



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

<p>Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-О-311 от дата 26/10/2012 Коментар на възложителя:</p>

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:		
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		
E-mail ycgeorgiev@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input checked="" type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Ремонт на хидроизолация на подаващ и връщащ тръбопровод от въздушния участък на ТСС от колона 1 до колона 189		
Общ терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45330000	

РАЗДЕЛ III

Количество или обем

След технически оглед на хидроизолацията по подаващ и връщащ тръбопровод на въздушен участък от ТСС са констатирани дефекти вследствие на разлепена, разкъсана хидроизолация и компрометирана топло- и хидроизолация по опори. За отстраняване на възникналите дефекти е необходимо да се извърши цялостна подмяна на хидроизолацията на връщащия и частична на подаващия тръбопровод. В някои случаи, ще се извърши изрязване и отстраняване на появилите се "мехури" и "гънки" по стара хидроизолация, където ще се извършва частичен ремонт.

Обем на извършваната работа:

1. Теплоизолация на опори – 46бр. – на част от плъзгащите опори е нарушена топло и хидроизолацията поради което е необходимо да се подмени с нова.
2. Хидроизолация на връщащ топлопровод – изолацията на тръбопровода е направена от топлоизолация (стъклено въже с $\Phi 100$), рабицова мрежа, циментова замазка и хидроизолация с битумни материали. Хидроизолацията е напукана и разкъсана на участъци, поради което е необходимо да се подмени с нова.
3. Хидроизолация на подаващ тръбопровод – Старата топло и хидроизолация е направена както на връщащия тръбопровод. Възстановяване целостта на хидроизолацията му ще се извърши на отделни участъци.
4. Количеството и обемът на дейностите и доставките са посочени в Техническото задание;

Прогнозна стойност

(в цифри): 66000 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 техническото задание, указанията за подаване на офертата, към настоящата публична покана както и следните:

1.1. След изпълнение на дейностите и до петдневен срок след приемане на дейностите без забележки, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да представи застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по време на гаранционния срок. Застрахователна полица трябва да е със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок и застрахователна сума в размер на 3% от стойността на извършените строително-монтажни работи.

1.2. Гаранционният срок за изпълнените работи не може да бъде по-малък от 5 години (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)

1.3. Срок за изпълнение на поръчката – 30 календарни дни

2. Изисквания към Участниците:

2.1. Участниците да са изпълнявали подобен вид строително-монтажни дейности през последните две години и да представи препоръки (референции) и списък на изпълнените обекти;

2.2. Участниците да са вписани в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на съответната дейност;

2.3. Участниците да притежават сертифицирана система по управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001;

3. Всички изисквания се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния участник, съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

4. При сключване на договор, определеният за изпълнител участник представя в 7 (седем) дневен срок 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.

Критерий за възлагане най-ниска цена икономически най-изгодна оферта**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 05/11/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Европейско финансиранеДа Не **Допълнителна информация**

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

1. Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците и техническото задание, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.
2. Всички необходими материали, консумативи и строителни изделия за изпълнението на ремонта се доставят от изпълнителя. Същите се придружават със сертификат от производителя им;
3. Доставка на материали и изделия, които са негодни за употреба са за сметка на изпълнителя;
4. Условия за достъп на персонала на ВО – съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" идент. № ДБК.КД.ИН.028;
5. Условия за разрешение за работа – съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" идент. № ДБК.КДИН.28.;
6. Срокът на валидност на офертата – 30 календарни дни.

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

Дата: 05/11/2012 дд/мм/гггг

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.
- 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. Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за съответната дейност както и талон за валидността му. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.3. Списък на основните поръчки/договорите с подобна дейност през последните 2 години, придружен от препоръки за изпълнението на договорите. Списъкът да съдържа предмет на договора, възложител, обекта, на който са извършвани дейностите, кратко описание на работите, които са изпълнявани по договора. Към списъка се прилагат и препоръки (референции) за изпълнението. Списъкът се представя в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции. Препоръките (референциите) се представят като ксерокопия заварени с гриф “Вярно с оригинала”, печат и подпис.

2.1.4. Сертификат за сертифицирана система по управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001. Документът се представя като ксерокопие заварено с гриф “Вярно с оригинала”, печат и подпис

2.1.5. 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.

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

2.1.7. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.4. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.5. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.1.8. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1. до 2.1.4. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Изискванията за изпълнение на обществената поръчка се прилагат към обединението като цяло. 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. Описание на Технологиията за изпълнение за извършване на ремонта.

2.2.2. Спецификация на материалите за доставка, изготвена на база приложения образец и съдържаща информацията, указана в него.

2.2.4. График за изпълнение на ремонтните дейности.

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 техническото задание.

Срок за изпълнение на дейностите – 30 календарни дни:

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

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

Забележка: Прогнозната стойност на поръчката е: 66 000,00 лв. без ДДС.

2.3.1. Рекапитулация и Количествено-стойностни сметки;

Участниците трябва да предложат единична и обща цена за всяка позиция от количествено-стойностните сметки които ще изготвят, обща цена (без ДДС) за всяка КСС и обща цена за изпълнение на поръчката.

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 (коефициенти 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

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

2.3.3. 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.

2.3.4. Плащането ще бъде извършено след изпълнението и приемането на дейностите от страна на възложителя без забележки в рамките на 30 календарни дни срещу Протокол за установяване завършването и заплащане на натурални видове СМР, декларации сертификати за съответствие на вложените материали и оригинална фактура за стойността им

3. Изисквания към оформянето

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

3.2. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрацията 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.

3.3. 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.

3.4. Желателно е документите за подбор, техническото предложение 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: **"Ремонт на**

хидроизолация на подаващ и връщащ тръбопровод от въздушния участък на ТСС от колона 1 до колона 189”.

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. Определеният за Изпълнител Участник, представя 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 в 7 (седем) дневен срок от датата на уведомяването му.

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

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:
“Ремонт на хидроизолация на подаващ и връщащ тръбопровод от въздушния участък на
ТСС от колона 1 до колона 189”

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 при следните условия

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

1. Обща предлагана цена -лв. без ДДС
/Словом...../ съгласно Количествено-стойностни сметки, Приложение № 3.1 от нашата оферта.

2. Общият срок за изпълнение на поръчката - до календарни дни, считано от датата на даване на фронт за работа.

2.1.1. Сроковете за отделните видове дейности и последователността на изпълнение на дейностите са посочени в график, приложение № 2.3.

3. 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 и по-конкретно:

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:.....- години;

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:.....- години;

- вид строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:.....- години,

считано от датата на окончателно приемане на дейностите от Възложителя без забележки.

5.Рекламации относно качеството на работите, качеството на 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.

6.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**.

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

7.1. 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

7.2. Ще поддържаме валидна, за срока на изпълнение на договора, 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 в съответствие с Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

9. Ако бъдем избрани за изпълнител и подпишем договор, след изпълнение на работите и приемането им от страна на Възложителя без забележки в петдневен срок, 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 строително-монтажните работи на съответния етап.

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. **Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя за съответната дейност;**

1.3. **Списък на основните поръчки/договорите с подобна дейност през последните 2 години, придружен от препоръки за изпълнението на договорите.** Списъкът да съдържа предмет на договора, възложител, обекта, на който са извършвани дейностите, кратко описание на работите, които са изпълнявани по договора. Към списъка се прилагат и препоръки (референции) за изпълнението;

1.4. **Сертификат за сертифицирана система по управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001;**

1.5. **Информационен лист.**

2. Предложение за изпълнение на поръчката, което включва:

2.1 **Описание на Технологията за изпълнение на за извършване на ремонта;**

2.2. **Спецификация на материалите за доставка, изготвена на база приложения образец и съдържаща информацията, указана в него;**

2.3. График за изпълнение на дейностите;

2.4. Друга информация;

3. Предлагана цена, която включва:

3.1. Рекапитулация и Количествено-стойностни сметки в лева без ДДС;

3.2. Основни показатели за ценообразуване;

3.3. Анализи на единичните цени от КСС;

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ по т.3.2. към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ
за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Ремонт на хидроизолация на подаващ и връщащ тръбопровод от въздушния участък на ТСС от колона 1 до колона 189”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа Ч.С.=..... ¹ бр х ² /168.00ЛВ.
Вид работа Ч.С.=..... бр х /168.00ЛВ.
Вид работа Ч.С.=..... бр х /168.00ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда ³% 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 машиносмянаЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Печалба - % върху стойността на СМР%
Разходните норми са съгласно	

Други показатели на ценообразуване³:

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

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

 _____ (име и Фамилия)
 _____ (дата)
 _____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се корекционни коефициенти и други допълнителни показатели, ако участникът смята за необходимо

ОБРАЗЕЦ по т.3.1. към офертата

ОБРАЗЕЦ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Ремонт на хидроизолация на подаващ и връщащ тръбопровод от въздушния участък на
ТСС от колона 1 до колона 189”**

	Наименование на дейностите	Мерна единица	Количество	Единична цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
1.	2	3	4	5	6

Материалите необходими за изпълнение на дейностите са наша доставка и стойността им е включена в съответната дейност.

Обща стойност за изпълнение на договора лева без ДДС.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ на материали

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Ремонт на хидроизолация на подаващ и връщащ тръбопровод от въздушния участък на ТСС от колона 1 до колона 189”

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	№ на позицията от КСС	Наименование, тип, марка, описание на вида и характеристиките	стандарт	Производител и държава на производителя	Забележка
1	2	3	4		5	6	7	9
1								
2								
3								
4								
5								
6								

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)



Цех “Отоплителна централа”

Д-я “П” У-е ”Е“
Система: ТСС
Подразделение: цех ”ОЦ”

УТВЪРЖДАВАМ,
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
.....АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ
..... 2012 г.

СЪГЛАСУВАЛИ,
ДИРЕКТОР “Б и К”.....
11.10.12 /МИТКО ЯНКОВ/

ДИРЕКТОР ”ПРОИЗВОДСТВО“:
...../ЕМИЛИЯН ЁДРЕВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за Ремонт на хидроизолацията на част от въздушен участък, от колона № 1 до колона № 189 на подаващ и връщащ тръбопровод от ТСС, гр.Козлодуй

№ ТЗ 03

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 (ТЗ) е изготвено за отстраняване на значими дефекти по хидроизолация, за решаване на проблемите констатирани и описани в протоколи на Цех “ОЦ”. След направени технически огледи на хидроизолацията по подаващ и връщащ тръбопровод на въздушен участък от ТСС са констатирани дефекти вследствие на разлепена, разкъсана хидроизолация и комприметирана топло- и хидроизолация по опори.

За отстраняване на възникналите дефекти по ТСС е необходимо да се извърши цялостна подмяна на хидроизолацията на връщащия и частична на подаващия тръбопровод. В някой случай ще се извърши изрязване и отстраняване на появилите се ”мехури“ и ”гънки“ по стара хидроизолация, където ще се извършва частичен ремонт.

2. Обем на извършваната работа.

2.1. топлоизолация на опори – 46 бр.

- на част от плъзгащите опори е нарушена топло и хидроизолацията поради което е необходимо да се подмени с нова

2.2. Хидроизолация на връщащия тръбопровод.

Изолацията на тръбопровода е направена от топлоизолация / стъклено въже с ф 100 / рабицова мрежа, циментова замазка и хидроизолация с битумни материали .

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ОЦ"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ Строителен ремонт на покривните хидроизолации на сгради и съоръжения на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД	Редакция № 1 стр 2/4
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Хидроизолацията е напукана и разкъсана на участъци, поради това е необходимо да се подмени с нова .

2.3. Хидроизолацията на подаващия тръбопровод.

Старата топло и хидроизолация е направена както и на връщащия тръбопровод.

Възстановяване целостта на хидроизолацията му ще се извършва на отделни участъци

3.Изисквания към Технологията на изпълнение.

3.1. Общи изисквания

- Да отговоря на изискванията на Наредба № 2 за противопожарните строително-технически норми;
- Да се спазва предложената технология от производителя на изолационните материали;
- Разработване на мерки по техническа безопасност на труда и противопожарна защита по време на изпълнение на ремонтните работи.

3.2 Специфични изисквания.

- Изпълнителя да разработи График за изпълнение на ремонтните дейности;
- Изпълнителя да представи спецификация и технически характеристики на всички използвани материали – които да отговарят на "НАРЕДБА за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" /Приета с ПМС № 325 от 6.12.2006 г., обн., ДВ, бр. 106 от 27.12.2006 г./.

4.Организация на работата

4.1. Инвеститор

Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата ще се изпълняват от Управление "Е" цех "ОЦ".

4.2. План за изпълнение на услугата

Изпълнението на дейностите по т. 2 могат да започнат след подписване на договор с Изпълнителя и при подходящи метеорологични условия, като дейностите ще приключат в срок определен от договора.

4.3. Условия за изпълнение на работата

4.3.1. От страна на "АЕЦ Козлодуй"

- Представители на Възложителя "АЕЦ Козлодуй" ще упражнява постоянен контрол по време на изпълнението и ще дават указания за конкретни ремонтни дейности;
- "АЕЦ Козлодуй" писмено да съобщи имената на длъжностните лица които ще упражняват инвеститорски контрол, длъжностните лица, които ще приемат и извършват проверки и лицата които ще инструктират външният ръководен и изпълнителен персонал на изпълнителя.

4.3.2. От страна на ВО

- Условия за достъп на персонала на ВО – съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;
- Условия за разрешение за работа – съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;
- Условия за използване на инструменти и приспособления, собственост на АЕЦ – съгласно действащия установен ред в АЕЦ;
- Условия за използване на складове и помещения на АЕЦ - съгласно действащия установен ред в АЕЦ;
- Всички необходими материали, консумативи и строителни изделия за изпълнението на ремонта се доставят от Изпълнителя. Същите да са придружени със сертификат от производителя им;
- Доставка на материали и изделия, които са негодни за употреба са за сметка на Изпълнителя.

4.4. Критерии за приемане на работата

Протокол за установяване на натурални видове СМР

➤ Доставка на материали и изделия, които са негодни за употреба са за сметка на Изпълнителя.

4.4. Критерии за приемане на работата

Протокол за установяване на натурални видове СМР.

5. Документация

5.1. Документи представени от ВО

➤ Необходимите документи според “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.28;

➤ Програма за осигуряване на качеството, във вид и обем съгласно изискванията на “Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи”, идент. № ДБК.ОК.ИН.005;

➤ Изпълнителят да въведе “Заповедна книга на строежа”, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г., в която се вписват всички изменения по време на строително-ремонтни работи.

5.2. Документи, представени от АЕЦ

1 - Подробна дефектна ведомост;

2 – Количествена сметка;

5.3. Отчетни документи

➤ Заповедната книга на обекта;

➤ Сертификати на вложените материали;

➤ Декларации за съответствие на вложените материали и продукти.

5.4. Ред за влизане в сила на документите

➤ В случай, че в процеса на ремонтната дейност се констатира дефекти, които изискват изготвянето на допълнителен детайл, Изпълнителят го изработва и съгласува с Възложителя;

➤ Програмата/Планът за осигуряване на качеството на ВО влиза в сила след проверка и съгласуване от Дирекция “БиК”.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Специфични изисквания

➤ Фирмата – изпълнител да притежава сертифицирана система по качеството – БДС EN ISO 9001.

6.2. Необходими лицензи

➤ Изпълнителят да представи удостоверение, че е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на съответната дейност.

6.3. Изисквания за опит на Изпълнителя

Изпълнителят да притежава доказан опит в изпълнението на подобен вид строително – монтажни дейности, като за целта представи референции и списък на изпълнените обекти през последните две години

6.4. Изисквания за обучение на персонала на “АЕЦ Козлодуй” АЕЦ ” – Няма

7. Контрол от страна на АЕЦ

7.1. Инспекции и проверки на площадката

➤ “АЕЦ “Козлодуй” при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Кандидатите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИН.049/01 “Инструк-

ция по качество. Провеждане на одити на външни организации". Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие;

➤ "АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на обекта. 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.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

➤ Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални под-изпълнители на основния изпълнител по договора в зависимост от дейностите, които изпълняват;

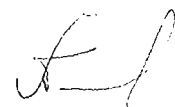
➤ Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на под-изпълнителите. При използване на под-изпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на основния изпълнител.

Приложения: има

Приложение 1 – Количествена сметка на дейностите;

Приложение 2 – Дефектна ведомост;

Н-к Цех "ОЦ":



/ Павлин Павлов/

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране /ИП, ПП, РП и др./	№ на мярка от програма /код на мероприятие МИС Ваан
РП – 2012	20SOTOBO

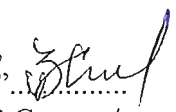
**РЕМОНТ НА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ПОДАВАЩ И ВРЪЩАЩ ТРЪБОПРОВОД
НА ВЪЗДУШНИЯ УЧАСТЪК ОТ ТСС ОТ КОЛОНА 1 ДО КОЛОНА 189
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

1/ Теплоизолация на опори 46 бр.

2/ Хидроизолация по връщащ тръбопровод 4524м²

3/ Изкърпване на хидроизолация по подаващ тръбопровод 173м²

Изготвил,
Р-л с-р "Е"


/З.Спасов/

Дефектна ведомост
На работите за възстановяване хидроизолация на подаващ и връщач
тръбопровод от опора № 1 до опора № 189

1. Хидроизолация на подаващ тръбопровод от опора № 1 до опора № 168

№ на опора	m ²
165	0.5
163	2
161	1
160	1
159	1.5
158	2.5
157 изол. На СК	1
154	2
153	1.5
152	3
151	3.5
150	2
149	3.5
148	4
147	2
145	4
143	4
141	2
140	2
139	3
138	5
137	4
136	3
135	2
134	2
133	3
125	3
92	2
88	2
85	2
80	2
67	2
Общо	78 m ²

2. Възстановяване на хидроизолация на "ленти" в местата на снаждане по подаващ тръбопровод – 95m²


Обща площ на тръбопровода 78+95=173 m²

3. Хидроизолация на двата тръбопровода между опори № 169 и № 189 обща дължина 175м, от тях 33м са с ламарина 175-33=142м, 142.2.2,22~630m².

4. Възстановяване хидроизолация на връщащия тръбопровод от опора № 1 до опора № 169 с обща дължина 1754м, средна обиколка 2.22м. Площ 3894 m²

Обща площ на тръбопровода 3894+630=4524 m²

5. Възстановяване на хидроизолацията на плъзгащи опори – 46 бр.

Изготвил..........

Р-л с-р "Е"/Захари Спасов/