



О Б Я В Л Е Н И Е

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП

Номер на обявлението: ЗОП-О-262/24.07.2017 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Ясенка Глухова
Специалист “Договори”

Телефон: 0973 7 6506

E-mail: yygluhova@npp.bg

Факс 0973 7 6027

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката: Проектиране на тема: **“Ново трасе на дублиращ колекторен тръбопровод за добавъчна вода между ШПС 1 и ШПС 2”**

Кратко описание:

Проектиране на ново подземно трасе и нов дублиращ колекторен тръбопровод от ПЕВП Ду 300, Ру 10 с дължина приблизително 300 м., породено от необходимостта за резервиране на колекторния тръбопровод между Шахтова помпена станция (ШПС № 1) и Шахтова помпена станция (ШПС № 2), и осигуряване на ефективна работа на системата за добавъчна вода.

Проектирането да се изпълни еднофазно във фаза „Работен проект”.

Работният проект да съдържа следните части: „Машинно-технологична”, „Строително-конструктивна”, „Геодезия”, „План за безопасност и здраве” и „Пожарна безопасност”

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 2017.30.ОСО.ИК.ТЗ.1478

Място на извършване:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

(в цифри): 25 000 лв.

Валута: BGN

Обособени позиции (когато е приложимо): [] Да [X] Не

Условия, на които трябва да отговарят участниците:

в т.ч.

1. Технически и професионални способности:

1.1. Участниците да са изпълнявали услуги, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата. Под сходни и идентични с предмета на поръчката да се разбира извършване на проектиране на тръбопроводив съответствие с изискванията на Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

1.2. Участниците да разполагат с персонал и с ръководен състав с професионална компетентност в съответствие с предмета на поръчката. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта.

Критерий за възлагане:

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

Показатели за оценка:

Име: [.....]

Тежест: []

Срок за получаване на офертите:

Дата: 04.08.2017 г.

Час: 16.00

Срок на валидност на офертите (минимум 30 календарни дни):

Дата: ____ . ____ . ____ г.

Час: 16.00

Срок за изпълнение:

Друга информация:

Приложения към обявлението са:

1) Техническо задание №2017.30.ОСО.ИК.ТЗ.1478;

2) Указания за подготовка на офертата;

3) Образци на документи:

3.1. Образец на работна програма, съгласно т. 2.3 от Указанията към участниците;

3.2. Образец на предлагана цена съгласно т. 2.4 от Указанията към участниците;

3.3. Образец на Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят участниците;

3.4. Образец на Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б “д” от ППЗОП;

3.5. Образец на Информационен лист;

3.6. Образец на Декларация за подизпълнител.

Дата на настоящото обявление

Дата: 24.07.2017 г.

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 00

Система: УК

Подразделение: Сектор ПБО

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

..... 28. 06. 2017 г. / Ц. Бачийски /



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... 27.06.2017 (Е. Едрев)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:

..... 27.06.17 (Я. Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2017.30.000.ШК.РЗ.1478

за проектиране

ТЕМА:

Ново трасе на дублиращ колекторен тръбопровод за добавъчна вода между ШПС 1 и ШПС 2.

1. Кратко описание на техническото задание

Настоящото техническо задание регламентира дейностите по проектиране на ново трасе на дублиращ колекторен тръбопровод от ПЕВВП свързващ Шахтова помпена станция (ШПС) №1 с Шахтова помпена станция (ШПС) №2.

1.1. Основание за разработване на проекта

Съществуващо състояние - Шахтовите помпени станции (ШПС) са предназначени да подават вода за допълнителна подпитка на Бризгални басейни 1-6 на блокове 5 и 6 за компенсирание загубите от изпарение, филтрация и др. ШПС са шест на брой, разположени в низината приблизително в линия успоредна на р. Дунав. Покрай ШПС минава стоманен колекторен тръбопровод, който събира водните количества от всички кладенци. Тръбопроводът между ШПС-1 и ШПС-2 е с диаметър Ø325.

През 2016 г. беше регистриран пробив на колекторния тръбопровод Ø325 в участъка между ШПС-1 и ШПС-2. За недопускане на загуба на вода през пробивите, дефектният участък е изолиран със заглушка. Тръбопроводът временно е изведен от експлоатация и ШПС-1 в момента е в неработоспособно състояние.

При направения оглед за уточняване на проблема е констатирано, че дефектираният участък се намира под защитната дига на ТК 2. Също така е констатирано, че състоянието на терена не позволява достъпа на земекопна техника за разкопаване на тръбопровода и подмяната на дефектирания участък. От друга страна разкопаването на дигата може да доведе до нарушаване на здравината ѝ и с последващи нежелани проблеми.

На основание на констатираните трудности и ограничения от хидро-технически характер, за решаването на проблема е необходимо да бъде проектирано и изградено ново трасе и нов дублиращ колекторен тръбопровод между ШПС-1 и ШПС-2.

1.2. Основни функции на проекта

Като се вземе предвид съществуващото състояние, основната функция на проекта е проектирането на ново подземно трасе и нов дублиращ колекторен тръбопровод от ПЕВП Ду 300, Ру 10 с дължина ≈ 300 м, породено от необходимостта за резервиране на колекторния тръбопровод между ШПС-1 и ШПС-2 и осигуряване на ефективна работа на системата за добавъчна вода.

Дейностите по реализация на задачата са продиктувани и от необходимостта от изпълнение на “Възлагателен фиш № 16.30.ЗАД.613” в изпълнение на временно изменение в проекта №30.ТО.UKTR.27.

1.3. Класификация и квалификация на оборудването

1.3.1. Класификация

Новопроектираният тръбопровод да отговаря на изискванията на определената класификация по безопасност и категоризация по сеизмична сигурност на съществуващия тръбопровод между ШПС-1 и ШПС-2 както следва:

- Клас по безопасност 3-Н, 3 съгласно **НП-001-97** (ПНАЭ Г-01-0011-89) - Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, ОПБ 88/97
- Категория по сеизмоустойчивост 1 – съгласно НП-031-01, 2002, Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций

1.3.2. Сеизмична квалификация

Съгласно изискванията на т.2.9. на НП-031-01, за оборудване сеизмична категория 1 е необходимо да:

- съхрани способността да изпълнява функциите, свързани с осигуряване безопасността на АЕЦ по време и след преминаването на земетресение с интензивност до МРЗ включително;
- съхрани работоспособност при земетресение с интензивност ПЗ включително и след неговото преминаване.

Сеизмичната квалификация да се извърши чрез анализ (изчисления) в съответствие с действащите нормативни документи, приложими за АЕЦ като издания на МААЕ, NRC, IEEE, ASME, КТА, Госатомнадзор России и др. Документът за сеизмична квалификация чрез анализ (изчисления) трябва да съдържа: използвани нормативни документи; метод за сеизмична квалификация; ниво на въздействие; представяне на сеизмичното въздействие

(изчислителен спектър на реагиране, акселерограма, сеизмични сили и моменти и/или др.); изчислителен модел; комбинации на натоварване; допустими стойности на оценяваните параметри; използвани критерии за оценка; схема на натоварване; подробно описание на получените резултати (включително: собствени честоти; собствени форми; диаграми на получени усилия, деформации, напрежения, премествания и др.); таблица с опорните реакции в точките на закрепване на оборудването; компактдиск (CD), съдържащ пълна разпечатка от компютърната програма за извършените изчисления; обобщение, анализ на получените резултати и заключения за сеизмоустойчивост (по смисъла на т.2.9. на НП-031-01).

При анализа на тръбопроводите да се отчита и взаимното преместване на опорите (ако проектът предвижда такива). Тръбопроводите и опорните им конструкции да се оценяват и проектират по съвместими нормативни документи – например ASME code.

1.4. Фази на проектиране

Проектирането да се изпълни еднофазно:

- фаза “Работен проект”

1.5. Общи технически изисквания към проекта

1.5.1. Трасето на тръбопровода да бъде проектирано така, че да не пречи на движението на превозни средства в участъците, където се пресича пътищата за движение на транспортна и селскостопанска техника. Предпочитан вариант е подземното изпълнение, с отклонение на юг от трасето на съществуващия тръбопровод с частично преминаване под моста на ТК 2 с последващо отклонение в посока североизток към ШПС 2.

1.5.2. Проектът трябва да гарантира устойчивост на тръбопровода при натоварването му с аксиални сили и огъващи моменти при сеизмично въздействие или пропадане на почвеното легло.

1.5.3. Проектът трябва да осигури добра ремонтнопригодност на тръбопровода и съоръженията към него в процес на експлоатация.

1.5.4. Проектът трябва да предвиди такава апаратура и технология за изпълнение на свързването между тръбите и между тръба и фитинги от ПЕВП, която да гарантира липсата на пропуски, след изпълнението на монтажните операции.

1.5.5. С избора на материала на тръбите и фитингите както и начините на свързване между тръбите, фитингите и съществуващото оборудване проекта да гарантира експлоатационен ресурс не по-малък от 40 години срок на експлоатация.

1.6. Работният проект трябва да съдържа:

- Обяснителна записка за окончателното проектно решение с ясно определени граници на проектиране и описание на функциите на проекта;
- Отчет от якостни изчисления, включващи и сеизмично въздействие;
- Отчет от хидравлични пресмятания;
- Чертежи – работни и екзекутивни;
- Спецификация на материалите;
- Количествена сметка;
- План за организация на монтажа;
- Програма за изпитания.

Работният проект трябва да гарантира възможността новият тръбопровод да поеме максималния проектен дебит от $\sim 400 \text{ м}^3/\text{ч}$. на подаваната добавъчна вода от артезианските помпи на ШПС-1.

С избора на тръбите и фитингите от ПЕВП, както и начините на свързване между тръбите, фитингите и съществуващия тръбопровод, проектът да гарантира максимално надежден, дългогодишен експлоатационен ресурс.

Изготвеният работен проект да бъде разработен в обем съгласно изискванията на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Работният проект да съдържа следните части:

- Част "Машинно-технологична"
- Част "Строително-коструктивна"
- Част "Геодезия"
- Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)
- Част ПБ (Пожарна безопасност)

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

2.1. Част "Машинно-технологична"

Да бъде изпълнена в обем и съдържание съответстващи на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да съдържа изискванията и концепцията за подмяна и описание на работата.

Да се представи анализ (изчисления) за новия тръбопровод за якост, херметичност и работоспособност при всички проектни режими (в това число и при МРЗ включително) при максимално допустимите натоварвания. Сеизмичната квалификация да се извърши в съответствие с изискванията на т. 1.3.2.

Забележка: Да се определи необходимостта от изграждане на опоро-подвесна система и местоположението на опорите.

Да съдържа "Спецификация" на необходимите материали и консумативи за изпълнение на дейността.

Да съдържа "Количествено-стойностна сметка" за реализация на дейността.

Да посочи връзката със съществуващия тръбопровод между ШПС-1 и ШПС-2.

2.2. Част "Конструктивна"

Да се представи "Изчислителна записка", която да включва сеизмични пресмятания за опорите на тръбопроводите, които да бъдат съобразени със сеизмичната им класификация и местоположението им.

Да съдържа обем за монтажни и демонтажни работи по съществуващия и новопроектирания тръбопровод както и за новите опори (ако е необходимо).

Забележка: Обемът на строително-конструктивната част включва, при необходимост, проектирането на опорни конструкции за новопроектирания тръбопровод.

2.3. Част "Геодезия"

Да се разработи в обема на раздел III от глава 16 на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.4. Част "ПБЗ" (План за безопасност и здраве)

Проектантът да изготви "План за безопасност и здраве", в съответствие с Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Да съдържа изисквания, за изготвяне на проекта за организация на монтажа:

- График и условия за строителство и монтаж/ПГР, при работещи блокове и др./ и ориентировъчни срокове;
- Условия за монтаж, изпитание и въвеждане в експлоатация.

2.5. Част "ПБ" (Пожарна безопасност)

Проектантът изготвя част "Пожарна безопасност" съгласно изискванията на Приложение № 3 от Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и "Правила за пожарна безопасност на " АЕЦ Козлодуй" ЕАД № ДОД.ПБ.ПБ.307.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта Изпълнителят трябва да представи:

3.1. Обяснителна записка (описание на проектното решение) - описват се приетите проектни решения и функциите на отделните части на проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрани материали, фитинги, тръби, начини на свързване и монтаж и т.н.

Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на Наредба № 4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3.2. Взаимовръзка със съществуващия проект

Граници на проектиране – описва чрез координати и коти точките на свързване на новият тръбопровод със съществуващият.

3.3. Изисквания към работата на оборудването

На основание на работният проект на съществуващият тръбопровод, новопроектираният тръбопровод трябва да е съобразен с геометричните и технологични параметри с оглед осигуряване надеждна експлоатация на системата:

- Диаметър на тръбопровода – Ду 300мм;
- Максимално налягане – 0,6 Мра;
- Температура на водата – 3°С ÷ 30°С;
- Дебит – 400м³/ч.;
- категория на сеизмоустойчивост – 1
- трасе на тръбопровода
- участъци на заустване към съществуващите съоръжения
- дълбочина на полагане на тръбопровода от ПЕВП
- обща дължина на участъка от тръбопровода ~ 300 м.;
- дълбочина на изкопа 150 ÷ 200см

3.4. Изчислителна записка и пресмятания

За новопроектираният тръбопровод Изпълнителят представя изчисления обосноваващи проектното решение по отношение на надеждност, якост, сеизмоустойчивост, разполагаемост, товарни състояния, изчислителен модел, оразмеряване на конструктивните елементи и др. Трябва да съдържа обосновка на функционалността на проекта при всички експлоатационни режими и преходни процеси.

В разработката на проекта да бъдат извършени за границите на проектиране на тръбопровода:

- Якостни разчети на тръбопровода;
- Хидравлични пресмятания
- Изчисления за сеизмоустойчивост

3.5. Чертежи, схеми и графични материали

Проектът да съдържа графични изображения на приети проектни решения, работни и екзекутивни чертежи по които ще се изпълняват монтажни работи. Да се изготви и надлъжен профил на тръбопровода и новото трасе.

При необходимост проектът да включва и машинно-конструктивни чертежи за нестандартни и не каталогизирани елементи.

3.6. Количествена сметка

Проектът да съдържа количествено-стойностна сметка за определените СМР и техническа спецификация на необходимите материали и изделия, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейността.

Количествените сметки да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, не обхванати от тях, да се изработят анализи с конкретните количествени разходи за труд, механизация и материали.

3.7. Списък на норми и стандарти

Проектните основи да са ясно и точно описани и обосновани. Нормативните документи, които са основа за проектиране и са използвани от проектанта в хода на проектирането да се включат в списък на проектните основи с точно наименование, индекс, редакция, и дата на издаване. При разработване на проекта да бъдат спазвани изискванията на следните нормативни документи:

- НП 031-01 Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций;
- ПН АЭ Г 7-002-86 Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок;
- ASME BPVC Code;
- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, 2004 г.;
- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти;
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за ПБ при експлоатация на обектите;
- Наредба № Із-1971/29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения и др.
- Други приложими по решение на проектанта, след направена обосновка за използването им.

4. Входни данни

4.1. Изпълнителят подготвя и предоставя списък на необходимите му допълнителни входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

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

4.3. Входни данни, съдържащи класифицирана информация се размножават и предават при спазване изискванията на “Правила за обезпечаване на документалната сигурност в АЕЦ Козлодуй”, ДОД.ОУ.ПВ.384.

4.4. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в “АЕЦ Козлодуй”.

4.5. Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

4.6. Входни данни, които документално не са налични се снемат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане съществуващото положение по място. При организиране на посещението се спазват изискванията за осигуряване на достъп до площадката на АЕЦ съгласно *ДБК.КД.ИН.028*

5. Изходни документи, резултат от договора

5.1 Работен проект

Проектантът представя разработената проектна документация, съответстваща на фазата на проектиране, в обем съгласно Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и разработена в частите, определени в настоящето Техническо задание.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания по осигуряване на качеството

6.1.1 Изпълнителят трябва да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001 или еквивалент и да представи копие на валиден сертификат.

6.1.2 Изпълнителят да изготви и предаде на Възложителя План за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите в обхвата на настоящето Техническо задание (ТЗ) в срок до 20 (двадесет) дни след подписване на договора. Планът подлежи на преглед и съгласуване от АЕЦ. Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- съдържанието на плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Системи за управление на качеството. Указания за планове по качество".

6.1.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели,

ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

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

6.2 Специфични изисквания по осигуряване на качеството

6.2.1. При обозначаването на новото оборудване да се спазват изискванията за присвояване на технологични обозначения, определени в “Инструкция по качество. Правила за присвояване на технологични обозначения на конструкции, системи и компоненти на 5, 6 блок”, 30.ОУ.ОК.ИК.15.

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

6.2.3 Изготвеният проект трябва да премине преглед и приемане от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД на Експертен технически съвет (ЕТС). Приемането на проекта на ЕТС на Възложителя не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.2.4 Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция, съгласно “Правила за идентификация на проектна и конструктивна документация”, Приложение 2 на “Инструкция по качество. Управление на разработване на проекти” – 30.ОУ.ОК.ИК.14. Корекции в проектната документация се въвеждат по решение на ЕТС чрез издаване на нова редакция или внасяне на изменения (забележки от писмените становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията се извършва от членове на ЕТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира..

6.2.5 Проектните документи се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език. Документите се предават на електронен носител в оригиналния формат на изготвяне в .doc формат за текстовите документи и .dwg формат за чертежи и схеми.

6.2.6 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.

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

6.2.8 Изпълнителят трябва да удостовери пълната проектантската правоспособност на екипа си за съответните части на проекта.

6.2.9 Достъпът на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй”, се осигурява в съответствие с изискванията на “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028

7. Организационни изисквания

Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане на проектната документация от страна на АЕЦ.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към изготвяния проект.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....

27.06.2017 / А.Атанасов /

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятието МИС Ваан
Инвестиционна програма 2017г.	44210441

Изготвил:

Р-л сектор “ПБО”.....
17.07.17г. / А.Геннадиев /

Проверили:

Р-л направление “Е”.....
17.05.2017 / Я.Тошев /

Р-л направление “Р”.....
21.04.17г. / В.Занков /

Р-л направление “ИО”.....
/ В.Петров /

Гл. технолог “Е”.....
18.04.2017 / Л.Младенов /

Р-л сектор “ОК”.....
17.04.17г. / К.Монева /

Р-л сектор “Сеизмичен Контрол”.....
/ К.Славчева /

Р-л У-ние “Експлоатация”.....
/ С.Лачев /

Р-л У-ние “Качество”.....
/ М.Манолов /

Р-л У-ние “Безопасност”.....
/ П.Василев /

Р-л У-ние “Търговско”.....
/ М.Латева / 21.05.17г.

Р-л У-ние „Инвестиции”.....
18.05.17г. / И.Гризанов /

УКАЗАНИЯ за подготовка на офертата

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му.
- 1.2. Участник в обществената поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Офертата съдържа информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо), техническо и ценово предложение.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.7. В обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в един и същ конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка.
- 1.9. Всички образци на документи са публикувани на профила на Купувача.
- 1.10. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие.
- 1.12. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.13. Офертата на участника съдържа: “Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”.

2. Изисквания към офертата

2.1. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за технически способности и квалификация):

2.1.1. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, включваща:

2.1.1.1. Списък на проектирането, идентично или сходно с предмета на поръчката, който съдържа стойностите, датите и получателите, заедно с доказателства за извършената услуга;

2.2.1.3. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата и информация относно вписването им в Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) и/или Камарата на архитектите в България (КАБ) за пълна проектантска правоспособност.

2.2.1.4. Информация, относно притежавани сертификати, които удостоверяват съответствието на участника със стандарт за управление на качеството EN ISO 9001.

2.2.1.5. Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.2.2. Информационен лист, съдържащ данни за участника (по образец на Възложителя).

2.2.3 Когато участник е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с обществената поръчка:

2.2.3.1. правата и задълженията на участниците в обединението;

2.2.3.2. разпределението на отговорностите между членовете на обединението;

2.2.3.3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

2.2.4. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо) се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

2.2.5. Участниците, включително обединение от физически и/или юридически лица могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

2.2.6. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

2.2.7. Третите лица трябва да отговарят на съответните условия, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от обществената поръчка.

2.2.8. В случай, че ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката, участникът представя в офертата си, както следва:

2.2.8.1. Декларация за подизпълнители, в която указва подизпълнителите, вида и дела от поръчката, които ще изпълняват, и допълнително представя доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

2.2.8.2. Информационен лист - за всеки от подизпълнителите.

2.2.8.3. Декларация за съответствие с условията за участие – в зависимост от вида и дела дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите.

Изискванията за оформяне и представяне на документите са същите, както за основния изпълнител.

2.3. Техническото предложение трябва да съдържа:

2.3.1. 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.

2.3.2. 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);

2.3.3. 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. Срокът се определя в календарни дни.

2.3.4. Декларацията по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.4. Ценовото предложение трябва да съдържа:

2.4.1. 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);

2.4.2. 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;

2.4.3. В случай, че ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката,

участникът представя разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, стойността в лв. без ДДС и процентен дял от общата стойност на поръчката.

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

2.4.5. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в 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.

2.4.6. Плащането ще бъде извършено:

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

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 документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение 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 да бъдат подредени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти № 36908 с изследване на тема: Проектиране на тема: “**Ново трасе на дублиращ колекторен тръбопровод за добавъчна вода между ШПС 1 и ШПС 2**”.

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.

4.3. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.4. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Възложителя ще разгледа офертите.

5.2. Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците обстоятелства относно съответствието им с условията, поставени от Възложителя.

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.

6. Други условия

6.1. За осигуряването на физическата защита на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД като стратегически обект, е определен специален режим за контролиран достъп на лица и моторни превозни средства в съответствие с вътрешни правила. На основание чл. 4, ал.4 от Закона за ДАНС при работа в стратегически обект, изпълнителят трябва да отговаря на чл.40 т.2, чл.44 и чл.45 от ППЗДАНС. Всички разходи, свързани с условията на достъп (необходимите медицински прегледи за работа в среда с йонизиращо лъчение и обучение в УТЦ) и работа на персонала на Изпълнителя на обекта /ите са за сметка на Изпълнителя.

6.2. 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 и от датата на Протокол за даване на фронт за работа.

7. 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 с предмет:

Проектиране на тема: “Ново трасе на дублиращ колекторен тръбопровод за добавъчна вода между ШПС 1 и ШПС 2”

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

Забележка: В графика за изпълнение срокът се определя в календарни дни

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

Образец по т. 2.4 към Указанията

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс с предмет:

Проектиране на тема: “Ново трасе на дублиращ колекторен тръбопровод за добавъчна вода между ШПС 1 и ШПС 2”

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

Забележка: 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.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

„.....”

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, който представлявам е изпълнил следното проектиране през последните 3 години, за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство
1	2	3	4	5	6

2. Персоналът, изброен в списъка по долу, притежава удостоверения за пълна проектантска правоспособност, вписани в камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) и камарата на архитектите в България (КАБ).

№	Служител/Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател)	Професионален опит в областта на проектирането месторабота, период, длъжност, основни функции)
1	2	3	4	5

* В колона № 3 от т. 3 да се впишат документите /номер, дата, от къде е издаден и за каква квалификация е/ на персонала.

1. Участникът, който представявам прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001 и притежава сертификат № _____ издаден от _____

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

или

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

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Декларирам, че при поискване от страна на Възложителя, ще бъдат представени документи/сертификати и други форми на доказателства във връзка с декларираните обстоятелства.

_____ . _____ . _____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицето/лицата, което/които може/могат самостоятелно да го представлява/т Участника, съгласно чл. 40 от ППЗОП.

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>“.....”</i>
Номер на конкурса	<i>Посочете номер на конкурса, съгласно т. 4.1 от указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2017 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подизпълнители

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП с предмет: “.....”

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

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

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

_____ . _____ . _____ г.

Декларатор: _____

*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 40 от ППЗОП