



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.14, ал.5, т.2 от ЗОП

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти при следните условия:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:		
Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: Р. България
Лице за контакт: Стилиян Димитров Специалист “Договори”		Телефон: 0973 7 25 67
E-mail: SBDimitrov@npp.bg		Факс 0973 76027
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org		
Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката:
<input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input checked="" type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание:
1). Проект по тема: “Подмяна на амортизирани участъци от магистрални топлопроводи и изграждане на допълнително топлоснабдяване на битови абонати по ул. “Екзарх Йосиф” и ул. “Любен Каравелов”.
2). Предмет на настоящия конкурс по оферти е проектиране подмяна на амортизирани участъци от магистрални топлопроводи на следните участъци:
- Подмяна на участък от Трета главна магистрала от камера К18 до камера К21 с топлинен разчет за бъдещо разширяване на мрежата;
- Подмяна на участък от Северна магистрала от камера К13А-5 до камера К13А-6;
- Подмяна на участък от Северна магистрала от камера К13А-6 до камера К13А-7;
- Подмяна на участък от Южна магистрала от камера К16-6 до камера К16-8;
- Подмяна на участък от Южна магистрала от камера К16-8 до камера К16-10;
- Топлоснабдяване на абонати по ул. “Екзарх Йосиф” от спирателна арматура Ду 200, охранваща бившето “Селище 1700”- около 300 м;
- Топлоснабдяване на абонати по ул. “Любен Каравелов” от камера К-8- около 60 м;
Проектът включва следните части: “Машинно- технологична”, “Строително-конструктивна”, “План за безопасност и здраве (ПБЗ) с раздел Временна организация на движението (ВОД)”, “Пожарна безопасност (ПБ)”, “Вертикална планировка” и “Геодезическа”.

РАЗДЕЛ III

Количество или обем: Проектирането да се извърши двуфазно - във фази Идеен проект с технически спецификации и Работен проект, в части съгласно Техническо задание № 14.ТС.ТЗ.02.	
Прогнозна стойност (в цифри): 15 000,00	Валута: BGN
Място на извършване: АЕЦ Козлодуй ЕАД	
Изисквания за изпълнение на поръчката: 1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 14.ТС.ТЗ.02. 2. Изисквания към Участниците: 2.1. Участниците трябва да са изпълнявали през последните 3 години договори за проектиране подмяна на амортизирани участъци от магистрални топлопроводи и да притежават препоръки за добро изпълнение. 2.2. Участниците трябва да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката, като представят списък на специалистите, които ще изпълняват предмета на поръчката. 2.3. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта. 2.4. Участниците трябва да притежават сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи предмета на поръчката. 2.5. Участниците трябва да притежават програмни продукти и модели за пресмятания и/или анализи, верифицирани и валидирани, приложими за изпълнение на конкретната задача. 3. Всички изисквания, поставени от Техническото задание се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.	
Критерий за оценка на офертите <input type="checkbox"/> най-ниска цена <input checked="" type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта	
Срок за получаване на офертите Дата: 21/03/2014 дд/мм/гггг Час: 16,00	
Допълнителна информация: 1. Приложение към обявлението са: 1) Техническо задание № 14.ТС.ТЗ.02 2) Указания към участниците 3) Образец на работна програма по т.2.2. от Указанията 4) Образец на предлагана цена по т.2.3. от Указанията 5) Показатели и методика за определяне на комплексната оценка на офертите 6) Образец на Информационен лист	

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Д-я П, У-е Е
Система: ТСС
Подразделение: Цех ТС

УТВЪРЖДАВАМ
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ
...../Б..... 01..... 2014 г.



СЪГЛАСУВАЛИ:
ДИРЕКТОР Б и К:.....
/Пламен Василев/
ДИРЕКТОР П:
/Емилиян Едрев/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 14.ТС.ТЗ.02

за проектиране

Фаза на проектиране: Двухазно с фази идеен проект с технически спецификации и работен проект

ТЕМА:

Подмяна на амортизирани участъци от магистрални топлопроводи и изграждане на допълнително топлоснабдяване на битови абонати по ул."Екзарх Йосиф" и ул. "Любен Каравелов"

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

1. Кратко описание на техническото задание

Техническото задание се изготвя с цел подмяна на амортизирани тръбопроводи положени в циментови канали и изолирани със стъклена вата с предварително изолирана тръби за безканално полагане. Подмяната се прави с цел повишаване надеждността, чрез изграждане на допълнително топлоснабдяване на директно присъединените абонати към магистралните тръбопроводи. в участъка по ул. "Екзарх Йосиф" и намаляване на топлинните загуби по преноса на топлоенергия на следните обекти:

1.1. Допълнително топлоснабдяване на битови абонати по ул. “Екзарх Йосиф” и ул. “Любен Каравелов” директно присъединени към Втора главна магистрала

1.1.1. Проектиране на допълнително топлоснабдяване на абонатите по ул. “Екзарх Йосиф” от спирателна арматура Ду 200, захранваща бившето “Селище 1700” - около 300метра.

1.1.2. Проектиране допълнително топлоснабдяване на абонатите от ул. “Любен Каравелов” от камера К-8 - около 60 метра.

1.1.3. Трасето на новото захранване по възможност да е успоредно на главна магистрала и по възможност в нейната сервитутна зона.

1.2. Участък от Трета главна магистрала от камера К18 до камера К21 с топлинен разчет за бъдещо разширяване на мрежата.

1.3. Участък от Северна магистрала от камера К13А-5 до камера К13А-6

1.4. Участък от Северна магистрала от камера К13А-6 до камера К13А-7

1.5. Участък от Южна магистрала от камера К16-6 до камера К16-8

1.6. Участък от Южна магистрала от камера К16-8 до камера К16-10

2. Изисквания към инвестиционния проект:

Двуфазно с фази идеен проект с технически спецификации и работен проект.

2.1 Първа фаза - Идеен проект – Включващ варианти на строителна и технологична компановка в графичен вид и кратка обяснителна записка изясняваща насоките по различните части на проекта. Вариантите да са минимум два. Водеща част е “Машинно-технологична”. За нея изпълнителя, трябва да представи: Обяснителна записка, Схема на новото трасе, Техническа спецификация на тръбите и фасонните части, Геодезическа снимка. Количествена сметка, а по части Строително-конструктивна, Геодезия, Вертикална планировка, План за безопасност и здраве, Пожарна безопасност да се представи обяснителна записка. Идейният проект да се работи след подробно запознаване със съществуващото положение и технологичните комуникации към тях. Разработката да се представи за приемане от Възложителя.

2.2 Втора фаза - Работен проект

Всички части на инвестиционния проект да са в съответствие с Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти.

Проектът да се изпълни в съответствие с национално законодателство.

След избор на доставчик на предварително изолирани тръби, проектанта изработва работния проект, който да съдържа:

2.2.1. Част “Машинно технологична”

2.2.1.1. Обяснителни записка

2.2.1.2. Спецификация на елементите

2.2.1.3. Технология за изпълнение на монтажния план

2.2.1.4. Количествени сметки – Количествените сметки трябва да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС, или ВТНС

2.2.2. Част “Строително – конструктивна”

2.2.2.1. Обяснителна записка

2.2.2.2. Надлъжен профил на трасето

2.2.2.3. Строителен план /ситуация/

2.2.2.4. Детайли и конструктивни чертежи за укрепване на кабели /ако има такива/

2.2.2.5. Спецификация

2.2.2.6. Количествена сметка - Количествените сметки трябва да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС, или ВТНС

2.2.2.7. Детайли и конструктивни чертежи за Камери /ако има такива/

2.2.3. Част “ПБЗ” /План за безопасност и здраве/

Част “ПБЗ” се изготвя съгласно Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. За всеки участък да се разработи план за временна организация на движение (ВОД).

2.2.4. Част “Пожарна безопасност”

Част ПБ се изготвя съгласно чл.4 от Наредба № Из -1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.2.5. Част “Вертикална планировка”

Да се изготви въз основа на геодезическо заснемане с надземни комуникации в граници на проектиране в обем на Глава 16 от “Наредба №4 на МРРБ за обхват и съдържание на инвестиционните проекти”.

2.2.6. Част “Геодезическа”

Да се изготви съгласно раздел III, Глава 16 от “Наредба №4 на МРРБ за обхват и съдържание на инвестиционните проекти”.

Във всяка част от Работния проект да се опишат необходимите параметри и изисквания към конструкциите.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

3.1. За всяка от частите на проекта от 2.1 изпълнителя трябва да представи:

3.1.1. Обяснителна записка – с описани приети проектни решения и функции на отделната част от проекта. Записката се изготвя в обем не по малък от определеният в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти, а именно:

- Да има данни индивидуализиращи обекта по вид и дължина на трасето;

3.1.2. Схема на новото трасе

3.1.3. Спецификация

3.1.4. Геодезична снимка

3.1.5. Взаимовръзки със съществуващ проект – ясно определени граници на проектиране определени към действителното състояние на участъците.

3.2. За всяка от частите на проекта от 2.2 Изпълнителя да представи:

3.2.1. Обяснителна записка - да съдържа “Проектирането започва от съществуваща /или нова/ камера №..., минава по възможност успоредно на съществуващия тръбопровод и захранва съществуващата абонатна станция”

3.2.2. Изисквания към работата на оборудването: Новият тръбопровод да бъде така проектиран, че врязването му в съществуващият да бъде за възможно най-кратко време.

3.2.3. Работни чертежи и детайли, по които се изпълняват отделните видове СМР.

3.2.4. Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която се прилагат издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни.

3.2.5. Количествена сметка.

3.2.6. Списък на норми и стандарти

- Наредба за устройство, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане ;

- Наредба №8/28.07.1999г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;

- Наредба №15 от 28.07.2005г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия;

- Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

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

- Наредба №Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

4. Входни данни:

4.1. Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

4.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще предостави исканите входни данни на Изпълнителя.

4.3. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в АЕЦ "Козлодуй", след сключване на договора.

4.4. **Входни данни които документално не са налични се снемат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане съществуващото положение по място.**

Параметрите, на които ще работят новите тръбопроводи са:

Работна температура t^0 110⁰ / 70⁰С

Работно налягане 1.1/0.3 МРа

4.5. След получаване на наличните входни данни и заснемане на съществуващото положение по място, **Изпълнителят подписва Протокол за достатъчност на входните данни.**

В предвид планираното изменение на участъка е абсолютно задължително кандидатите, съвместно с оторизирано лице от възложителя, преди подаване на офертата, да направи обход и оглед на трасето.

5. Изходни документи резултат от договор.

Изпълнителя да извърши проектирането на два етапа

5.1. Първи етап - да представи идеен проект съдържащ обяснителна записка, геодезическа снимка, спецификации и скици на трасетата в подходящ мащаб /разпечатан на формат А4/ с нанесени съществуващи подземни комуникации, с цел предварително съгласуване с община Козлодуй, по който да се извърши избор на доставчик на предварително изолирани тръби.

Срок до 4 /четири/ седмици от сключването на договора за изпълнение на услугата.

5.2. Втори етап – да се изготви работен проект по всички части, описани в раздел 2 /две/ от ТЗ за проектиране въз основа на приет и съгласуван идеен проект.

Срок до 8 /осем/ седмици след представянето на техническата спецификация на избрания доставчик.

След избор на доставчик възложителя предоставя схемата и техническата спецификация на доставчика за изпълнение на работния проект от проектанта.

6. Количествена и стойностна сметка

Необходимо е проекта да включва спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в обекта. Количествените сметки да се изготвят със шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Изпълнителя да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008. Изпълнителя да удостовери проектантската правоспособност на екипа си.

7.2. Да се изготви План за осигуряване на качеството за изпълнение на проекта до един месец след подписване на договора. Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Планът подлежи на съгласуване от АЕЦ. Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата по качество на Изпълнителя;
- съдържанието на плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 “Планове по качество”;

- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида и работата;

7.3. Изготвения проект трябва да премине съгласуване и приемане от технически съвет на възложителя на всяка фаза от разработването с участие на представители на сектор “ВТН”. Съгласуването от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

7.4. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ, трябва да съдържа индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от проектанта и номер на редакция. Корекциите приети в проектната документация се въвеждат, чрез издаване на нова редакция.

7.5. Проектната документация се предава на магнитен носител в един екземпляр в оригиналния формат на изготвяне /с изключение на отчетните документи/. На хартиен носител документите се предават в седем екземпляра на български език.

7.6. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания и изискванията поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи “входни данни” също се включват в този списък.

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

7.8. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това трябва да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

7.9. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

7.10. Компютърните програми и аналитични методи, използвани при оценките, трябва да бъдат верифицирани и валидирани. Неопределеността на резултатите трябва да бъде количествено определена.

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

7.12. Изпълнителят да разполага с персонал притежаващ необходимата за изпълняваната дейност, квалификация, съобразена с изискванията на нормативните документи, относими към обекта на поръчката и спецификата на изпълняваната дейност и установените в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД правила.

7.13. Изпълнителят да извършва авторски надзор по време на монтаж на проектираните тръбопроводи.

8. Организационни изисквания

8.1. Всеки етап от проектирането се счита за приключен след преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.2. Изпълнителя е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани в "АЕЦ Козлодуй" имащи отношение към изготвените проекти.

Н-к цех ТС:
Боян Димитров

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране /ИП, ПЦ, РП и др./	№ на мярка от програма /код на мероприятие МИС ВааН
ИП 2014	8.025.1

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез КОНКУРС ПО ОФЕРТИ

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП, без провеждане на процедура.
- 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 конкурса може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Всеки участник е длъжен да представи оферта включваща всички позиции от спецификацията.
- 1.7. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти.
- 1.8. Всички образци на Работна програма, Предлагана цена и Информационен лист могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Обявлението.
- 1.9. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”.**

2. Изисквания към офертата

- 2.1. **Документи за подбор:**
 - 2.1.1 **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 договорите с подобен предмет, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.** Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал, а доказателствата към него заверени с гриф “Вярно с оригинала”
 - 2.1.4. **Списък на специалистите, които ще изпълняват предмета на поръчката,** с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж. 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.
 - 2.1.5. **Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват проектирането, съгласно частите на проекта описани в Пълно описание на обекта на поръчката.** Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.6. **Документ удостоверяващ, че участника притежава сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.7. **Документи доказващи закупуването/правото на ползване на използваните програмни продукти и доказателства, че използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи, са верифицирани и валидирани, както и описание на приложимостта им, ограниченията при използването им и доказване на приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.** Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 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. **Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.10. Документите по т. 2.1.1. и 2.1.2. 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.

2.1.11. Когато участник в конкурса по оферти е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.8. 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. **Предложение за изпълнение на поръчката трябва да съдържа:**

2.2.1. Концепция за организация и изпълнение на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание, която да включва: Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката, Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката.

2.2.2. Работна програма в табличен вид, с пълно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в съответствие с изискванията на Техническото задание, в хронологичен ред, обвързани с необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат (по образец);

2.2.3. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци;

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

2.3.1. Предлагана цена в табличен вид, съответстваща на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка, произведение от двете и обща стойност (без ДДС) за изпълнение на задачата (по образец);

2.3.2. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане;

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

2.3.4. 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.

2.3.5. Плащането ще бъде извършено:

2.3.5.1. Еднократно, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на работния проект на Технически съвет на Възложителя, срещу представени оригинална фактура и протокол от Технически съвет за приемане без забележки.

2.4. **Срок на валидност на офертата** – минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

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 конкурса 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. 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 конкурс по оферти № 27333 с предмет: **Проект по тема: "Подмяна на амортизирани участъци от магистрални топлопроводи и изграждане на допълнително топлоснабдяване на битови абонати по ул. "Екзарх Йосиф" и ул. "Любен Каравелов"**.

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 в обявлението критерий и показатели за оценка на офертите. Показателите и методите за оценка са подробно разписани в Приложение № 5 към Обявлението.

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

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

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

РАБОТНА ПРОГРАМА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

Проект по тема: “Подмяна на амортизирани участъци от магистрални топлопроводи и изграждане на допълнително топлоснабдяване на битови абонати по ул. “Екзарх Йосиф” и ул. “Любен Каравелов”.

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

Проект по тема: “Подмяна на амортизирани участъци от магистрални топлопроводи и изграждане на допълнително топлоснабдяване на битови абонати по ул. “Екзарх Йосиф” и ул. “Любен Каравелов”.

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

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)



МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите за проектиране

1. Показатели за оценка на офертата и относителната им тежест в комплексната оценка.

Показатели за оценка на техническата оферта	Относителна тежест на показателите в комплексната оценка в проценти (K _T)
K1. Предлаган подход, план за работа и организация описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание	50%
K2. Предлагана цена	50%

2. Принципи и методи за оценяване на офертите

2.1. При оценка на постъпилите оферти първо се оценява техническата част на офертата, след това финансовата и накрая двете оценки се обединяват в една комплексна оценка.

2.2. Оценката се извършва на базата на определени **показатели**. Определени в раздел 3 на тази методика.

2.3. При оценката на офертата комисията ще използва предоставената от Участника информация в техническата и финансова оферта.

3. Техническа оценка (T_n)

3.1. До техническа оценка се допускат участниците, които са представили оферти, отговарящи на предварително обявените условия.

3.2. Оценката на техническите оферти се извършва от членовете на комисията, в съответствие с приетите показатели за оценка и тяхната тежест, и се отразява в таблицата-лист за индивидуална оценка.

3.3. Техническа оценка не правят членовете на комисията, които не участват в нея като технически специалисти. В своите таблици те попълват усреднената техническа оценка, изчислена като средно-аритметично от оценките на останалите членове /технически специалисти/ на комисията.

3.4. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател /K_T/ и полученият резултат се записва в съответната графа.

3.5. Оценка по техническите показатели се формира, както следва:

- K1. Предлаган подход, план за работа и организация описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание

Оценява се съгласно следното:

Показател “K1. Предлаган подход, план за работа и организация описани в Концепция за организацията и изпълнението на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание” се изчислява по следната формула:

$$K1 = K1.1 + K1.2 + K1.3, \text{ където}$$

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
<p>К.1.1. Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката</p>	<p>Максимално 30 точки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Предложения от Участника анализ на Техническото задание е задълбочен и включва подробни коментари на Техническото задание, което показва разбиране на спецификата на проекта Офертата получава 30 точки • При пропуски и непълно описание на един или няколко от компонентите по-горе – Офертата получава 20 точки. • При липса на един или няколко от компонентите и/или пропуски и непълно описание на организацията за изпълнение на дейността – Офертата получава 10 точки
<p>К.1.2. Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката</p>	<p>Максимално 20 точки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Дейностите, които ще бъдат извършени при изпълнение на предмета на поръчката са изброени и детайлно описани. Ясно, задълбочено и непротиворечиво участникът е посочил какво конкретно ще извърши при изпълнението на поръчката. Обяснена е логическата обвързаност между различните дейности, тяхната последователност. Изброяването на отделните проекти и документи е обвързано с направеното описание на дейностите за изпълнение на поръчката. Участникът е съобразил и описал разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (брой проектантски по съответните части) и графикът е съобразен с условията за изпълнение на дейностите от техническото задание Офертата получава - 20 точки • В описанието на дейностите, които ще бъдат извършени при изпълнение на предмета на поръчката, са налице някои несъществени пропуски и не са изчерпателно описани един или няколко от компонентите по-горе – Офертата получава 10 точки • В описанието на дейностите, които ще бъдат извършени при изпълнение на предмета на поръчката, липсва достатъчно аналитичност и собствено виждане на участника, като

		предложението лаконично преповтаря заданието на възложителя като дейности, но не е детайлно описано тяхното изпълнение, последователност и логическа обвързаност - Офертата получава 5 точки
К.1.3. Обхват и съдържание на работната програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на техническото задание	Максимално 50 точки	<ul style="list-style-type: none"> При подробно представен списък на работни чертежи и детайли, по които се изпълняват отделните видове СМР, обяснителна записка и изчисления обосноваващи проектните решения, съгласно НАРЕДБА № 4 от 21 .05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти Офертата получава 50 точки При пропуски и непълно описание на един или няколко от компонентите по-горе – Офертата получава 25 точки. При липса на един или няколко от компонентите и/или пропуски и непълно описание на обхвата и съдържанието на работната програма – 10 точки

4. Финансова оценка (Фн)

4.1. Към оценка на предлаганата цена се преминава след приключване на техническата оценка.

4.2. Финансовите оферти се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с предварително обявените условия.

4.3. Констатираните аритметични грешки се отстраняват при спазване на следните правила:

4.3.1. При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

4.3.2. Когато общата цена не съответства на произведението от единичната цена и количеството, за вярно се приема единичната цена и общата съответно се коригира.

4.4. Показателят “К2 Цена” се изчислява по формулата:

$K2=K2.1+K2.2$, където

Подпоказател	Точки	Условия за получаване
К.2.1. Предлагана цена за проектиране	Максимално 100 точки	$K2.1 = (P_{min}/P_i)*100$, където $K2.1$ е оценката на n-тата предлагана цена, P_{min} е най-ниската предлагана цена, P_i е i-тата предлагана цена.

4.5. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5. Комплексна оценка (К_Σ)

5.1. Обединяване на оценките на техническите и финансовите оферти.

След определяне на оценките по показателите, те се умножават по съответните им коефициенти на тежест и се сумират, както следва:

$$K_{\Sigma}=K1+K2$$

K_n е оценката по съответния показател за оценка,

$K_{T1..Tn}$ е коефициента за тежест за съответния показател.

5.2. Всеки член на комисията нанася комплексната оценка K_{Σ} , изчислена от него, в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5.3. Председателят на комисията, на основание попълнените таблици-лист за индивидуална оценка на всеки член на комисията, попълва таблица-лист за окончателна оценка. В нея нанася изчислените от членовете на комисията индивидуални оценки K_{Σ} и изчислява общата средноаритметичната оценка E_n /=на сумата от общите оценки K_{Σ} на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

6. Крайно класиране на участниците

6.1. Крайното класиране на участниците се извършва по величината на средноаритметичната оценка E_n , събрана от всеки от допуснатите до класиране участници.

6.2. На първо място се класира участникът с най-висока оценка (най-голям брой точки = E_n).

6.3. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие че и цените са еднакви се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. При невъзможност да се определи и по този ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

6.4. Комисията изготвя протокол до Възложителя, в който му предлага класиране на участниците. Неразделна част от протокола са таблиците-листи за индивидуална и окончателна оценка.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2013г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия Участника)

_____ (наименование на Участника)