



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. Лега 4  
факс: 940 7078  
e-mail: [rop@aop.bg](mailto:rop@aop.bg) , [e-rop@aop.bg](mailto: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- 157 от дата 19/07/2013 Коментар на възложителя: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">9017821</div>
--

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Възложител АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 72477	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Йордан Георгиев - специалист "ОП", Управление "Търговско"		
E-mail YSGeorgiev@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders">www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=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> Публична покана с предмет: "Реконструкция на резервоар за кисела вода на ХВО на ЕП2" включва: извършване на демонтаж на съществуващото антикорозионно покритие на Резервоар за кисела вода UB30B01 и нанасяне на ново по-висок клас покритие. Резервоарът за кисела вода е бетонов куб с обем 1000 м3 . Антикорозионното покритие е от вътрешната страна на резервоара. Покритието да е на епоксидна основа със залепена винилова изолация върху него и PVC армировка между бетона и покритието. Съществуващото покритие е от подобен тип, но по-нисък клас. Ремонтът на резервоара може да се извърши по всяко време без да

е обвързано с ПГР на 5 и 6 блок.  
 Резервоарът е част от технологичната схема за производство на Химически обезсолена вода, представлява стоманобетонова конструкция с размери: дължина 15,05 м.; ширина 11,05 м. и височина 8,00м.. Предназначен е за съхранява кисела вода с рН 2÷4 и Т=25÷30°С. Вътрешната площ за нанасяне на антикорозионно покритие е около 730 м2. Покритието изпълнява и функциите на хидроизолация и не трябва да допуска навлизане на кисела вода в бетона на дъното, стените и покрива на резервоара.  
 Нанесеното антикорозионно покритие да има гарантиран ресурс при непрекъсваем режим на работа на резервоара не по-малък от 10 години, за всеки етап от технологията за нанасяне на покритието – обработка повърхността на бетоновата основа, обработка в дълбочина на пукнатини, направа на ново киселиннорустойчиво покритие, направа нова мазана хидроизолация 3 слоя.

#### Общ терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45232454	

### РАЗДЕЛ III

#### Количество или обем

Количеството и обемът на дейностите са посочени в пълно описание № 2013.УИН.8.025.1.ТЗ.9 и приложената количествена сметка

#### Прогнозна стойност

(в цифри): 150000 Валута: BGN

#### Място на извършване

гр. Козлодуй

код NUTS:  
BG313

#### Изисквания за изпълнение на поръчката

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание 2013.30.ОСО.ИВ.ТЗ.1142 и в указанията за подаване на оферта към настоящата публична покана

2. Изисквания към Участниците:

2.1. Участниците да притежават опит в полагането на хидроизолации и антикорозионни покрития.

2.2. Изисквания към персонала на участниците:

2.2.1. Отговорните лица за безопасността при електромонтажни работи с наряд/нареждане да притежават квалификационна група IV в съответствие с чл.62 табл. 1 от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

2.2.2. 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 и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения

2.3. Участниците да бъдат вписани в Централния професионален регистър на строителя от Камарата на строителите за изпълнение на вида работа предмет на поръчката – изпълнение на изолационни работи и антикорозионни покрития;

2.4. Участниците да притежават сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2008;

2.5. При сключване на договор за определения изпълнител не

следва да са налице обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 и обстоятелствата по чл. 47, ал. 5;	
3. Изисквания към изпълнението на поръчката:	
3.1. Нанесеното антикорозионно покритие да има гарантиран ресурс при непрекъсваем режим на работа на резервоара не по-малък от 10 години, за всеки етап от технологията за нанасяне на покритията – обработка повърхността на бетоновата основа, обработка в дълбочина на пукнатини, направа на ново киселинноустойчиво покритие, направа нова мазана хидроизолация 3 слоя;	
3.2. Срок за изпълнение – 3 месеца от даване на фронт за работа;	
<b>Критерий за възлагане</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена	<input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта
<b>Показатели за оценка на офертите</b>	
_____	
<b>Срок за получаване на офертите</b>	
Дата: 02/08/2013 дд/мм/гггг	Час: 16:00
<b>Европейско финансиране</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Допълнителна информация</b>	
Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:	
_____	
_____	
_____	

**РАЗДЕЛ IV**

<b>Срок на валидност на публичната покана (включително)</b>
Дата: 02/08/2013 дд/мм/гггг

# "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: ОСО

Система: UB

Подразделение: Сектор Е-ХО, Н-е "Е"

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР :

..... / Ал. Николов /

20..... 07..... 2013 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "Б и К":.....

20.07.2012..... (Пл. Василев)

ДИРЕКТОР

"ПРОИЗВОДСТВО":.....

29.07.13..... (Ем.Едрев)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2013. 30. ОСО. UB. ПЗ. 1142

за реконструкция на резервоар за кисела вода в ХВО на ЕП-2

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

### 1. Предмет на дейността

Изпълнението включва извършване на демонтаж на съществуващото антикорозионно покритие на Резервоар за кисела вода UB30B01 и нанасяне на ново по-висок клас покритие. Резервоарът за кисела вода е бетонов куб с обем 1000 м<sup>3</sup>. Антикорозионното покритие е от вътрешната страна на резервоара. Покритието да е на епоксидна основа със залепена винилова изолация върху него и PVC армировка между бетона и покритието.

Съществуващото покритие е от подобен тип, но по-нисък клас от предлаганото ново. Ремонтът на резервоара може да се извърши по всяко време без да е обвързано с ППР на 5 и 6 блок.

Резервоарът е част от технологичната схема за производство на Химически обезсолена вода, представлява стоманобетонена конструкция с размери: дължина 15,05 м.; ширина 11,05 м. и височина 8,00м.. Предназначен е за съхранява кисела вода с рН 2÷4 и Т=25÷30°С. Вътрешната площ за нанасяне на антикорозионно покритие е около 730 м<sup>2</sup>.

Покритието изпълнява и функциите на хидроизолация и не трябва да допуска навлизане на кисела вода в бетона на дъното, стените и покрива на резервоара.

Нанесеното антикорозионно покритие да има гарантиран ресурс при непрекъсваем режим на работа на резервоара не по-малък от 10 години, за всеки етап от технологията за нанасяне на покритието - обработка повърхността на бетоновата основа, обработка в дълбочина на пукнатини, направа на ново киселинноустойчиво покритие, направа нова мазана хидроизолация 3 слоя.

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

Подробен опис на видовете и количествата строително монтажни работи /СМР/ свързани с изпълнение на ремонта, се съдържа в Приложение 1- Количествена сметка.

## **3. Организация на работата**

### *3.1. Инвеститор*

Инвеститорски контрол ще се упражнява от Управление "И", а технически от сектор ИПКК, ЕП-2.

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

3.2.1. Да бъде представен график за изпълнение на дейностите със съответните срокове. Графикът може да бъде част от договора или Програмата за осигуряване на качеството (ПОК).

3.2.2 Разрешение за стартиране на работата се дава с Протокол за осигурен фронт за работа.

### *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 за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия".

3.3.4. Изпълнителят трябва да разполага с технология за полагане на антикорозионното покритие. Технологията както и използваните материали задължително се съгласуват с Възложителя.

3.3.5. При извършване на ремонтните дейности да се спазват изискванията и критериите на т. 3.9 Контрол на експлоатационното състояние и ред на оборудване, съоръжения и райони, по които се изпълняват дейности от Външна организация от 30.ОУ.ОК.ИК.12, "Инструкция по качество. Поддържане на експлоатационния ред и експлоатационното състояние на оборудването в ЕП-2".

3.3.6. Изготвен и представен от Изпълнителя "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.

3.3.7. 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/.

3.3.8. При извършване на ремонтните дейности да се спазват изискванията на Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

#### *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 преминал успешно входящ контрол и издаден протокол без забележки.

3.4.3. Изпълнен независим контрол по операциите на ПКК.

3.4.4. Приемане на повърхността, подготвена за полагане на покритие за чистота

3.4.5. Полагане на покритието в съответствие с технологията предоставена от Изпълнителя – цялостност и дебелина.

3.4.6. Оформена отчетна документация.

3.4.7. Двустранен протокол за завършване на дейността с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността. Протоколът се разработва в съответствие с изискванията на №30.ОУ.ОК.ИК.40 "Инструкция по качество.Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2".

## **4. Документация**

### *4.1. Документи представени от Изпълнителя*

- 4.1.1. Технология за цялостното изпълнение на антикорозионно покритие ;
- 4.1.2. Сертификати за произход и срок на годност на продукта;
- 4.1.3. Данни за физичните и химични свойства на продукта;
- 4.1.4. Информационен лист за безопасност;
- 4.1.5. Гаранционен срок на нанесеното покритие;
- 4.1.6. Калкулации, анализи, количествени сметки по изпълнението
- 4.1.7. Декларации за съответствие на вложените строителни материали, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ.

На етап оферти да се представят документи съгласно т. 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6. а след сключване на договора, съгласно т.4.1.2; 4.1.4.; 4.1.7.

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

4.2.1. При необходимост от входни данни Изпълнителят да изготви списък на необходимите му документи.

### *4.3. Отчетни документи*

- 4.3.1. Протокол за окончателно приемане на дейността по договора.
- 4.3.2. Акт за скрити работи;
- 4.3.3. Акт за чистота;
- 4.3.4. Акт за извършена работа.
- 4.3.5. При съставянето на отчетните документи се използва по приложимост №30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи" и №30.ОУ.ОК.ИК.40 "Инструкция по качество.Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2".
- 4.3.6. Попълнен План за контрол на качеството.

## **5. Осигуряване на качеството**

### *5.1. Специфични изисквания*

5.1.1. Фирмата изпълнител да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2008.

5.1.2. Фирмата изпълнител да бъде вписана в Централния професионален регистър на строителя от Камарата на строителите за изпълнение на вида работа предмет на поръчката-изпълнение на изолационни работи и антикорозионни покрития.

5.1.3. Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за дейностите в обхвата на настоящето техническото задание до един месец след сключване на договора. Изпълнителя да разработи План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейността с примерно съдържание предоставено от Възложителя. ПОК и ПКК подлежат на преглед и съгласуване от отговорни лица от ЕП- 2 и са предпоставка за стартиране на дейностите по договора.

### *5.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя*

5.2.1. Отговорните лица за безопасността при електромонтажни работи с наряд/нареждане да притежават квалификационна група IV в съответствие с чл.62 табл. 1 от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

5.2.2. 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 и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

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

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

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

### *5.4. Изисквания за опит на изпълнителя*

5.4.1. Изпълнителят да притежава опит в полагането на хидроизолации и антикорозионни покрития. Да представи референции за това.

## **6. Контрол от страна на АЕЦ**

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

6.1.1. 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 за дейностите, за които отговарят.

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.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2: 

30.04.2013г. /Янчо Янков/

### Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програмата / код на мероприятие МИС INFOR ERP LN
ИП на ЕП -2	44206610

#### Изготвили:

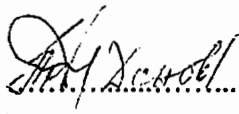
Р-л група "Е":  04.03.2013г.

/Георги Благоев/

Р-л сектор Е-ХО  04.03.2013г.

/Стефка Ваклинова/

#### Съгласували:

Р-л Н-е "Експлоатация":  07.03.13г.

/Атанас Атанасов/

Р-л Н-е "Ремонт":  07.03.13г.

/Ивайло Калев/

Р-л Н-е "ИО":  11.03.2013

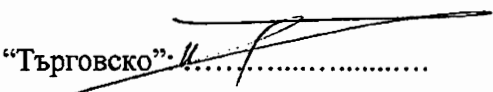
/Веселин Петров/

Р-л сектор "ОК":  05.03.13г.


/Корнелия Монева/

Р-л сектор "КПД":  05.02.2013г.

/Красимир Маринов/

Р-л У-ние "Търговско": 


/Г.Добрев/

Р-л У-ние "Качество": 


/Г.Николова/

Р-л У-ние "Безопасност": 

/М.Монев/

Р-л У-ние "Експлоатация": 

/Ц. Бачийски/

Р-л У-ние "Инвестиции": 

12.04.13 /Г. Кириков/

## Приложение 1

Обект : Ремонт на антикорозионно покритие на  
резервоар за кисела вода в ХВО на ЕП-2

№	Видове работи	Ед.м	Колич.
1	Направа тръбно подпорно скеле с височина до 20 м.	м3	990
2	Демонтаж старо компрометирано антикорозионно покритие от таван, стени и под	м2	730
3	Обработка повърхността на бетоновата основа съобразно изискванията на избраната от Изпълнителя технология	м2	730
4	Обработка в дълбочина на пукнатини в бетоновите стени	м	280
5	Направа на ново киселинноустойчиво покритие по стени, таван и под за кисела вода с рН=2-4 и t=25-30 С°	м2	730
6	Направа нова мазана хидроизолация 3 слоя + 1слой UV защита по покрив върху съществуваща хидроизолация на битумна основа	м2	231
7	Направа на обшивка от поцинкована ламарина по бордове	м2	26
8	Почистване от ръжда с телена четка на метални повърхности	м2	80
9	Боядисване с боя от вида "3 в 1" по метални повърхности двукратно	м2	80
10	Монтаж на фасадно инвентарно скеле с височина 8 м.	м2	420
11	Боядисване с фасаген по фасади	м2	420
12	Подмяна на водосточни тръби от поцинкована ламарина с PVC тръби ф 100	м	20
13	Пренасяне на бои, лакове, безири и др. в кутии и баки на 10м. вертикално нагоре и надолу по стълби	т	3.285
14	Пренасяне на стр. отпадъци в чували по стълби на 10м. височина нагоре и надолу	м3	36.5
15	Извозване на стр. отпадъци на 11.5 км със самосвал	м3	36.5


Обект : Ремонт на антикорозионно покритие на резервоар за кисела вода в ХВО на ЕП-2

Т. 2.066.1 от ИП

### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
1	Направа тръбно подпорно скеле с височина до 20 м.	м3	990		
2	Демонтаж старо компрометирано антикорозионно покритие от таван, стени и под	м2	730		
3	Обработка повърхността на бетоновата основа съобразно изискванията на избраната от Изпълнителя технология	м2	730		
4	Обработка в дълбочина на пукнатини в бетоновите стени	м	280		
5	Направа на ново киселиннорустойчиво покритие по стени, таван и под за кисела вода с рН=2-4 и t=25-30 С°	м2	730		
6	Направа нова мазана хидроизолация 3 слоя + 1 слой UV защита по покрив върху съществуваща хидроизолация на битумна основа	м2	231		
7	Направа на обшивка от поцинкована ламарина по бордове	м2	26		
8	Почистване от ръжда с телена четка на метални повърхности	м2	80		
9	Боядисване с боя от вида "3 в 1" по метални повърхности двукратно	м2	80		
10	Монтаж на фасадно инвентарно скеле с височина 8 м.	м2	420		
11	Боядисване с фасаген по фасади	м2	420		
12	Подмяна на водосточни тръби от поцинкована ламарина с PVC тръби ф 100	м	20		
13	Пренасяне на бои, лакове, безири и др. в кутии и баки на 10м. вертикално нагоре и надолу по стълби	т	3.285		
14	Пренасяне на стр. отпадъци в чували по стълби на 10м. височина нагоре и надолу	м3	36.5		
15	Извозване на стр. отпадъци на 11.5 км със самосвал	м3	36.5		

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

Изготвил :  16.05.13г.  
/Гл.сп."ИК-АСЧ" Л. Мазнов/

Съгласувал :  16.05.2013г.  
/Р-л сектор "ИК-АСЧ" П.Павлов/

## **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. Всеки участник има право да представи само една оферта, с включени всички позиции от количествената сметка
- 1.4. Представената предлагана цена не подлежи на актуализация
- 1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.6. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.7. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.9. 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.
- 1.10. 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:**

- 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.2. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
- 2.1.3. **Списък на основните договори за СМР, през последните пет години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.** Списъкът да съдържа предмет на договора, стойност, възложител, обекта, на който са извършвани дейностите, кратко описание на работите, които са изпълнявани по договора. Документът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции. Към списъка се представят референции относно изпълнението на договорите включени в списъка. Последните се представят като ксерокопия заварени с гриф “Вярно с оригинала” подпис и свеж печат.  
**Минимални изисквания:** Участниците, да притежават опит в полагането на хидроизолации и антикорозионни покрития през последните 5 (пет
- 2.1.4. **Списък на персонала с указване на квалификационната група по правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ) , като се посочи и длъжността му в състава на бригадата.**

Списъкът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции, а доказателствата към него – заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

**Минимални изисквания към персонала ангажиран със СМР:**

- Отговорните лица за безопасността при електромонтажни работи с наряд/нареждане да притежават квалификационна група IV в съответствие с чл.62 табл. 1 от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

- 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 и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения

**2.1.5. Сертификат за сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9001:2008. Сертифицирана система по осигуряване на качеството е необходимо да притежават участника, нает подизпълнител и участниците в обединения, като сертификата е необходимо да е с обхват на акредитация в зависимост от дейностите които съответното лице ще изпълнява при подписването на договор.** Документът се представя под формата на копие заверено с гриф “Вярно с оригинала”, подпис и свеж печат.

**2.1.6. Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на вида работа предмет на поръчката - изпълнение на изолационни работи и антикорозионни покрития.** Документът се представя за участникът или наетия подизпълнител или участник в обединение, който ще изпълнява СМР Документът се представя под формата на копие заверено с гриф “Вярно с оригинала”, подпис и свеж печат.

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

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

**2.1.9.** Документите по т. 2.1.2. до 2.1.7. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.8. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката, а документите се представят съобразно указанията.

**2.1.10.** Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.7. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Изискванията за изпълнение на обществената поръчка се прилагат към обединението като цяло, а документите се представят съобразно указанията. Представя се и копие от учредителния документ на обединението, заверено с гриф “Вярно с оригинала”, подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

**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, и срокове за всеки от обектите съобразно етапите посочени от Възложителя в техническото задание, разпределението на човешките ресурси по обекти);

- 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 количествената сметка;

- отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите;

- начини и методи на контрол на целия процес

#### **2.2.2 План- график за изпълнение на дейностите и срок за изпълнение на дейностите.**

Представя се окрупнен линеен график за изпълнение на дейностите, придружен с диаграма на работната ръка и ресурсен разчет на механизацията която ще използва, и доставки на основни материали и оборудване;

**Забележка:** Общата продължителност на срока за изпълнение на поръчката е не повече от три месеца след осигуряване фронт за работа.

#### **2.2.3 Технология за цялостно изпълнение на антикорозионното покритие;**

#### **2.2.4 Данни за физичните и химическите свойства на продуктите;**

#### **2.2.5 Списък на основните материали (спецификация) които ще се вложат в изпълнението на обекта, с посочени производител, произход.**

2.2.3. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи.

**Забележка:** Гаранционният срок, за изпълнените дейности не може да бъде по-малък от 10 години.

### **2.3. Предлаганата цена трябва да съдържа:**

**2.3.1 Количествено стойности сметки попълнени на ръка върху предоставените образци на Възложителя.** Участниците трябва да попълнят единична и обща цена за всяка позиция от Количествено-стойностната сметка, приложение към настоящата Публична покана, и обща цена (без ДДС). Позиции, 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 количествено-стойностната сметка. Всички материали и оборудване необходими за изпълнени на дейностите са доставки на изпълнителя.

#### **2.3.2 Анализи на единичните цени;**

#### **2.3.3 Показатели за ценообразуване, на база на които е образувана предлаганата цена.**

**2.3.3 Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите** (в случай, че има подизпълнители) или между участниците в обединениеот (ако участникът е такова лице) за обема и вида работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите, участниците в обединението ще си разпределят;

**Забележка:** Ориентирувчната стойност определена от Възложителя за изпълнение на поръчката е 150 000,00лв

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

**2.3.5 При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната.**

### **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 удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

**3.3.** 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, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

#### **4. Комплектоване 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: **“Реконструкция на резервоар за кисела вода в ХВО на ЕП2”**”.

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 ще разгледа офертите.

5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявения критерий за възлагане “Най – ниска цена”. Участниците ще бъдат информирани 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 в 7 /седем/ дневен срок документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

5.4. Договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита, влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета им започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно раздел 10 от Общите условия.

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

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

## ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
“Реконструкция на резервоар за кисела вода в ХВО на ЕП2”

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци по публичната покана, 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 Пълното описание обекта на поръчката и Количествено-стойностната сметка и работната програма при следните условия:

1. Обща предлагана цена - .....лв.  
/Словом...../ съгласно Количествено-стойностна сметка, Приложения № .....от нашата оферта.

1.1.Общ срок за изпълнение на поръчката са както ..... календарни дни от даване на фронт за работа.

2. Сроковете за отделните видове дейности от СМР и последователността на изпълнение на дейностите е описана в Линейният график.

3. Гаранционен срок на положеното от нас покритие:.....

4. Отстраняването на дефекти в гаранционния срок, ще извършим в срок до ..... дни. Конкретните дати за отстраняване на дефектите се съгласуват допълнително между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5. Рекламации относно качеството на работите, 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.

6. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ще представим следните документи при сключване на договор:

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

6.2. Застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица ще представим в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, 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 обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.



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

**Съдържание на офертата:**

1. Документи за подбор:
  - 1.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър
  - 1.2. Списък на основните договори за СМР, през последните пет години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение
  - 1.3. Списък на персонала с указване на квалификационната група по правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ) , като се посочи и длъжността му в състава на бригадата
  - 1.4. Сертификат за сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9001:2008.
  - 1.5. Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на вида работа предмет на поръчката
  - 1.6. Информационен лист
  - 1.7. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.

**2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА, КОЕТО ВКЛЮЧВА:**

- 2.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката
- 2.2. План- график за изпълнение на дейностите и срок за изпълнение на дейностите
- 2.3. Технология за цялостно изпълнение на антикорозионното покритие;
- 2.4. Данни за физичните и химическите свойства на продуктите;
- 2.4. Списък на основните материали (спецификация) които ще се вложат в изпълнението на обекта, с посочени производител, произход.

**3. ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА, КОЯТО ВКЛЮЧВА:**

- 3.1. Количествено стойностни сметки попълнени на ръка върху предоставените образци на Възложителя
- 3.2. Показатели за ценообразуване, на база на които е образувана предлаганата цена
- 3.3. Анализи на единичните цени
- 3.4. Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите (в случай, че има подизпълнители) или между участниците в обединението (ако участникът е такова лице) за обема и вида работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите, или участниците в обединението ще си разпределят;

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Реконструкция на резервоар за кисела вода в ХВО на ЕП2”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр х ..... <sup>2</sup> /168.00	.....ЛВ.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр х ...../168.00	.....ЛВ.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр х ...../168.00	.....ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда <sup>3</sup>	.....% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	
Вид механизация ..... допълнителни разходи в %	.....ЛВ.
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