



# ”АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй

## **ОБЯВЛЕНИЕ**

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.20, ал.4, т.1 от ЗОП

**Номер на обявленето:** ЗОП-О-5.8.9.1.17...10....2018 г.

**Възложител:** АЕЦ Козлодуй ЕАД

**Град:** Козлодуй                   **Пощенски код:** 3321                   **Страна:** Р. България

**Лице за контакт:** Стилиян Димитров                   **Телефон:** 0973 7 25 67  
Специалист “Договори”

**E-mail:** SBDimitrov@npp.bg                   **Факс:** 0973 7 60 30

**Обект на поръчката:**

Строителство                    Доставки                    Услуги

**Предмет на поръчката:** “Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2 ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1”

**Кратко описание:**

Необходимо е да се премахнат 3 и 4 Пожарно битови помпи (ПБП) и да се изгради нова връзка между техническа вода група Б и ВПП. Също така да се изградят нови връзки на тръбопроводите след арматури 1ППН-3 и 3ЦПП-4, както и 2ППН-3 и 4ЦПП-4, а също и изграждане на връзка между тръбопроводите на ДСАПП-4 и външен противопожарен пръстен.

Проектът включва следните части: “ВиК”, “Машинно- технологична”, “Строително- конструктивна”, “ПБ” (Пожарна безопасност), “КС” и “ПБЗ” (План за безопасност и здраве).

Изпълнение на СМР, ФИ и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване, след приемане на Работния проект от Технически съвет на Възложителя и даване фронт за работа.

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 18.ПБ.ТЗ.438. Проектирането да се извърши еднофазно - във фаза Работен проект, в части съгласно заданието.

**Място на извършване:**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

**Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС**

Прогнозна стойност

(в цифри): 40 000,00

Валута: BGN

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

## **Условия, на които трябва да отговарят участниците:**

### **1. Правоспособност за упражняване на професионална дейност:**

1.1. Участниците да бъдат вписани в Централния професионален регистър на строителя.

### **2. Технически и професионални способности:**

2.1. Участниците да са изпълнявали проектиране и строителство, идентично или сходно с предмета на поръчката за последните 5 години от датата на подаване на офертата и да притежават удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приложило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Под сходни да се разбира изпълнено проектиране, строително-монтажни дейности, наладка и въвеждане в експлоатация на пожароизвестителни и гасителни системи на обществени сгради.

2.2. Участниците да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката.

2.2.1. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта и това да бъде потвърдено с документи.

2.2.2. Лицата трябва да притежават 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения"

2.3. Участниците следва да прилагат система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008.

3. Срокът за изпълнение на дейностите е до 6 месеца, след подписване на договор.

### **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: 31.10.2018 Час: 16,00

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

Дата: .....2018 Час: 16.00

### **Друга информация:**

Приложения към обявленето са:

1) Техническо задание 18.ПБ.ТЗ.438;

2) Указания за подготовка на офертата;

3) Образци на документи:

3.1. Образец на оферта, съгласно т.2.4. от Указанията към участниците;

- |   |
|---|
| 3.2. Образец на Информационен лист;   |
| 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 Декларация за подизпълнители  |

<b>Дата на настоящото обявление</b>
-------------------------------------

Дата: 17.10.2018
------------------



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ  
№ 18. ПБ. ТЗ. 438

за проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудване

**ТЕМА:**

Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2  
ППН, разположени в противопожарна помпена станция – 2 (ППС-2) в ЕП-1

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно  
Закона за обществените поръчки

**1. Кратко описание на техническото задание.**

За осигуряване на необходимият дебит и налягане във външният противопожарен  
пръстен (ВПП), съобразно изискванията на Наредба Iz-1971 е необходимо:

- Премахване на 3 и 4 Пожарно битови помпи (ПБП) и изграждане на нова  
връзка между техническа вода група Б и ВПП (*байпас на 3 и 4 ПБП*), която ще осигури  
налягане във ВПП в диапазон между 3 и 4 kgf/cm<sup>2</sup>;
- Изграждане на нови връзки на тръбопроводите след арматури 1ППН-3 и  
3ЦПП-4, както и 2ППН-3 и 4ЦПП-4 с цел подвързване на 1 и 2 ППН към тръбопроводите за

ДСАПП-4. Помпи 1 и 2 ППН ще се използват при необходимост за повишаване на налягането до  $6 \text{ kgf/cm}^2$  във външният и вътрешният противопожарни пръстени;

- Изграждане на връзка между тръбопроводите на ДСАПП-4 и външен противопожарен пръстен. Пресечната точка между двата тръбопровода се намира на 15 метра източно от северният портал на четвърти блок;
- Новият възел да бъде предвиден в подземна шахта съоръжена със секциониращи ръчни арматури.

За оптимизация на разходите по изграждане на описаните съоръжения да се използват наличните ресурси от ръчни арматури и възвратни клапани, както следва:

- За изграждане на връзките между тръбопроводите ще се предоставят ръчни арматури DN 150 Pn 16 в комплект с фланци;
- За изграждането на новата връзка между техническа вода група Б и ВПП (*байпас на 3 и 4 ПБП*), ще се използват съществуващите ръчни арматури и възвратни клапани;

### **1.1. Етапи за изпълнение на техническото задание**

- *Първи етап* - Работен проект
- *Втори етап* - доставката на оборудване и материали;
- *Трети етап* - изпълнение на СМР;
- *Четвърти етап* - ФИ и въвеждане в експлоатация.

### **2. Изисквания към проекта**

#### **2.1. Основание за разработване.**

Осигуряване на външно противопожарно водоснабдяване на територията на АЕЦ Козлодуй и прилежащите сгради (*Площадката на блокове 1÷4*), съобразно изискванията на Наредба Iz-1971.

#### **2.2. Фази на проектиране – работен проект по всички части, касаещи темата.**

#### **2.3. Класификация на системите по отношение на безопасността и сейзмоустойчивостта:**

- Категория по сейзмика – 3.
- Клас по безопасност – 4-H.

#### **2.4. Общи технически изисквания към проекта.**

2.4.1. Да бъде съобразен с разположението на сградите, преминаващите подземни комуникации и пътищата.

2.4.2. Да съдържа изчисления, отразяващи минимум:

- загубите на налягане в захранващите и разпределителни тръбопроводи, отчитайки загубите на налягане от триене, разликите в статичните налягания и загубите във свързващи части и вентили;
- доказване на работоспособността на системата за пожарогасене с отчитане на допълнително предвидените технически мероприятия.

## 2.5. Описание на изискванията към отделните части на проекта

### 2.5.1. Част "Електрическа"

Не е приложима.

### 2.5.2. Част "КИП и А"

Не е приложима.

### 2.5.3. Част "ВиК"

- Проектите да се изготвят в обем и съдържание съответстващи на изискванията на Наредба №4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

- Проектите да се изпълнят в съответствие с национално законодателство и действащите стандарти и НТД както следва:

2.5.3.1. Ситуационен план в подходящ мащаб с характерни данни от вертикалната планировка, на който са нанесени трасетата на проектирани водопроводни мрежи с означени дължини, наклони, кофи на тръбите, местоположение на ревизионни и други шахти, водни количества, напори и съоръжения предмет на ТЗ;

2.5.3.2. Надлъжни профили в М 1:500 за дълчините и в М 1:50 за височините на водопроводите с означени оразмерителни данни, местата на арматурните шахти, местата на пресичанията с други подземни комуникации, нивото на съществуващия терен и категорията на земните работи;

2.5.3.3. Монтажни схеми на възлите с означения на връзките и арматурите по вид и брой, вид, разположение, диаметър на тръбите, условно работно налягане и др.;

### 2.5.4. Част "Машинно-технологична"

2.5.4.1. Проверка на армарурата, която се предоставя за изпълнение на връзките;

2.5.4.2. Всички необходими детайли на връзки, преходи, проходки и др. на новите тръбопроводи и връзки, както и между новите и съществуващите.

2.5.4.3. Да се предвиди изграждането на дренаж на тръбопровода.

2.5.4.4. Условия за монтаж и изпитание:

- подробно да се описат специфичните дейности и прилаганите технологии.

- хидравличните изпитания да се извършват в съответствие с изискванията на нормативната уредба и да са съобразени с техническата спецификация на тръбопроводите.

#### **2.5.5. Част “Строително-конструктивна”**

2.5.5.1. Проектът трябва да бъде съобразен с разположението на сградите, преминаващите подземни комуникации и пътищата.

2.5.5.2. Да включва изграждане на нова шахта с габарити позволяващи извършване на техническо обслужване и ремонт на монтирани съоръжения.

2.5.5.3. Опорните конструкции на ново оборудване и тръбопроводи да бъдат проверени с изчисления, включващи и сеизмично въздействие.

2.5.2.4. Да се предвиди изграждането на дренажен трап за отвеждане на водата от шахтата.

#### **2.5.6. Част ПБ (Пожарна безопасност)**

Обхватът и съдържанието на част ПБ са определени в Приложение № 3 от Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

#### **2.5.7. Част КС**

Да бъдат изгответи количествени сметки за СМР по всички части на проекта с цифри.

#### **2.5.8. Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)**

2.5.8.1. Да се разработи План за безопасност и здраве, в съответствие с Наредба № 2/22.03.2004г. за минимални изисквания на ЗБУТ при извършване на СМР.

- график и условия за строително-монтажни изпитания и въвеждане в експлоатация.

2.5.8.2. Да бъде отчетено ограничено време за затваряне на пътища при изпълнение на монтажните работи.

2.5.8.3. Трябва да се предвидят обходни маршрути и тяхната възможност да осигурят безпрепятствено придвижване на противопожарни коли и тежка техника.

### **2.6. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта**

#### **2.6.1. Обяснителна записка**

Към всяка от частите на работния проект да се разработи обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения. Към частите на работния проект /където е приложимо и при необходимост/, да се обоснове избора на проектното решение, като се представят подробни разчети, диаграми и др. За избраното оборудване при необходимост да бъдат представени изчисления по отношение на характеристиките му.

#### **2.6.2. Взаимовръзки със съществуващия проект**

Взаимовръзки със съществуващия проект – Описват се границите на проектиране. Те трябва да са ясно определени чрез конкретен списък от елементи, до които се включва проекта. Границите на проектиране трябва да са определени към действителното състояние на системите.

**2.6.3. Изчислителна записка и пресмятания** – представлят се изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на хидравлични, надеждност, якост, разполагаемост, сейзмоустойчивост, включващи товарни състояния, изчислителен модел, оразмеряване на конструктивните елементи и др. Включва описание на извършената проверка (верификация) за установяване на техническото съответствие. В случаите, когато се изисква използването на точно определени методи за пресмятане и проверка, моделни изпитания или др. специални изисквания, те изрично се отбелзват.

#### **2.6.4. Чертежи, схеми и графични материали**

Изпълнителят трябва да представи:

- Схеми на свързване на отделните компоненти на системата;
- Необходимите графични изображения на приетите проектни решения да бъдат в обем и детайлност, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи.
- Да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват СМР, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми.

#### **2.6.5. Количество сметка и техническа спецификация**

Да се представят количествени сметки в които да са описани всички строително монтажни и пуско-наладъчни дейности, необходими за реализация на разработения проект.

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 конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

Техническа спецификация - в която да е описано основното оборудване, необходимо за доставка и неговите параметри.

Техническа спецификация - в която да са описаните резервните части, необходими за доставка, които са неразделна част от доставката /при необходимост/.

Количествените сметки и технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

## 2.7. Списък на норми и стандарти.

При проектирането, като минимум да се спазват изискванията на следната действаща нормативно-техническа документация:

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения и др.;

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;

- Наредба №2/22.03.2005 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

- Наредба №4/21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

- Наредба № I-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Наредба №2/22.03.2004 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на извършване на строителни и монтажни работи;

*\*) Забележка: При необходимост от използване на допълнителни стандарти за реализация и проектиране на избраното техническо решение те да се прилагат след писмено обоснована необходимост съгласувана с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.*

- Проектните основи трябва да са ясно описани от Изпълнителя, което се осигурява чрез точно определение на нормативните документи, които са основа за проектиране с индекс, редакция, наименование и дата на издаване. Нормативните документи се включват в списък на проектните основи, използвани от проектанта като част от проектната документация.

## 3. Изисквания към доставката на апаратура и материали

Доставката на необходимото оборудване да се извърши след приемането на работния проект на специализиран технически съвет (СТС) на Възложителя без забележки.

Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в работния проект.

Да се извърши Общ входящ контрол по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените

сировини, материали и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”, № ДОД.КД.ИК.112, при който да се провери за наличието на всички изисквани с техническото задание сертификати и заводски документи.

Доставката на материалите да е придружена със следните документи, представени на български език:

- Декларация за съответствие/Сертификати за съответствие на материалите с международните норми и стандарти;

### 3.1. Характеристики на материалите

Да отговарят на стандартите посочени в т.3.4 и Наредба Із-1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

### 3.2. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма специфични изисквания.

### 3.3. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Работната среда в посочените обекти не е с източници на йонизиращи лъчения.

### 3.4. Нормативно-технически документи

#### *Национални норми и стандарти:*

Наредба № Із-1971	за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
Наредба № 812Із-647	За правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
БДС EN 12845	Стационарни пожарогасителни инсталации. Автоматични спринклерни инсталации. Проектиране, монтиране и поддържане
БДС ISO 8421	Заштита срещу пожар. Част 1-8.

### 3.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Няма изисквания.

### 3.6 Изисквания към доставката и опаковката

Оборудването да бъде доставено съгласно изискванията на завода производител, и по начин изключващ механична деформация на оборудването.

### 3.7. Товаро-разтоварни дейности

Съгласно изискванията на завода производител, и по начин изключващ механична деформация на оборудването.

### 3.8. Транспортиране

Съгласно изискванията на завода производител, и по начин, изключващ механична деформация на оборудването.

### 3.9. Условия за съхранение

Съгласно изискванията на завода производител, и по начин, изключващ механична деформация на оборудването.

#### **4. Изисквания към производството**

Няма специфични изисквания.

#### **5. Изисквания към строително-монтажните работи**

##### **5.1. Инвеститор**

Инвеститорски функции по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация и отчет на работата ще упражнява Управление “Инвестиции”, отдел ИК.

Технически контрол от страна на Възложителя, ще се упражнява от Управление ОДО и ще се изпълнява от РС АСП към СОППЗ или упълномощени от тях лица.

##### **5.2. План за изпълнение на строително-монтажните работи**

Да се предприемат мерки за извършване на максимален брой предварителни дейности по монтажа на новото оборудване, с цел периода за извеждане от работа на старото и въвеждане в работа на новото оборудване да е максимално кратък.

Изпълнителят да изготви график за изпълнение на дейностите, който да включва отделните етапи и срокове за изпълнението им, и необходимите ресурси. В графика да се включват и дейностите, които се изпълняват от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и които могат да повлият върху изпълнението на дейностите от ТЗ. Графика задължително да се съгласува с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. При необходимост графика се актуализира по време на изпълнение на строително-монтажните дейности.

Дейностите по изпълнение на СМР започват след оформяне на протокол за даване фронт за работа.

##### **5.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

Възложителят осигурява:

- Достъп на персонала на изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”;
- Разрешение за работа след представяне на необходимите документи за квалификация и правоспособност на персонала на изпълнителя;

- Съдействие за ползване на складови и други помещения на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при спазване на правилата и организацията на вътрешния ред;
- Според взаимно споразумение да осигури условията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

#### **5.4. Условия и дейности , които трябва да се изпълнят от Изпълнителя**

- Достъп на персонала на ВО, да се извърши съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор";
  - Да се спазват правилата на действащата нарядна система;
  - Да се осигури изпълнение на одобрения проект и монтажна документация;
  - Да се осигури необходимия квалифициран персонал;
  - Да се използват специални инструменти, приспособления и средства за измерване, преминали проверка и/или калибриране;
  - Да се осигури стриктно спазване на изискванията по безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред;
  - Да се спазват определените срокове за изпълнение на дейностите съгласно графика;
  - Да достави материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите;
  - Според взаимно споразумение да осигури условията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред;
  - Да положи или възстанови маркировката на оборудването след приключване на дейностите.

#### **5.5. Монтаж и въвеждане в експлоатация**

5.5.1. Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

##### **5.5.2. Изпълнителят да предостави на Възложителя:**

- Планове за контрол на качеството;
- Интегрирани графики за монтаж;

- График на монтажни операции за монтажа на новото оборудване;
- Документация, която да отчита изпълнените дейности в обем, определен от 30.ОУ.ОК.ИК.25, "Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи" и Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

5.5.3. Дейностите по демонтиране, монтиране на оборудване се извършват, съгласно разработена от Изпълнителя монтажна документация, приета на СТС.

5.5.4. Изпитания на оборудването и функционалното изпробване на отделни елементи се изпълняват след окончателното завършване на монтажните работи съгласно разработена от Изпълнителя "Програма и методика за монтаж и изпитания" с посочване на отговорни изпълнители при изпълнение на дейността, включително монтаж. Програмата да бъде представена на етап доставка.

5.5.5. За евентуални нанесени щети по време на изпитанията както върху новомонтирано така и върху съществуващо оборудване, отговорност за възстановяване носи изпълнителят.

5.5.6. За проведените изпитания се изготвя Акт с потвърждаване на готовността за въвеждане в експлоатация.

5.5.7. Работата се приема за приключена съгласно "Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/" и Плана за контрол на качеството.

Изпитания на системата трябва да докажат, че системата работи в границите, определени в проектната документация.

## 6. Входни данни

### 6.1. Налични входни данни

- Местоположение и спецификация на съществуващи в района тръбопроводи за водоснабдяване с пожарна вода и ВиК.

6.2. Изпълнителят има право да изисква входни данни за проектирането, но изборът им трябва да бъде писмено обоснован и съгласуван. За целта Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

*Входните данни, които не са приложени към Техническото задание се предават на Изпълнителя след сключване на договор.*

6.3. Като входни данни се описват само документи, които са:

- регистрирани като контролирани документи в АЕЦ “Козлодуй” – при това се използва последния актуален вариант на документа и се вписват номерата на изменениета;
- регистрирани като отчетни документи в един от централните архиви, описват се с номера на регистрация.

6.4. Ако е необходимо да се предоставят входни данни, които не отговарят на тези изисквания, те се изготвят допълнително като отделен документ и преминават съгласуване и утвърждаване по установения ред.

6.5. Входните данни ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД след сключване на договор.

6.6. Входни данни, които не са налични в АЕЦ “Козлодуй” се заснемат на място от Изпълнителя.

## 7. Изходни документи, резултат от договора

Изпълнителят трябва да предаде на Възложителя следните документи, в резултат от изпълнение на задачата:

7.1. График за изпълнение на договора който да включва:

- Работно проектиране след предаване на входните данни;
- Доставка на оборудване по техническа спецификация да се извърши след приемане на работен проект;
- Пускане в експлоатация на системата, след приключване на монтажните дейности придружени със съответните документи;

Графика по т.7.1. да бъде съобразен със срока за изпълнение на задачата по договора и да се предостави на етап оферта.

Срока за изпълнение на задачата е до 6 месеца след подписване на договор.

7.2. На етап проектиране да се представят документите изискващи се в т.2 от настоящото ТЗ и Програми за единични и комплексни изпитания.

7.3. На етап “Доставка” – документи съгласно т.3 от настоящото ТЗ

7.4. На етап монтаж:

- акт за завършен монтаж;
- акт за извършена работа;

- акт за скрити работи;
- акт за чистота;
- приемо-предавателни протоколи за демонтирано оборудване;
- документи съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените монтажни дейности.

Документите изгответи на този етап влизат в сила след утвърждаването им от упълномощените лица от "АЕЦ Козлодуй ЕАД".

#### 7.5. На етап пуск в експлоатация:

- Отчетни документи за дейности по въвеждане в експлоатация оформени по установения от Възложителя ред - единични изпитания, функционални изпитания за въвеждане в експлоатация;
- Декларации за съответствие и сертификати на материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.
- Актуализирани проектни схеми (Екзекутиви) въз основа на измененията от монтажа и строителството, преиздадени с пореден номер на редакция.

### 8. Осигуряване на качеството

8.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008.

8.2. В срок до двадесет календарни дни след сключване на договора Изпълнителя да представи План за осигуряване на качеството за изпълнение на дейностите съгласно обхвата на настоящото ТЗ. 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 Козлодуй" ЕАД. Планът трябва да бъде изгotten 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";
- стандарти и нормативни документи, описани в т. 2.7.

8.3. При използване на програмни продукти и модели за пресмятания или анализи, същите 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.

Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща оторизацията му за използваните програмни продукти, както и документи, доказващи собственост или права за ползване на софтуерния продукт.

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

8.5. Изготвеният проект трябва да премине съгласуване от персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Съгласуването от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

Изготвения проект се приема на технически съвет на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

8.6. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

- обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;
- 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. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция;
- проектите се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език;
- проектите се предават на оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне (MSOffice 97, 98 или 2000 и AutoCAD или CorelDraw) и в pdf формат със сканирани първи страници на отделните части на проекта с подписи и печат на Проектанта
- актуализираните проекти се предават на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД в три екземпляра на хартиен носител и един екземпляр на оптичен носител.

- 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;
- 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;

## **9. Лицензи и разрешения**

При доставката на оборудването и материалите необходими за реализация на проекта изпълнителя следва да представи документи за съответствие на оборудването и материалите – съгласно изискванията на т.з. от настоящото техническо задание.

Изпълнителят да притежава документи, доказващи опит в извършването на дейности по проектиране, наладка и въвеждане в експлоатация на пожароизвестителни и гасителни системи.

При доставки на готови изделия е необходимо представяне на сертификати за вложените материали и готови продукти съгласно т.з от настоящото задание.

## **10. Квалификация на изпълнителя, неговият персонал и неговите съоръжения**

Квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ трябва да отговаря на следните условия:

10.1. Да разполага с проектанти с пълна проектантска правоспособност за съответните части на проекта.

10.2. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

10.3. Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя.

## **11. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”**

Не е приложимо.

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

12.1. Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане на работния проект на специализиран технически съвет на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Към следващия етап се преминава след утвърждаване на Протокол от СТС без забележки.

12.2. За доставеното оборудване се извършва общ входящ контрол, съгласно действащите правила в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

12.3. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно извършени функционални изпитания за въвеждане в експлоатация на системата.

12.4. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ “Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект, монтажа и въвеждането в експлоатация.

## **13. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”**

13.1. Входящия контрол ще се осъществява по реда на ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”;

13.2. АЕЦ “Козлодуй” ЕАД при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на изпълнителите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 “Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации (одит от втора страна). Кандидатите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

13.3. АЕЦ “Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят, с подписането на договора дава съгласието си с това условие и гарантира осигуряването на достъп до персонал, помещения, съоръжения документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

#### **14. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител**

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора в зависимост от изпълняваните дейности.

#### **15. Гаранционни условия**

Минималните гаранционни срокове за строително-монтажни работи да не са по-малки от изискванията на 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:

- чл.20, ал.4, т.5 - за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години.

## **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 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 обявленietо и документацията за участие.
- 1.13. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.14. Офертата на участника съдържа: "Документи и информация", "Техническо предложение" и "Ценово предложение".

### **2. Изисквания към офертата**

- 2.1. Офертата се изготвя по образца, приложен към обявленietо и съдържа опис на представените документи.
- 2.2. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически способности и квалификация):
  - 2.2.1. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, включваща:
    - 2.2.1.1 Информация, относно вписане на изпълнителя в Централния професионален регистър на строителя.
    - 2.2.1.2. Списък на проектирането и строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания;
    - 2.2.1.3. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата;
    - 2.2.1.4. Информация, относно притежавани сертификати, които удостоверяват съответствието на участника със стандарт за управление на качеството ISO 9001:2008;

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 финансово и икономическо състояние, 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, който 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 документите по т. II от образеца на офертата.

2.3.1. Линийният график за изпълнение на поръчката, се изготвя въз основа на изискванията на Техническо задание № 18.ПБ.ТЗ.438.

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

**2.4. Ценовото предложение** трябва да съдържа документите по т. III от образеца на офертата.

2.4.1. Предлагана цена в табличен вид, 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. Количествено- стойностна сметка с попълнени единична и обща цена (в лв. без ДДС) на изготвената от Участника (по образец);

2.4.3. Показателите за ценообразуване да се систематизират по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията.

2.4.4. Източниците на разходните норми могат да бъдат: УСН, ТНС и ЕТНС). В случай че, дадена разходна норма се взима с допълнително уточнение същото се посочва под формата на забележка по количествената сметка. При липса на стандартизирана норма участникът посочва своя норма. Всички евентуални претенции за утежнени условия, който биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включват в офертата (коффициент за условия на труд и др.), тъй като няма да се разглеждат допълнително.

2.4.5. 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.

2.4.6. Позиции, от количествената сметка на Възложителя, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествената сметка.

2.4.7. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участника.

2.4.8. При допуснати аритметични грешки, изразявачи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие в цената, изписана цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

### **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 удостоверили 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 с предмет: "Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2 ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1", за конкурс № 39563.

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 частта 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 целост.

## **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 склучен 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 ионизиращо 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 неурядени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.**

Образец по т.2.1.1. от Указанията

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

## ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
**“Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2  
ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1”**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

След запознаване с всички документи и образци към Обявленето за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти, предлагаме да изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на възложителя за сумата, посочена в Предлагана цена.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите, предмет на настоящата поръчка.

1. Обща предлагана цена - ..... лв.  
/Словом..... / без ДДС,  
която включва:

1.1. Цена за проектиране, съгласно Работна програма - ..... лв.  
/Словом..... / без ДДС.

1.2. Цена за изпълнени СМР, съгласно Количествено-стойностна сметка, изготвена от Изпълнителя..... лв. /Словом..... / без ДДС.

2. Начин на плащане: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД заплаща цената по следния начин:

2.1. За проектирането- 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.

2.2. За изпълнените СМР- в срок до 30 календарни дни срещу представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им и оригинална фактура.

3. Общият срок за изпълнение на поръчката е до .....

4. Гаранционните срокове, за изпълнените СМР са както следва:

.....(Описание на вида дейности и предлагания за тях гаранционен срок) .....

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

5. При възникнал по време на гаранционния срок дефект, в срок от ..... часа ще изпратим свой представител в местонахождението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съвместен оглед и анализ на причините за възникналия дефект и подписането на констативен протокол.

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**.

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

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

Съдържание на офертата:

### **I. Документи и информация**

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

I.2. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя.

I.3. Списък на проектирането, изпълнено през последните 5 години, сходно с предмета на поръчката, придружен от доказателство за извършената услуга за най-важните обекти.

I.4. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, сходно с предмета на поръчката, придружен от посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за изпълнените дейности или удостоверения за добро изпълнение за най-важните обекти или копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни обекти.

I.5. Списък на проектанти, отговарящи за изпълнението на поръчката, с посочване на образованието, професионалната квалификация, професионалния опит и номер на Удостоверилието за пълна проектантска правоспособност.

I.6. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/ за изпълнение на СМР, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния им опит.

I.7. Сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008, с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.

I.8. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка и предвидените подизпълнители.

### **II. Техническо предложение**, което включва:

II.1. Работна програма за изпълнението на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание.

II.2. Календарен график за изпълнение на обществената поръчка.

### **III. Ценово предложение**, което включва:

III.1. Предлагана цена за проектиране;

III.2. Количество-стойностна сметка за изпълнение на СМР;

III.3. Основни показатели за ценообразуване;

III.4. 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 (в случай, че се използва/т подизпълнител/и).

### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

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

## ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
**“Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2  
 ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1”**

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

Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват<sup>3</sup>

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)  
 \_\_\_\_\_ (дата)  
 \_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

<sup>1</sup> Попълва се брой мин. Работни заплати

<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

<sup>3</sup> Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват

**Образец по т.П.1 към Офертата**

**ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ**

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

**“Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2 ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1”**

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

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

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

**Образец по т.III.2 към Офертата**

**КОЛИЧЕСТВЕНО- СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за изпълнение на СМР**

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

**“Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2 ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1”**

№	Описание на дейностите	Ед. мярка	Количе ство	Единична цена	Общо (A*B)
			A	B	C
1					
2					
n					
<b>Обща предлагана цена за изпълнение на СМР (lv. без ДДС)</b>					

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

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

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

<b>Наименование на Участника:</b>	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
<b>Седалище по регистрация:</b>	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
<b>Точен адрес за кореспонденция</b>	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
<b>Лице за контакти</b>	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
<b>Телефонен номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
<b>Факс номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
<b>Електронен адрес</b>	
<b>Интернет адрес</b>	
<b>Правен статус</b>	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
<b>ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация</b>	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
<b>ИН/ЕИК</b>	
<b>Банкови реквизити</b>	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
<b>Предмет на поръчката</b>	<i>“.....”</i>
<b>Номер на конкурса</b>	<i>Посочете номер на конкурса от т.4.1. от Указанията</i>
<b>Дата на изготвяне на офертата</b>	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2017 г.</i>

**До:** (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

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

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

**“Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2  
ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1”**

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 № \_\_\_\_\_

### ДЕКЛАРИRAM, ЧЕ:

1. Участникът, когото представлявам е вписан в ЦПРС.
2. Участникът, когото представлявам е изпълнил следните дейности идентични или сходни с предмета на поръчката, през последните 5 години от датата на подаване на офертата, за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство

3. Персоналът<sup>1</sup>, изброен в списъка по долу, е квалифициран за изпълнение на възлаганите дейности и притежава съответната квалификационна група, съгласно посочените правилници за безопасност при работа:

№	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 ..... (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Кв. група по ПБР-НУ	Кв. група по ПБЗР- ЕУ

1. Участникът, когото представлявам прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2008 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 декларирани обстоятелства.

\_\_\_\_\_ г. Декларататор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

<sup>1</sup> В списъка да бъде включен и персонала за извършване на дейностите по програмиране и настройка на оборудването

## **ДЕКЛАРАЦИЯ**

### **по чл. 39, ал. 3, т.1, б “д” от ППЗОП**

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 1 от ЗОП с предмет: “Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2 ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1”

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:**

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

\_\_\_\_\_ г.

Декларататор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата, които могат да представляват самостоятелно участника .

## ДЕКЛАРАЦИЯ

## за подизпълнители

във връзка с участие в конкурси по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 1 от ЗОП с предмет: "Захранване на Външен противопожарен водопровод от помпи постоянно налягане 1 и 2 ППН, разположени в противопожарна помпена станция- 2 (ППС-2) в ЕП-1"

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 при \_\_\_\_\_ съд по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
ЕИК \_\_\_\_\_ и 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 Декларататор: .....

\*Невярното се зачертава.