            |
| 5 | Коефициент на устойчивост спрямо дифузията на водна пара | 60                    |

Изготвил:

Р-л Група "СК": .....

/Н. Томов/

Съгласувал:

Н-к Цех "ХТС и СК" .....

/Ц. Маринов/

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

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

## О Б Р А З Е Ц Н А О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
**„Рехабилитация чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа и ремонт на фуги от К + 61,80 м. до К +66,20 м. на Реакторно отделение на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

След запознаване с всички документи и образци по публичната покана за участие в процедурата, предлагаме да изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на възложителя за сумата, посочена в Предлагана цена.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите, подробно описани в Техническото задание и Количествените сметки при следните условия:

1.    Обща                   предлагана                   цена                   -                   .....ЛВ.  
/Словом...../ съгласно  
Количествено-стойностна сметка, Приложение № III.1 от нашата оферта.

1.1.1. Общият срок за изпълнение на поръчката е .....календарни дни.

1.1.2. Сроковете за отделните видове дейности и последователността на изпълнение на дейностите е описана в Линейния график, приложение № II.3 от нашата оферта.

2.    Гаранционните срокове, за изпълнените дейности са не по-малки от определените минимални такива в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г.) и по-конкретно:

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:  
.....- ..... ГОДИНИ;  
считано от датата на приемане на извършените работи.

3.Гаранционният срок /срок на годност/ на материалите е съгласно приложение № II.2 – Спецификация на материали.

4.Рекламации относно качеството на работите и материалите, и появилите се скрити недостатъци и дефекти **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок и до 30 календарни дни от изтичането му, при условие, че скритите

недостатъци и дефекти са се появили в рамките на гаранционния срок. Той е длъжен в този случай писмено да ни уведоми. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от наши и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** представители, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена. Ние се задължаваме да изпратим свой представител за огледа в срок от ..... часа от получаване на писмената рекламация. Констативния протокол се счита за валидно оформен и ако не изпратим свой представител, след като сме получили писмената рекламация.

5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ще ги отстраним със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договор:

6.1. Ще представим документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП

6.2. Ще представим застраховка по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за професионална 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 ни в съответствие с Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (ДВ, бр. 17 от 02.03.2004) и ще я поддържа валидна за срока на изпълнение на договора.

7. Ако бъдем избрани за изпълнител и подпишем договор, след изпълнение на работите по предмета на договора и до петдневен срок след приемане на извършените работи, ще представим застраховка по чл. 173, ал. 1 от ЗУТ, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по време на гаранционния срок. Застрахователната полица ще е със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на договора.

Валидността на нашата оферта е 30 календарни дни от датата на отваряне на офертите и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

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

Съдържание на офертата:

I. Документи за подбор:

I.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.

I.2. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008;

I.3. Списък на изпълнените поръчки/договори с подобна дейност през последните 3 календарни години, придружен от препоръки за изпълнението на договорите;

I.4. Списък на ръководния и изпълнителски персонал с трите имена, длъжност, професионална квалификация, професионален опит и квалификационната група по "Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

I.5. Списък на техническото оборудване за изпълнение на поръчката

I.6. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.

I.7. Декларация за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа

I.8. Информационен лист.

**II. Предложение за изпълнение на поръчката, което включва:**

- II.1. Работна програма за изпълнение на дейностите;
- II.2. Спецификация на основните материали за изпълнение на количествените сметки
- II.3.Линеен график за изпълнение на дейностите;
- II.4.Друга информация, (ако Участника смята за необходимо да представи);

**III. Предлагана цена, която включва:**

- III.1. Количествено-стойностна сметка;
- III.2.Основни показатели за ценообразуване;
- III.3.Анализи на единичните цени

III.4.Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и процентът от общата стойност на поръчката (в случай, че се използва/т подизпълнител/и).

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

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

**СПЕЦИФИКАЦИЯ на основни материали**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Рехабилитация чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа и ремонт на фути от К + 61,80 м. до К +66,20 м. на Реакторно отделение на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

| Технически данни и характеристики на стоките, изискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ |                               | Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от УЧАСТНИКА |            |   |          |   |                                  |          |
|---|-------------------------------|---|------------|---|----------|---|----------------------------------|----------|
| № по ред  | Наименование и характеристики | М. Ед.  | Количество | Наименование, тип, марка, описание на вида и характеристиките | стандарт | Производител и държава на производителя | Гаранционен срок/Срок на годност | Забелжка |
| 1   | 2                             | 3   | 4          | 5   | 6        | 7                                       | 8                                | 9        |
| 1   |                               |   |            |   |          |   |                                  |          |
| 2   |                               |   |            |   |          |   |                                  |          |
| 3   |                               |   |            |   |          |   |                                  |          |
|   |                               |   |            |   |          |   |                                  |          |

ПОДПИС и ПЕЧАТ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Рехабилитация чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа и ремонт на фуги от К + 61,80 м. до К +66,20 м. на Реакторно отделение на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй”**

| № по ред          | Вид дейност | марка | количество | Ед. цена | Обща цена |
|-------------------|-------------|-------|------------|----------|-----------|
| 1                 |             |       |            |          |           |
| 2                 |             |       |            |          |           |
| 3                 |             |       |            |          |           |
| 4                 |             |       |            |          |           |
|                   |             |       |            |          |           |
| <b>Обща цена:</b> |             |       |            |          |           |

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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



**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Рехабилитация чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа и ремонт на фуги от К + 61,80 м. до К +66,20 м. на Реакторно отделение на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй"**

**ЕАД”**

| Наименование   | Стойност         |
|--|------------------|
| 1  | 2                |
| Часова ставка диференцирана по видове работа – лева  |                  |
| Вид работа ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр x ..... <sup>2</sup> /168.00                           | .....ЛВ.         |
| Вид работа ..... Ч.С.=..... бр x ...../168.00  | .....ЛВ.         |
| Вид работа ..... Ч.С.=..... бр x ...../168.00  | .....ЛВ.         |
| Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда <sup>3</sup>                         | .....%<br>от ФРЗ |
| Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията: |                  |
| Вид механизация ..... допълнителни разходи в %   | .....%           |
| Цени на машиносмените по видове механизация:   |                  |
| Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна   | .....ЛВ.         |
| Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите                                       | .....%           |
| Печалба - % върху стойността на СМР  | .....%           |
| Разходните норми са съгласно .....   |                  |

Други показатели на ценообразуване<sup>3</sup>:

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

..... (име и Фамилия)  
 ..... (дата)  
 ..... (длъжност на управляващия/представяващия 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> Попълват се корекционни коефициенти и други допълнителни показатели, ако участникът смята за необходимо

## **УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез ПУБЛИЧНА ПОКАНА**

### **1. Общи условия**

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма “а” на Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.7. Всички образци на Информационен лист, Декларации и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Публичната покана, както и списък на необходимите документите за изготвяне и утвърждаване от дирекция “Б и К”, на протокол за проверка на документите.
- 1.8. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Техническо предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”.**

### **2. Изисквания към офертата**

#### **2.1. Документи за подбор:**

Титулът на офертата представлява изготвена оферта, съгласно приложения образец в документацията за участие в процедурата, съдържаща точен списък на документите, които участникът представя в офертата си. Документът се представя в оригинал и се подписва от лице с представителни функции.

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

**2.1.2. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008,** издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството на с област на приложение, покриваща дейностите, които са предмет на поръчката. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

**2.1.3. Списък на изпълнените поръчки/договори с подобна дейност през последните 3 календарни години, придружен от препоръки за изпълнението на договорите.** Списъкът да съдържа предмет на договора, стойност, възложител, година на започване и година на завършване на работите по договора, кратко описание на видовете работи, които са изпълнявани по договора. Документът се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции.

**2.1.4. Списък на ръководния и изпълнителски персонал с трите имена, длъжност, професионална квалификация, професионален опит и квалификационната група по “Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.**

При изготвяне на списъка да се вземе предвид минималното изискване към участниците, поставено в публичната покана, отговорните лица за безопасността при работа с наряд/нареждане да притежават IV квалификационна група в съответствие с чл. 60 табл.1 от цитирания по-горе правилник.

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

**2.1.5. Списък на техническото оборудване за изпълнение на поръчката.** Документът се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции.

При изготвяне на списъците по т.2.1.3, 2.1.4 и 2.1.5 да се имат предвид изискванията към участниците, посочени в публичната покана, техническото задание и указанията за подготовка на офертата.

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

**2.1.7. Декларация за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа.** Декларацията се изготвя съгласно публикувания образец, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

**2.1.8. Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

**2.1.9.** Документите по т. 2.1.1. до 2.1.5. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.6. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

**2.1.10.** Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

**2.1.11.1.** Към офертата в раздел I “Документи за подбор” се прилага договор за създаване на обединението, в който задължително се посочва представляващият и разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

**2.1.11.2.** Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1. до 2.1.5. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Изискванията за изпълнение на обществената поръчка се прилагат към обединението като цяло.

**2.2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката,** което трябва да съдържа:

**2.2.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката,** която да включва минимум следното съдържание:

- пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност и контрол);
- разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите от количествените сметки;
- отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите;
- технологията на ремонта (изпълнение на ремонтните дейностите), предмет на КС

**2.2.2.Спецификация на основните материали за изпълнение на дейностите по техническото задание и количествената сметка,** изготвена на база приложения образец и съдържаща информацията, указана в него.

Материалите, техническите им характеристики и количества да отговарят на изискванията на техническото задание и количествените сметки.

**2.2.3.Линеен график за изпълнение на дейностите**

Графикът да се изготви без конкретни дати като отразява продължителността на изпълнение на дейностите в календарни дни. Графикът следва да съответства на технологичната последователност, необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в количествено-стойностните сметки; В графика на отделен ред да бъде изнесен и общ срок за изпълнение на поръчката.

**2.2.4.Друга информация** (ако Участника смята за необходимо да представи);

**2.3. Предлагана цена,** която трябва да съдържа:

**2.3.1. Количествено-стойностна сметка;**

Участниците трябва да попълнят единична и обща цена за всяка позиция от количествено-стойностната сметка на възложителя, както и обща цена за изпълнение на поръчката. Позиции от количествената сметка на Възложителя, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествената сметка.

**2.3.2. Показатели за ценообразуване**, систематизирани по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включат в офертата (коэффициент за условия на труд) Източници на разходни норми могат да бъдат: УСН, ТНС и ЕТНС.

В случай, че дадена разходна норма се взема с допълнително уточнение същото се посочва под формата на забележка. При липса на стандартизирана норма, участника посочва своя норма.

**2.3.3. Анализи на единични цени** – на компакт диск в PDF файл като компакт дискът да бъде надписан с наименованието на участника.

**2.3.4. Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите** (в случай че има подизпълнители) за обема и вида работи и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят;

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

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

**2.3.7.** Плащане: на база завършени работи срещу представени Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове СМР и оригинална фактура за стойността им.

### **3. Изисквания към оформянето**

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

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

**3.3.** Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

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

**3.5.** Желателно е документите за подбор, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

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

**4.1.** Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (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 възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „**Рехабилитация чрез полагане на изолационна суспензия на циментова основа и ремонт на фуги от К + 61,80 м. до К +66,20 м. на Реакторно отделение на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД**”.

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

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

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

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

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

## **5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката**

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ще разгледа офертите. Критерият за оценка на офертите е “Най-ниска цена”.

5.2. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

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

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа

от Участник в публична покана за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„.....”

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 част от подопечния ми персонал посетихме участъка, предмет на обществената поръчка на възложителя и се запознахме със специфичните особености и условия на обекта.
2. В качеството си на участник, представящ оферта за участие, съм запознат с всички условия на обекта, които биха повлияли върху цената на предложението.
3. Задължавам се да спазвам изискванията на действащите нормативни актове в страната и в “АЕЦ Козлодуй” – ЕАД по безопасността, хигиената на труда и пожарна безопасност
4. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществената поръчка.

Дата:.....

Декларатор:.....

/подпис и печат/

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