

**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-326/28.08.2017 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](mailto:yygluhova@npp.bg)

Факс 0973 7 6027

**Обект на поръчката:** Строителство Доставки Услуги**Предмет на поръчката:** „Проект за изграждане на помещение С105 и С106 в СК-3/СВО за дезактивация на малобагаритно оборудване“**Кратко описание:**

Във връзка с осигуряване на радиационна защита на персонала и неразпространение на радиоактивно замърсяване в контролираната зона на 5 и 6 ЕБ и безопасната дезактивация на инструменти и малобагаритно оборудване е необходимо разработване на проект за изграждане на помещение С105 и С106 в СК-3/СВО за дезактивация на малобагаритно оборудване.

Еднофазно проектиране - във фаза Работен проект.

Работният проект следва да се разработи за следните части: „Архитектурна”, „Конструктивна”, „Машинно – технологична”, „Електрическа”, ТОВК, „Водоснабдяване и канализация”, „Пожарна безопасност”, „План за безопасност и здраве” и „Радиационна защита”.

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 2017.30.ОСО.00.ТЗ.1467

**Място на извършване:**

АЕЦ Козлодуй ЕАД

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

(в цифри): 30 000 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 проектиране на промишлени сгради в 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: 11.09.2017 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.00.ТЗ.1467;

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: 28.08.2017 г.

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: СК-3/СВО

Система:

Подразделение: С-р У РАО

УТВЪРЖДАВАМ

/ ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР: .....

30 05 2017 г. / Цанко Бачийски /



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БИК: .....

26.05.2017 /Емилиян Едрев/

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”: .....

26.05.17 /Янчо Янков/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2017.30.ОСО.00.ПЗ.1467

за проектиране

Фаза на проектиране: Работен проект

ТЕМА:

Проектиране и изграждане на помещение С105 и С106 в СК-3/СВО за  
дезактивация на малогабаритно оборудване

Настоящото техническо задание за проектиране съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

### 1. Кратко описание на техническото задание.

#### 1.1. Основание за разработване на проекта.

Във връзка с осигуряване на радиационна защита на персонала и неразпространение на радиоактивно замърсяване в контролираната зона на 5,6ЕБ е необходимо да се изгради помещение за дезактивацията на инструменти и

малогабаритно оборудване. Дезактивацията на инструменти и малогабаритно оборудване (преди започване или след приключване на ремонтна дейност в контролираната зона) се определя основно след извършен радиационен контрол с резултати от бета и гама - картограми и оценка на съотношението "Разход-Полза". Поради липсата на подобни условия в съществуващото предназначение на помещенията в блок мръсни работилници (БМР) и съществуващият възел за дезактивация (пом.М121/2) е необходимо обособяване на такова помещение. Поради специфичните условия за работа и разположение на помещението, избора е крайно ограничен до помещения С105 и С106/СВО, понастоящем използвани като помещения за съхраняване на масла.

По тази причина горесцитираните помещения трябва да бъдат проектирани и преустроени така, че да позволяват дезактивация на инструменти и малогабаритно оборудване.

### **1.2. Основни функции на проекта.**

1) Осигуряване на нормална работа и добро качество при изпълнение на дейностите по дезактивация на инструменти и малогабаритно оборудване;

2) Осигуряване на безопасността при работа на персонала, съгласно БДС EN 60204-1.

3) Функционално разпределение на оборудването в помещенията.

4) Анализ на състоянието на приточна и смукателна вентилационна система в помещенията.

5) Организиране на равномерно разпределение на потоците въздух в помещенията, чрез монтиране на регулиращи, разпределителни устройства.

6) Осигуряване на нормални климатични и ергономични условия за работа на персонала в помещения С105 и С106.

7) Възстановяване на проектните характеристики в час архитектурна:  
- помещения С105 и С106 в СК-3/СВО (преходни) да се възстановят с отделен Вход и отделен Изход от помещенията, с цел не пресичане на потоците от замърсени инструменти и оборудване с дезактивирано и условно чисто.

8) Изграждане на спец-технологична канализация в помещението, която да се включи към съществуващата система 0TZ в СК-3.

9) Изграждане на система за дезактивация на оборудване, която да се включи към съществуващата система 0TU10,20,30 в СК-3.

### **1.3. Класификация на оборудването.**

Сградата, в която се намират помещения С105 и С106 е класифицирана както следва:

- Клас на безопасност - 3-Н съгласно Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, ПНАЭ Г-1-011-89 (ОПБ 88/97).
- Категория по сеизмична устойчивост -2 съгласно Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002.

Помещения С105 и С106, предмет на препроектиране, са с категории по функционална пожарна опасност (КФПО)-Ф5Д и клас нормална пожароопасност на ел. уредби и инсталации в даденото помещение, съгласно изискванията на “Наредба № I<sub>3</sub> – 1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми, за осигуряване на безопасност при пожар”.

Помещения С105 и С106, предмет на препроектиране, се намират в зона с контролиран достъп. Помещенията са категоризирани по радиационна защита като категория **2А** съгласно изискванията на “Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения” и “Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД ЕП-2” – 30.ОБ.00.РБ.01/\*.

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

1.4.1. Работният проект да се разработи в съответствие с националното законодателство и действащите за АЕЦ “Козлодуй” стандарти.

1.4.2 При влизане в конфликт със съществуващи проектни решения, изпълнени в помещенията, в които ще се разполага новопроектираното оборудване, да се даде решение за избягване на конфликта.

1.4.3. В Работния проект да бъдат обосновани монтажните операции, относно необходимото технологично време и условията на безопасен монтаж на оборудването.

1.4.4. В отделните части на работния проект следва да се отчетат всички изисквания за изграждането на помещения С105 и С106, като помещение за дезактивация на малогабаритно оборудване и спомагателното оборудване.

- 1.4.5. Проектът на помещението трябва да предвиди и осигури:
- ефективно разполагане на оборудване в пом. С105 и С106.
  - определяне на оптималната трасировка на тръбопроводите и въздуховодите съобразена с всички останали потребители;

1.4.6. Работният проект да предвиди проектирането на необходимите опори и крепежни елементи.

1.4.7. Необходимо е проекта да се изготви след запознаване и оценка на състоянието на съществуващите в помещения С105 и С106 вентилационна система, осветление, ел. захранващи табла и контактна мрежа.

1.4.8. Проектът, по всички части, трябва да даде окончателни решения за реконструиране, така че да се осигури пълна и безпроблемна функционалност на помещенията, съгласно предвиденото му ново предназначение. При проектирането да се отчетат всички налични системи и комуникации и съприкосновенията на новите проектни решения с тях, така че да се осигури запазване на техните функции, където това е необходимо. Проектните решения трябва да бъдат максимално опростени в технологично отношение.

1.4.9. В резултат от проектирането, трябва да бъде избрано и специфицирано оборудването за цялостно обзавеждане на помещението. Оборудването трябва да е издръжливо на дезактивация.

## **1.5. Общо описание на фазите на проектиране.**

Проектът да се изпълни еднофазно – разработване на Работен проект.

## **2. Описание на изискванията към отделните части на проекта.**

### **2.1. Общи изисквания към работния проект.**

В работния проект да се определят изискванията към проекта и границите на проектиране.

Работният проект трябва да съдържа конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР, включително и за доставка и монтаж на технологичното оборудване на препроектираните системи и оборудване. Изготвеният работен проект ще се използва като документация за провеждане на процедура за възлагане на доставка и изграждане на помещение С105 и С106 в СК-3/СВО за дезактивация на малогабаритно оборудване.

Отделните части на работния проект да се изготвят:

– в обем и съдържание, съответстващи на изискванията на Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

– в съответствие на проектните решения с националното законодателство.

Работният проект трябва да съдържа:

– окончателно проектно решение с ясно определени граници на проектиране и описание на функциите на проекта;

– проектни основи, отговарящи на действащи стандарти;

– подробни работни чертежи, блок-схеми, алгоритми за изпълнение на проектното решение и вътрешна комутация;

– изчисления за потвърждаване на съответствието на проекта с изисквания на нормативните документи за проектиране и техническо задание;

– програми потвърждаващи съответствието с характеристиките, определени в проекта;

– график за изпълнение на проекта;

– техническа спецификация ;

– количествена сметка.

Работният проект се приема и одобрява на Технически съвет на Възложителя

### **2.1.1. Част “Водоснабдяване и канализация”**

#### 2.1.2. Водопровод

Работният проект трябва да съдържа изграждане в помещение С105,С106 на система за дезактивация на оборудване с вода, основа и киселина, която да се присъедини към съществуващата технологична система OTU10,20,30 в СК-3/СВО ;

#### 2.1.3. Канализация

Работният проект трябва да съдържа изграждане на спец-технологична канализация в помещение С105,С106 за отвеждане на отработени, дезактивационни отпадъчни разтвори от новите ултразвукови вани, която да се включи към съществуващата система OTZ в СК-3/СВО.

### **2.2.1. Част “Машинно-технологична”.**

Частта трябва да съдържа изискванията към проекта на механично оборудване, конфигурация на системата и други. Изработва се в зависимост от вида и спецификата на обектите, при които технологията е определяща за тяхната експлоатация в съответствие с Глава 17, раздели I, II и III на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. В част технологична се изработват и машинно- конструктивни чертежи за нестандартни и не каталогизирани елементи, които се оформят в отделен самостоятелен раздел

“Машинно-конструктивно и нестандартно оборудване”. В тази част се посочват и изискванията към трасиране на тръбопроводи. Изготвя се в обем съгласно т. 3

Да се определи местоположението на оборудването за дезактивация, необходимостта от изграждане на фундаменти или разполагане на работни маси, радиационна обстановка в помещението и степента на огнеустойчивост, класа на функционална пожарната опасност и категория на производство на новопроектираните помещения, съгласно НАРЕДБА № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

Избраните помещения трябва да осигуряват:

- Съвместимост на компановъчното решение на системата с технологичните особености на отделните съоръжения и съществуващото положение;
- Облекчен достъп за експлоатация, дезактивация, ремонт и поддръжка.
- Ремонтно пригодност в условията на помещенията.
- Избраните конструкционни материали следва да съответстват на материалите от които са изградени съществуващите елементи и системи.

При изграждането на новите елементи на система от тръбопроводи, въздуховоди и раздаващи колектори по възможност, максимално да се използват съществуващите такива.

За преминаване на тръбопроводи и въздуховоди през границите на отделните помещения, да се разработи технология за уплътняване на проходките.

### **2.2.2. Част “Електрическа”**

2.2.2.1. В тази част се определя и местоположението на кабелните трасета. Изготвя се в обем съгласно т. 3 и глава 11, раздели I и II от Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.2.2.2. Частта обхваща елементите, свързани с електрозахранването на оборудването и трябва да отразява следните изисквания и критерии:

- Избраните елементи да осигуряват надеждност и безаварийност на системата.
- Кабелите разположени в КЗ–2 да не съдържат и отделят халогенни газове.
- Изисквания относно заземяването и зануляването на оборудването.
- Разработване на технически решения с конкретни схеми за свързване на новото оборудване към съществуващата схема за ел. захранване, с отчитане на запасите му по мощност.
- Да бъдат описани кабелните трасета и номерата на кабелите, съгласно реда и начина, определен в АЕЦ Козлодуй.
- Да бъдат уточнени класификацията и типа на ново полаганите свързващи кабели по отношение на пожаробезопасност и пожароустойчивост.



– Да бъде уточнено местоположението на оборудването за дезактивация, както и необходимостта от съответната контактна мрежа, общо и локално осветление.

– Използваните кабели да удовлетворяват критериите по пожарна безопасност на стандарт БДС EN 60332-3А.

– В максимална степен да бъдат използвани съществуващите кабелни трасета и проходки.

2.2.2.3. Да се проектира ново трифазно ел.табло, което да се захрани от два отделни независими трифазни изводи, ниско напрежение (съгласувано с възложителя). Новото табло да има изводни автоматични прекъсвачи за работно и резервно ел.захранване:

- да е предвидена мнемосхема;
- новото табло да е разположено вътре в помещение С105 и С106;
- ел. таблото да е трифазно изпълнение 380V AC, 50 Hz;
- коефициент на едновременност на товара –  $k=70\div 75\%$ ;
- автоматичните прекъсвачи в сборката да отговарят на стандарт IEC 60947-1 и 2 в мястото, където ще бъдат инсталирани;
- при необходимост да се подменят захранващите кабели и автомати;
- връзката на апаратурата със захранващите източници и консуматорите, да става чрез клемореди, чиито клеми са подбрани съгласно тока на изключвателите и типа на захранващите кабели;

2.2.2.4. Да се опишат кабелните трасета и проверят старите захранващи и необходими нови кабели. При необходимост старите захранващи кабели да се подменят.

2.2.2.5. При необходимост от нова сборка или табло да се проектира със съответната степен на защита, съгласно определената категория по пожароопасност на помещението;

2.2.2.6. Да се оцени състоянието на съществуващото осветление и контактна мрежа и при необходимост да се даде проектно решение за отстраняване на несъответствията.

2.2.2.7. Да се приложат изчисления за осветлението на помещения С105 и С106 съгласно БДС EN12464-1:2011.

2.2.2.8. Да бъдат извършени изчисления за настройките на автоматите и тяхната селективност.

2.2.2.9. Да се оцени необходимостта от монтаж и проектира пожароизвестителна инсталация, в съответствие с изискванията на Наредба № Из – 1971 от 2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност

при пожар. При необходимост от монтаж на датчици за пожароизвестяване, то същите, да бъдат съгласувани с Възложителя. Информацията за наличните пожароизвестителни станции ще бъде предадена на Изпълнителя по реда на т.4.

### **2.2.3. Част "ТОВК" (Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация)**

В частта следва да се съдържат изискванията към проекта за оборудване ТОВК. Изработва се в съответствие с Глава 13, раздели I и II на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Част ТОВК да се изработи като част "Отопление и вентилация" при проектиране на вътрешните отоплителни и вентилационни инсталации на помещения С105 и С106. В тази част се посочват и изискванията към трасиране на въздуховоди. Изготвя се в обем съгласно т. 3.

Да се извършат необходимите изчисления за проверка съответствието на съществуващата вентилационна система в помещения С105 и С106 с изискванията на нормативните документи за проектиране и при необходимост да се предложи проектно решение за отстраняване на несъответствията.

Проектът следва да осигури равномерно разпределение на потоците въздух в помещението, чрез монтиране на регулиращи, разпределителни устройства.

За помещения С105 и С106 да се предвиди:

- отопление и климатизация на помещението;
- осигуряване на необходимия климат за нормална работа на персонала и оборудването;
- анализ на състоянието на вентилационните системи в помещения С105 и С106 при необходимост да предвиди монтиране на високо ефективни аерозолни филтри;
- към щатния колектор на смукателната вентилация в помещения С105 и С106 да се проектират и колектори завършващи с чадър, който да се позиционират непосредствено над ултразвуковите вани с цел локализиране на изпаренията.

### **2.2.4. Част "Архитектурна"**

Проекта да включва компановка на оборудването в помещенията, както и отделяне на захранващата сборка за помещения С105 и С106 в самостоятелно отделение (ако е необходимо).

Помещенията да се проектират за:

- разполагане на четири ултразвукови вани с ориентировъчни размери 600x300x500 (Д/Ш/Дълб.) и работен обем 90 л.

- разполагане на поне един редов стелаж/рафт с ориентировъчни размери до НxВ - 3000x350, за съхраняване на инструменти и малогабаритно оборудване, подлежащо на дезактивация.

- разполагане на поне един редов стелаж/рафт с ориентировъчни размери до НxВ - 3000x350, за съхраняване на дезактивирани инструменти и малогабаритно оборудване.

- разполагане на поне един шкаф за лични предпазни средства, използвани при работа.

- разполагане на две маси за позициониране на четири ултразвукови вани ориентировъчни размери 1800x600 (Д/Дълб.). При избора и специфицирането е необходимо масите да са от материал или с покритие позволяващи лесна повърхностна дезактивация.

- разполагане на една маса за разглобяване на малогабаритно оборудване. При избора и специфицирането е необходимо масите да са от материал или с покритие позволяващи лесна повърхностна дезактивация.

- да се предвиди монтаж на дъска за поставяне на чертежи /с размер до А0/ за контрол на ремонтните дейности. Дъската трябва да позволява лесна дезактивация. Не се допуска дърво.

- в помещенията да се предвиди работното място оборудвано с телефон и шкаф за инструменти. При избора и специфицирането е необходимо оборудването да е от материал или с покритие позволяващи лесна повърхностна дезактивация. Не се допуска използването на дърво.

Да се предвиди в помещения С105 и С106 в СК-3/СВО (преходни) възстановяване на проектните характеристики с отделен Вход и отделен Изход от помещенията с цел непресичане на потоците от замърсени инструменти и оборудване с дезактивирано и условно чисто.

Да се предвиди изграждане на метален под от неръждаема стомана в помещенията и освежаване на стени и тавани с епоксидни покрития подлежащи на дезактивация, с цветове аналогични на съществуващите.

Да се предвиди изграждане на спец-технологична канализация в помещението, която да се включи към съществуващата система OTZ в СК-3.

Да се предвиди изграждане на система за дезактивация на оборудване, която да се включи към съществуващата система OTU10,20,30 в СК-3/СВО.

#### **2.2.5. Част "Конструктивна"**

В случай, че не се променя натоварването на строителната конструкция, към тази част се представя "Конструктивно становище". Изготвя се в обем съгласно т. 3 и глава 9, раздел I, II и III от Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Обемът на строително-конструктивната част включва основно проектирането на опорни конструкции за тръбопроводи, въздуховоди, изграждане на метален под и спец-технологична канализация в помещението.

Да се представи "Изчислителна записка" за опори на тръбопроводите, въздуховодите, изграждане на метален под и спец-технологична канализация в помещението.

Да се посочат начините за укрепване на ново монтираните тръбопроводи, въздуховоди и оборудване. В проекта да се укаже точното място на опорните конструкции.

Да съдържа обем за демонтажни работи по съществуващо оборудване.

#### **2.2.6. Част "ПБ" (Пожарна безопасност)**

Част "Пожарна безопасност" да се изготви и да отговаря съгласно изискванията на чл.4 ал.2 приложение №3 на Наредба № Из – 1971 от 2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

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

Част "ПБЗ" да се изготви съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При разработване на ПБЗ да се предвиди изпълнение на дейностите в среда с йонизиращи лъчения.

ПБЗ да включва изискванията за организация на строителството и монтажа, график и условия за строителство и монтаж, по време на ПГР, експлоатация и др., както и ориентировъчни срокове, условия за ползване на складове и условията за изпитания и въвеждане в експлоатация.

#### **2.2.8. Част "Радиационна защита"**

Помещения С105 и С106, предмет на настоящото техническо задание, са разположени в контролираната зона на 5,6 ЕБ.

Помещенията са категоризирани по радиационна защита като категория **2А** съгласно изискванията на “Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения” и “Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД ЕП-2” – 30.ОБ.00.РБ.01/.\*.

Проектът трябва да оцени необходимостта от прекатегоризиране по радиационна защита на помещения С105 и С106 от категория 2А в 2Б.

Проектът трябва да оцени необходимостта от изграждане на радиационен контрол в помещения С105 и С106.

Проектът трябва да бъде съобразен с изискванията на Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи, Глава шеста, раздел XIII, произтичащите от ЗБИЯЕ, както и с действащите в АЕЦ Козлодуй норми и правила - „Инструкция за радиационна защита в “АЕЦ Козлодуй-ЕАД”, ЕП-2”, №30.ОБ.00.РБ.01, разработена на основата на “Основни норми за радиационна защита”- ОНРЗ-2012г.

При избора и специфицирането на оборудването да се има предвид възможността за лесна дезактивируемост на повърхностите, чрез предпочитане на оборудване с метално покритие. Не се допуска използването на дърво.

Проекта трябва да бъде съобразен с изискванията на Наредба за безопасност при управление на радиоактивни отпадъци и да представи прогнозна количествена сметка за генерираните количества РАО.

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

За всяка от технологичните части на проекта, Изпълнителят трябва да представи:

– **Обяснителна записка** – описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване 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.

– **Взаимовръзка 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.

– **Изчислителна записка и пресмятания** – представят се изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на надеждност, якост, разполагаемост и др. Трябва да съдържа обосновка на функционалността на проекта при всички експлоатационни режими и преходни процеси.

Да се представят пресмятания, включващи надеждност, якост, скорост на поток, разполагаемост, товарни състояния, изчислителен модел на въздуховодите, аеродинамични изчисления на новата въздуховодна мрежа в помещението, оразмеряване на конструктивните елементи и др.

– **Чертежи, схеми и графични материали** – представят се графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми.

Включват се машинно-конструктивни чертежи за нестандартни и не каталогизирани елементи.

– **Спецификации** - представя се спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в обекта, както и спецификация на резервни части в случаите когато е необходимо. Подробните спецификации да включват изисквания към характеристиките на оборудването и материалите (технически характеристики, класификация по безопасност, оценка на съответствието, процес или метод на производство, употреба, безопасност, размери, изисквания по отношение на наименованието, под което стоката се продава, терминология, символи, изпитване и методи на изпитване, опаковане, маркиране, етикетиране, инструкции за експлоатация, процедури за оценяване на съответствието и т.н).

– **Количествена сметка** – КС да съдържат всички видове строително-монтажни работи /СМР/, пуско-наладъчни работи /ПНР/ и допълнителни материали, необходими за реализация на проекта. Количествените сметки да се изготвят със шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

– **Списък на норми и стандарти** – опис на всички нормативни документи, стандарти и други документи, използвани при проектирането на системата и оборудването.

Проектът трябва да отговаря на изискванията на действащите нормативно-технически документи в АЕЦ “Козлодуй” :

- “Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи” - 2004г.

- “Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводни линии” – 2004 г.;

- “Правилник по безопасност на труда при заваряване и рязане на метали” – 1999 г.;

- “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” – 2004 г.;

- IЕС 60947-1 и 2 - Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 1: Общи правила и Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 2: Автоматични прекъсвачи;

- IЕС 60439-1 - Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 1: Типово изпитани и частично типово изпитани комплектни комутационни устройства;

- IЕС/EN 61230 - Работа под напрежение. Преносими съоръжения за заземяване или за заземяване и свързване на късо (IЕС 61230:2008);

- БДС EN 60204-1 - Безопасност на машини. Електрообзавеждане на машини. Част 1: Общи изисквания.

- Закон за безопасно използване на ядрената енергия.

- “Наредба №4 за обхват и съдържанието на инвестиционните проекти” – 2001 г.

- “Наредба за основни норми за радиационна защита” - 2012г.

- “Наредба за безопасност при управление на радиоактивни отпадъци” - 2013г.

- “НАРЕДБА № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите”

- “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”, ОПБ-88/97 (ПНАЭ Г-01-011-97).

- “Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций” НП-031-01, 2002.

- “Наредба №9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи” от 2004г.

- “Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”-23.10.2009 г.

- БДС EN 12464-1:2011 – “Светлина и осветление. Осветление на работни места”

- “Наредба №15 от 28.07.2005г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоразенията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия”

- Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи – 2016г.

Изпълнителят може да използва и други нормативни документи, като изборът им трябва да бъде обоснован в проектната документация.

При разработването на проекта, Изпълнителят да спазва изискванията на приложимите закони и нормативни документи, независимо дали са посочени в Техническото задание.

#### **4. Входни данни**

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

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

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

4.4. При липса на необходими входни данни, Изпълнителят ги разработва за своя сметка със съдействието на възложителя.

4.5. Входни данни, които документално не са налични се снемат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане съществуващото положение по място, при спазване на изискванията за осигуряване на достъп до площадката на АЕЦ съгласно ДБК.КД.ИН.028 – “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”

4.6. Входните данни се предават в съответствие с реда описан в “Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации” – ДОД.ОК.ИК.1194.

#### **5. Изходни документи, резултат от договора**

Проектантът представя разработената проектна документация, съответстваща на фазата на проектиране, съгласно Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, разработена в части, определени в настоящето Техническо задание и обем определен в т.2.

#### **6. Осигуряване на качеството**



## **6.1. Общи изисквания**

### **6.1. Общи изисквания по осигуряване на качеството**

6.1.1. Изпълнителят да изготви и предаде на Възложителя Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите в обхвата на настоящето Техническо задание (ТЗ) и План за качество (ПК) за дейностите, свързани с процеса на проектиране с указани точки на контрол и генерирани отчетни документи, в срок до 20 дни след подписване на договора.

6.1.2. ПОК служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. ПОК подлежи на преглед и съгласуване от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да бъде изготвена 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 легитимно право на ползване на използваните програмни продукти.

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

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

## **6.2. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:**

6.2.1 Обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения съгласно инструкция 30.ОУ.ОК.ИК.15 "Правила за присвояване на технологични обозначения на конструкциите, системи и компоненти на 5,6 блок".

6.2.2 Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя 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 “ИК. Управление на разработване на проекти”, 30.ОУ.ОК.ИК.14. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

6.2.3 Работният проект в пълен обем се предава на хартиен носител: в 1 (един) екземпляр на оригинален език /ако е различен от български/ и в 7 (седем) екземпляра на български език. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част.

6.2.4 Работният проект в пълен обем се предава на оптичен носител вкл. със сканирани първи страници на отделните части на проекта, с подписи и печати на Проектанта.

6.2.5 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.

6.2.6 Данните от предоставените от АЕЦ “Козлодуй” документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък.

6.2.7 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.

6.2.8 Дейностите трябва да се извършват от персонал на Изпълнителя, имащ пълна проектантска правоспособност по съответните части и опит в проектирането.

6.2.9 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 на съответния етап или окончателно.


## **7. Организационни изисквания**

По време на разработването и приемането на Работният проект се изисква:

На работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, Изпълнителят да осигури за своя сметка, присъствие на свой, компетентен персонал, имащ отношение към изготвяните части на проекта.

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

Дейностите по изготвяне на Работния проект се считат за приключени, след преглед и приемане без забележки на проектната документация от Експертен технически съвет на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:  .....  
 23.05.2017 / Ат. Атанасов /

**Програма за финансиране**

Наименование на програмата за финансиране	№ на мярка от програма
Инвестиционна Програма	т.2.1051.1

**Изготвил:**

Р-л с-р У РАО:  .....

21.02.2017 г. /И.Георгиев/

**Проверили:**

Р-л направление Е:  .....

22.05.2017 г. /Я. Тошев /

Р-л направление ИО:  .....


27.02.2017 г. /В. Петров /

Р-л направление Р:  .....

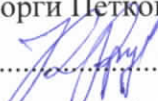
27.02.2017 г. /В.Занков /

Р-л сектор ОК:  .....

24.02.2017 г. /К. Монева /

Гл. механик "О I контур":  .....

24.02.2017 г. /Георги Петков /

Р-л сектор Е-ВКОС:  .....

21.02.2017 г. /Кр. Крушев /

Р-л сектор Е-РО:  .....

21.02.2017 г. /И. Томов /

Р-л сектор Е-ЕО:  .....


24.2.2017 г. /Е. Борисов /

Р-л сектор ОРДК:  .....


24.02.2017 г. /К.Лилов /

Р-л сектор КПД:  .....

27.02.2017 г. /Г.Цолов /

Р-л у-ние "Търговско":  .....

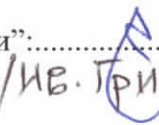
04.04.2017 г. /М. Латева /

Р-л у-ние "Качество":  .....

05.04.2017 г. /М. Манолов /

Р-л у-ние "Безопасност":  .....

10.09.2017 г. /Пл. Василев /

Р-л у-ние "Инвестиции":  .....

18.05.2017 г. /ИВ. ПРИЗАНОВ /

Р-л у-ние "Експлоатация":  .....

18.05.2017 г. /С.Лачев /

## 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. 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 отчетат (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 удостоверение 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 № 37150 с предмет: „Проект за изграждане на помещение С105 и С106 в СК-3/СВО за дезактивация на малогабаритно оборудване“.

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:

**„Проект за изграждане на помещения С105 и С106 в СК-3/СВО за дезактивация на малогабаритно оборудване“**

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

**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:

**„Проект за изграждане на помещение С105 и С106 в СК-3/СВО за дезактивация на малогабаритно оборудване“**

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

**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.

## 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. 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:

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.

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

<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, съгласно 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)

\_\_\_\_\_ (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