



## 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 обявленето:** ЗОП-О-187/10.03.2021 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Ясенка Глухова  
Експерт “Договори”

Телефон: 0973 7 65 06

E-mail: [YYGluhova@npp.bg](mailto:YYGluhova@npp.bg)

Факс 0973 7 60 30

**Обект на поръчката:**

Строителство

Доставки

Услуги

**Предмет на поръчката:**

Проектиране на тема: “Изпълнение на енергоефективни мерки на сгради, разположени на площадката на БПС - АЕЦ Козлодуй”

**Кратко описание:**

Необходимо е да се разработи проект с цел осигуряване на безопасна и нормална работна среда, поддържане параметрите на микроклиматата, оптимизиране на енергийните разходи, подобряване на функционалността и санитарно-битовите условия в сгради: „Моряци и водолази” и гаражна клетка, склад и работилници, находящи се на Брегова помпена станция (БПС).

Проектът включва следните части:

“Архитектурна”, “Конструктивна”, “Електрическа”, „Водоснабдяване и канализация”, „Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация”, „Енергийна ефективност”, „Пожарна безопасност” и “План за управление на строителните отпадъци”.

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 20.АЕЦ.ТЗ.141. Проектирането да се извърши еднофазно - във фаза Работен проект.

**Място на извършване:**

АЕЦ “Козлодуй”

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

Прогнозна стойност

(в цифри): до 10 000,00

Валута: BGN

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

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

**1. Технически и професионални способности:**

1.1. Участниците да са изпълнявали проектиране, идентично или сходно с предмета на поръчката за последните 3 години от датата на подаване на офертата и да притежават 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. Под сходни да се разбира изпълнено проектиране на енергоефективни мерки (ЕЕМ) по ограждащи елементи и инсталации на сгради.

1.2. Участниците да разполагат с персонал с пълна проектантска правоспособност (ППП) за определените части на проекта.

Проектантът за част “Пожарна безопасност” да притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност (ППП) по интердисциплинарната част Пожарна безопасност с маркиран раздел “Пожарна безопасност- техническа записка и графични материали”.

1.3. Участниците следва да прилагат система за управление на качеството, съгласно БДС EN ISO 9001 или еквивалент с обхват покриващ настоящето техническо задание.

**Критерий за възлагане:**

[ ] Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

- [ ] Цена и качествени показатели
- [ ] Разходи и качествени показатели

[ ] Ниво на разходите

[x] Най-ниска цена

**Показатели за оценка:**

Име: [.....]

Тежест: [ ]

**Срок за получаване на оферти:**

Дата: 26.03.2021

Час: 16,00

**Срок на валидност на оферти (минимум 30 календарни дни):**

Дата: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2021

Час: 16.00

**Друга информация:**

Приложения към обявленето са:

- 1) Техническо задание № 20.АЕЦ.ТЗ.141;
- 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 Информационен лист;
  - 3.4. Образец на Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят участниците;
  - 3.5. Образец на Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП;
  - 3.6. Образец на Декларация за подизпълнител.

**Дата на настоящото обявление**

Дата: 10.03.2021

# “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Блок:

УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

Заличено на осн. ЗЗЛД

Подразделение: АЕЦ

СЪГЛАСУВАЛИ:

Заличено на осн. ЗЗЛД

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 20.АЕЦ.ТЗ.141

За проектиране/изследване/анализ

**ТЕМА:** Изпълнение на енергоефективни мерки на сгради, разположени на площадката на БПС - АЕЦ "Козлодуй"

**Фаза на проектиране:** Работен проект

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

### 1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Дейностите, включени в техническото задание (ТЗ), са свързани с проектиране на енергоспестяващи мерки (ЕСМ), с цел осигуряване на безопасна и нормална работна среда, поддържане параметрите на микроклиматата, оптимизиране на енергийните разходи, подобряване на функционалността и санитарно-битовите условия в сгради: „Моряци и водолази” и гаражна клетка, склад и работилници, находящи се на Брегова помпена станция (БПС).

От съществена важност е последващото изпълнение и доказване на приложените ЕСМ с цел получаване на „Удостоверения за енергийни спестявания”, необходими за покриване на поставените индивидуални цели на дружеството, произтичащи от Закона за енергийна ефективност (ЗЕЕ).

Основание за разработване на проекта

Съществуващо положение:

Сграда „Моряци и водолази”

Сградата е предназначена за нуждите на специализирано звено към БПС

„Моряци и водолази“. Застроената площ на сградата е 236.86 м<sup>2</sup>. Представлява едноетажна массивна битово-административна сграда. Конструкцията на сградата е монолитна стоманобетонна. Всички ограждащи стени са с тухлена зидария с дебелина 25 см. и положена вароциментова мазилка. Покривът е тип плосък, изграден на няколко нива. Дограма е подменена с PVC.

В сградата има постоянно пребиваващ персонал ползваш помещения с вход от югоизточна страна. Режима на работа на служителите е 24 часов, което налага осигуряване на необходимите параметри и микроклимат, спрямо нормативните изискванията.

Необходимо е да се извърши:

За цялата сграда:

- топлинно изолиране на външни стени;
- топло- и хидроизолация на покрив.

За помещения от югоизточна страна:

- изграждане на нова електрическа инсталация;
- подмяна на осветителните тела с нови енергоспестяващи с LED светлоизточник;
- подмяна на електрически бойлер 80 l, с най-малко клас на енергопотребление A;
- подмяна на сплит система с нова с инверторно управление, с най-малко клас на енергопотребление A;
- полагане на нова саморазливна епоксидна настилка;
- обновяване на санитарен възел;
- подмяна на вътрешни интериорни врати;
- да се предвиди ново кухненско обзавеждане.

#### Гараж, склад и работилници

Сградата с работилници е едноетажна сглобяема стоманобетонна със застроена площ 69,04 м<sup>2</sup>. Част от покрива е тип плосък с дебелина на плочата 12 см, а другата част е с LT ламарина. Гаража и склада е изграден от лека стоманена конструкция със застроена площ 61,50 м<sup>2</sup>.

Остъкляването е реализирано с железни рамки с единично стъкло.

Осветлението в сградата е реализирано основно с морално остатели луминесцентни осветителни тела, което обуславя необходимостта от подмяна с нови енергоефективни.

Фасадните елементи и остъклените части на сградата са компрометирани, водещо до висока инфильтрация. Те нямат нужните топлотехнически характеристики, което е предпоставка за високата консумацията на електрическа енергия за поддържане на комфортен микроклимат в работна среда.

Пода е върху земя и в по-голямата част от помещенията е износен и в много лошо експлоатационно състояние, което налага изпълнението на нова циментова замазка и покритие лесно почистващо.

Необходимо е да се извърши:

- топлинно изолиране на външни стени с полагане на EPS и „сандвич“ панели ;
- топлинно изолиране със „сандвич“ панели на покрив;
- подмяна на стара и компрометирана дограма с нова алуминиева;
- подмяна на външни врати и портали;
- изграждане на нова силова и електрическа инсталации;
- подмяна на осветителните тела с нови енергоспестяващи с LED светлоизточник;

- подмяна на сплит система с нова с инверторно управление, с най-малко клас на енергопотребление A;
- полагане на нова подова настилка.

Реализирането на мерки по енергийна ефективност води до намаляване разходите на енергии, подобряване на работната среда, както и постигане на нормативните изисквания заложени в Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ) увеличавайки експлоатационната годност на сградите.

#### Основни функции на проекта

Намаляване на енергийните разходи, подобряване на работните условия и постигане на енергийната ефективност, чрез прилагане на енергоспестяващи мерки.

#### Общи изисквания към проекта

Проектната разработка да се изпълни еднофазно във фаза работен проект (РП).

Работният проект да бъде изгответ в обем и съдържание съответстващо на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Работният проект да бъде съобразен с изискванията на Наредба № 7 от 2004 г. за енергийната ефективност на сгради.

Работният проект да бъде изпълнен в съответствие с приложимите в страната и „АЕЦ Козлодуй” ЕАД правилници, стандарти, нормативи и закони.

Работният проект да съдържа техническа спецификация на необходимите материали и оборудване.

Работният проект да се изготви, след подробно запознаване със съществуващото положение и предназначение на помещението, и технологичните системи в тях, както и с вече реализирани дейности.

РП да се изготви поотделно за всяка сграда/помещение, в зависимост от предвидените ЕСМ.

Общия срок е 90 календарни дни (от датата на уведомяване на Изпълнителя за проверка на документите от Дирекция „Безопасност и Качество”), които включват:

- Входни данни - 40 календарни дни (10 календарни дни за поискване на входни данни + 30 календарни дни за предоставяне);
- За Работен проект - 50 календарни дни (от датата на предоставяна на входните данни).

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

Всяка от частите на проекта да има съдържание, обяснителна записка, изчислителна записка и графичен материал (чертежи) със спецификация към тях, изискванията към които са посочени в точките имащи отношение към ТЗ.

Всички части на работния проект трябва да съдържат необходимата и достатъчно детайлна информация за безпроблемното, и точно изпълнение на всички видове строително-монтажни дейности в сградите и въвеждане на ново оборудване в експлоатация.

Всички части на проекта да имат наименование, уникален индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването.

Проектът трябва да представя конкретни проектни решения за съответните строително-монтажни дейности и оборудване, като се отчита съществуващата електрическа инсталация и технологични системи.

Проектът да включва всички необходими дейности по съответните части, така че сградите и обслужващи помещения към тях, да отговарят на изискванията на действащите технически и противопожарни норми в Република България.

## **2.1. Част „Архитектурна“**

Да се разработи в обема на раздел III от глава 8 на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.1.1. За сграда „Моряци и водолази“ е необходимо да се предвиди:

- Външна топлоизолационна система, включително топло- и хидроизолация на покрива на цялата сграда;

За помещения от югоизточна страна:

- полагане на нова саморазливна епоксидна настилка;
- обновяване на санитарен възел;
- подмяна на вътрешни интериорни врати, както и съществуващите ги дейности по освежаване на помещенията;
- да се предвиди ново кухненско обзавеждане (шкаф + шкаф-мивка).

2.1.2. За гараж, склад и работилници е необходимо да се предвиди:

- топлинно изолиране на външни стени с полагане на EPS и „сандвич“ панели;
- топлинно изолиране със „сандвич“ панели на покрив;
- подмяна на стара и компрометирана дограма с нова алуминиева;
- подмяна на вътрешни и външни врати и портали, както и съществуващите ги дейности по освежаване на помещенията;
- полагане на нова подова настилка;
- Да се включат на всички места, където е приложимо, подпрозоречни поли (отвън и отвътре), както и комарници при отваряемите части.

Цветовото решение да бъде съобразено с останалите сгради находящи се на площадката на БПС.

Проектни решения за обновяване на помещенията, боядисване на стените, тавани (където е приложимо), детайли и технологии за изпълнение.

## **2.2. Част „Конструктивна“**

Да се разработи в обем отговарящ на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Частта да включва:

- статико-изчислителна записка, съгласно нормите за проектиране в Р. България;
- конструктивни детайли на външни стени изградени със „сандвич“ панели;
- конструктивни детайли на покривната конструкция, както и детайли по отношение за начините на закрепване и монтаж на „сандвич“ панели т.ч. детайли и спецификация на материалите;
- статико-изчислителна записка, за новата конструкция на фасадата и елементите;
- необходимата информация относно предвидената технология за демонтаж на старата дограма и монтажа на новата;
- детайли и монтажни схеми за монтажа новата дограма;
- начина, реда и технологията на демонтажа на съществуващата конструкция от метални рамки с единично стъкло.

При необходимост от изчисленията на конструктивни елементи и сейзмичното въздействие за проектиране на строителните конструкции на строежите, да се прилага европейската система за проектиране на строителни конструкции ЕВРОКОД.

## **2.3. Част „Електрическа“**

Да се разработи в обем отговарящ на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

За помещенияя от югоизточна страна на сграда „Моряци и водолази“ да се предвиди:

- изграждане на нова електрическа инсталация;
- подмяна на електрически бойлер 80 l, с най-малко клас на енергопотребление A;
- подмяна на сплит система с нова с инверторно управление, с най-малко клас на енергопотребление A;
- подмяна на осветителните тела с нови енергоспестяващи с LED светлоизточници.

Гараж, склад и работилници да се предвиди:

- изграждане на нова силова и електрическа инсталации;
- подмяна на осветителните тела с нови енергоспестяващи с LED светлоизточник;
- подмяна на сплит система с нова с инверторно управление, с най-малко клас на енергопотребление A;

За двете сгради:

2.3.1. Да се изготвят светло-технически изчисления за сградите, за определяне броя и мястото на осветителите;

2.3.2. В проекта да се предвиди демонтаж и преместване на съществуващи кабелни трасета и електрически табла;

2.3.3. Подмяна на електрическата инсталация в помещенияя, в които ще се извършват ремонтно освежителни дейности;

2.3.4. В проекта да се предвиди подмяна на електрически табла с нови, оборудвани със съвременна защитна и комутационна апаратура, захранващи помещенияя, в които ще се подменя електрическата инсталация;

2.3.5. При необходимост от изтегляне на нови кабели да се представи кабелен журнал, съдържащ като минимум:

- наименование/ марка;
- начало и край на кабела;
- тип на кабела;
- сечение и брой жила;
- начин на полагане и дължина;

2.3.6. Да се представят чертежи с разположение на новите осветителни тела с височина на монтаж и отстояние;

2.3.7. Да се представят точни типове, технически характеристики и производител на осветителните тела, с които са направени светло-техническите изчисления;

2.3.8. Да се даде чертеж с кабелните трасета във всички помещения с отразен начин на полагане в отделните участъци;

2.3.9. Всички осветителни тела да са съобразени със специфичните експлоатационни условия, техническите им параметри да осигуряват ергономична работна среда и да бъдат ремонтно-пригодни (подмяна на отделни елементи);

2.3.10. Да се дадат монтажни схеми и изисквания на производителя на предлаганите осветителни тела.

2.3.11. Да се предвиди нов електрически бойлер 80 l, с най-малко клас на енергопотребление A, както и захранване за него.

## 2.4. Част КИПиА/СКУ

Няма отношение.

## 2.5. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

Да се разработи в съответствие с Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да се проектира:

- вътрешната отводнителна инсталация, за нормалното и функциониране;
- всички връзки (воронки, водостоци и др.) за отвеждане на покривните дъждовни води.

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

Да се разработи в съответствие с Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

За помещенияя от югоизточна страна на сграда „Моряци и водолази“ да се проектира 1 брой сплит система с инверторно управление, с необходимата отоплителна/охладителна мощност за съответните помещения, с най-малко клас на енергопотребление А.

За работилници да се проектира 1 брой сплит система с инверторно управление, с необходимата отоплителна/охладителна мощност за съответните помещения, с най-малко клас на енергопотребление А.

## **2.7. Част „Енергийна ефективност“**

Да се разработи съгласно глава 14 от Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, като самостоятелна част на инвестиционния проект.

Обхватът и съдържанието на част „Енергийна ефективност“ трябва да е съобразен с чл. 27 от Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради.

Всички избрани енергоефективни мерки да покриват нормативните изисквания по ЕЕ.

## **2.8. Част „Геодезическа (трасировъчен план и вертикална планировка)“**

Няма отношение.

## **2.9. Част „Машинно-технологична“**

Няма отношение.

## **2.10. Част „Организация и безопасност на движението“**

Няма отношение.

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

Проектантът да изготви и представи част „Пожарна безопасност“, в обем и съдържание съгласно Приложение 3 на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Да се оцени клас и категория на функционална пожарна опасност и за евентуални изменения във връзка с реализацията на проекта.

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

Да се изготви в обем съгласно Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Обяснителни записи с обосновка на избраната технология за извършване на демонтажните и монтажни работи на обекти в експлоатация избор на механизация, раздел класификация на опасностите при различните етапи и фази на изпълнение на демонтажните и монтажни работи, и мерките за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност конкретна за всеки етап и фаза от изпълнението.

Схеми и чертежи съгласно чл. 10 на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Да се определят конкретни мероприятия за осигуряване на пожарна безопасност при извършване на огневи работи.

## **2.13. Част „План за управление на строителни отпадъци“**

Обхватът и съдържанието на част „План за управление на строителни отпадъци“, да са съобразени с изискванията на „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали“, за всяка от сградите, като в него задължително се включват/описват реда и задълженията на Изпълнителя за извозване и предаване на строителните отпадъци за последващото безопасно третиране.

Да съдържа изисквания за начина на транспортиране (извозване) на старите дограми, гаражни врати и т.н., демонтираното оборудване и строителните отпадъци по време на реализация на проекта.

## **2.14. Част „Радиационна защита“**

Няма отношение.

## **2.15. Част ОАБ (Отчет за анализ на безопасността)**

Няма отношение.

## **2.16. Част „Програмно осигуряване (софтуер)“**

Няма отношение.

## **2.17. Други проектни части**

Няма отношение.

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

За всяка от частите на проекта в разделите описани от точки от 2.1 до 2.13 Изпълнителят трябва да представи:

*Обяснителна записка (Описание на проектното решение)*

Пълно описание на проектните решения и функциите на отделните части на проекта, с приетите режими на работа и компановъчни решения. Записките се изготвят в обем съгласно

Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, а част ПБЗ, в съответствие с Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

*Взаимовръзки със съществуващия проект* – Границите на проектиране трябва да са определени към действителното състояние на сградите и всички системи в тях.

*Изисквания към работата на оборудването*

Да се описат специфични изисквания, отнасящи се към работата на отделно оборудване, по отношение на бъдещата му експлоатация в рамките на вече изпълнения проект:

- изисквания за ремонтопригодност;
- изисквания към обема и съдържанието на спецификациите за доставка, които ще бъдат изгответи в резултат на проектирането.

При модернизация на съществуващите системи да се запази функционалността и работоспособността им към момента.

*Изчислителна записка и пресмятания*

Изчислителната записка трябва да включва описание на извършената проверка (верификация) за установяване на техническото съответствие.

Проектантът да представи пресмятания, обосноваващи проекта за якост, надеждност и носимоспособност на конструкциите.

*Чертежи, схеми и графични материали*

Проектът трябва да съдържа принципни, еднолинейни и монтажни схеми във формат „dwg“ на електронен носител. Всеки чертеж и схема да има уникален номер за ясно идентифициране. Да са оформени в рамки и с таблици съгласно български държавен стандарт.

Да има необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми.

*Количествени сметки и технически спецификации*

КС да се изготви поотделно за всяка сграда, като в тях се отделят предвидените ЕСМ от съществуващите СМР.

Да се изготвят подробно, като се описат всички видове строително-монтажни работи (СМР) и пуско-наладъчни работи (ПНР), необходими за реализация на проекта.

Да се включат всички демонтажни дейности съпътстващи изпълнението на проекта, както и последващия монтаж, където има такъв (съществуващите климатични тела). Количествените сметки да се изготвят със цифри от програмен продукт Building Manager или с основания от ТНС, УСН, ЕТНС и СЕК за единичните видове работи, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

- *Техническа спецификация*, в която да са описани основните елементи и компоненти, необходимо за доставка.

- *Техническа спецификация*, в която да са описани резервните части.

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

*Списък на норми и стандарти* – Проектантът трябва да използва задължително при проектирането български държавни норми и стандарти или международни стандарти, за които се записва номер и пълно наименование, и тяхната приложимост в настоящия проект.

*Норми и стандарти, на които да съответства проекта:*

- Закон за енергийната ефективност от 15.05.2015 г.;
- Закон за управление на отпадъците от 13.07.2012г.;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд от 23.12.1997 г.;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради;
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, 1999г.;
- Наредба № I<sup>z</sup>1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 5.12.2017 г.;
- Правила за проектиране на вътрешни ел. инсталации и др;
- Д08-002 "Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали" – 1999 г.;
- БДС EN 1838:2013 - Приложения на осветление. Аварийно и евакуационно осветление или еквивалентен;
- БДС EN 124641:2011 - Светлина и осветление. Осветление на работни места. Част 1: Работни места на закрито или еквивалентен;
- БДС EN 130322:2018 - Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни на лампи и осветители. Част 2: Представяне на данни за работни места на закрито и на открито или еквивалентен;
- БДС EN 130323:2008 - Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни на лампи и осветители. Част 3: Представяне на данни за аварийно и евакуационно осветление на работни места или еквивалентен.

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

В разработения проект да бъдат посочени всички използвани от проектанта норми и стандарти.

#### **4. Входни данни**

4.1. Изпълнителят подготвя и предоставя списък на необходимите му входни данни за изпълнението на дейностите по настоящото техническо задание.

4.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка предоставя на Изпълнителя наличните входни данни.

4.3. Входните данни се предават на Изпълнителя, след сключване на договора във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, по реда на „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации“, ДОД.ОК.ИК.1194.

4.4. При липса на входни данни, Изпълнителят ги разработва за своя сметка.

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

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

Всички документи, резултат от договора трябва да са на български език. Ако има преводи, към тях трябва да са прикрепени оригиналните документи и преводът на български език да бъде заверен от Изпълнителя с гриф „Вярно с оригинала”.

Изпълнителят трябва да представи проектна документация, съответстваща на фаза Работен проект в обем, съгласно настоящото ТЗ.

Дейностите по проектиране се считат за приключени след утвърждаване на Протокола от заседание на СТС за приемане на фаза "Работен проект" без забележки.

## **6. Изисквания за осигуряване на качеството**

### **6.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя**

Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление (СУ) съгласно БДС EN ISO 9001: 2015 или еквивалент стандарт с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора, както и за настъпили промени в статуса на искания по-горе сертификат.

### **6.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)**

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК), за изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ. ПОК описва прилаганата система за управление при изпълнение на дейностите. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им.

ПОК се представя от Изпълнителят на Възложителя до 20 календарни дни, след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и трябва да е изгответа на основание на:

- настоящето техническо задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

### **6.3. План за контрол на качеството (ПКК)**

6.3.1. Изпълнителят да изготви (самостоятелно или като приложение към ПОК) План/планове за контрол на качеството за изпълнението на работите по всеки от обектите упоменати в ТЗ.

6.3.2. ПКК трябва да включва всички дейности, които са ключови по отношение качеството на изпълнение на дейността и за тях да са указаны точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

6.3.3. При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на ВО и на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

6.3.4. ПКК се изготвя по образец, представен от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

6.3.5. Плановете (когато не са приложение към ПОК) се представлят за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД 20 календарни дни след подписване на договора.

6.3.6. ПКК се предава като отчетен документ при представяне на разработения проект за приемане от страна на Възложителя.

6.3.7. ПКК да включва извършване проверка на достоверността и пълнотата на

получените входни данни.

#### **6.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)**

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извърши одит на Изпълнителя, преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора.

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД извърши одити по ред установен с „Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”, ДОД.ОК.ИК.049.

#### **6.5. Управление на несъответствията**

Реда за действие, при установени несъответствия по време на изпълнение на дейността в обхвата на ТЗ е следния:

- Изпълнителят докладва на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.
- Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор/ръководителя на структурното звено Заявител на чиято територия се извършват дейностите), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

#### **6.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя**

Изпълнителят на дейностите по проектиране да разполага с минимум един проектант с пълна проектантска правоспособност за определените части на проекта. Проектантът, който ще изпълнява проектирането по част “Пожарна безопасност” да притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарна част “Пожарна безопасност” с маркиран Раздел: “Пожарна безопасност – техническа записка и графични материали”.

#### **6.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството**

6.7.1. 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.

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

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

- изготвеният проект трябва да премине независима проверка (верификация) от персонал на проектанта, не участвал в изготвянето му. Обемът и методите за верификация се определят в зависимост от значението на проекта за безопасността, както и от сложността и уникалността на проектните решения. Като методи за проектна верификация се използват: анализ на проекта, алтернативни изчисления; сравнителни анализи, квалификационни изпитания за техническо съответствие; независима проверка на проекта от трета страна;

- обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извърши по правилата за присвояване на технологични обозначения;

- 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;

- корекции в проектната документация се въвеждат по решение на СТС, чрез издаване на нова редакция или внасяне на изменения (забележки от писмените становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията се извършива от членовете на СТС,

определенi в заповедта.

Контролът по внасяне на измененията се документира:

- проектът се предава в седем екземпляра на български език и един екземпляр на оригиналния език, при условие, че е различен от български. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част;

- проектът се предава и на електронен носител (CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника;

- 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 Козлодуй“ ЕАД 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;

- изготвеният проект се приема от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на СТС. Приемането на проекта на СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения;

- файловете с данни на електронен носител, трябва да бъдат на един от следните формати в зависимост от съдържанието си:

- Microsoft Word 2003 или по-висока версия за текст;
- Microsoft Excel 2003 или по-висока версия за списъци;
- Microsoft Access 2003 или по-висока версия за база с данни;
- Microsoft Project 2003 или по-висока версия за графики;
- Auto CAD 2008 или по-висока версия за чертежи.

Използваните в проекта сировини, материали и комплектуващи изделия трябва да отговарят на изискванията по отношение на забраната и ограниченията за употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия, въведени с Приложение XVII на Регламент (ЕО) №1907/2006 от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването, и ограничаването на химикали (REACH).

Всяко посочване на стандарт в настоящото техническо задание, да се чете „и/или еквивалентен“.

## 7. Организационни изисквания

7.1. Преди стартиране на дейностите е необходимо да се проведе работна среща с цел организация в изпълнение на Договора.

7.2. Работните срещи по време на реализация на договора, ще се провеждат в АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД.

7.3. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към настоящето ТЗ.

7.4. Работни срещи между Изпълнителя и представители на Възложителя, могат да бъдат провеждани по всяко време, по искане на която и да е от двете страни по Договора.

## 8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят да има изпълнени дейности с предмет и обем, идентичен или сходен с предмета на техническото задание, през последните 3 (три) години, а именно: проектиране на ЕЕМ по ограждащи елементи и инсталации в сгради.

## **9. Контрол от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения и документи, използвани от външните организации и техните подизпълнители/трети лица.

## **10. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица**

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнители/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица и по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: необходимост от ПОК, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;
- съгласува ПОК на подизпълнители/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица я, всички определени по-горе изисквания.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение 1 - Схема на сграда "Моряци и водолази"

Приложение 2 - Схема на сграда "Гараж, склад и работилници"

**Заличено на осн. ЗЗЛД**

# CХЕМА

БПС

551

Mc

Сграда моряка и водолази

площ 236.86 кв. м.

324  
32.81

Б

W3159

2043

и.

552

Гордостна клепка

площ 36.28 кв. м.

Б

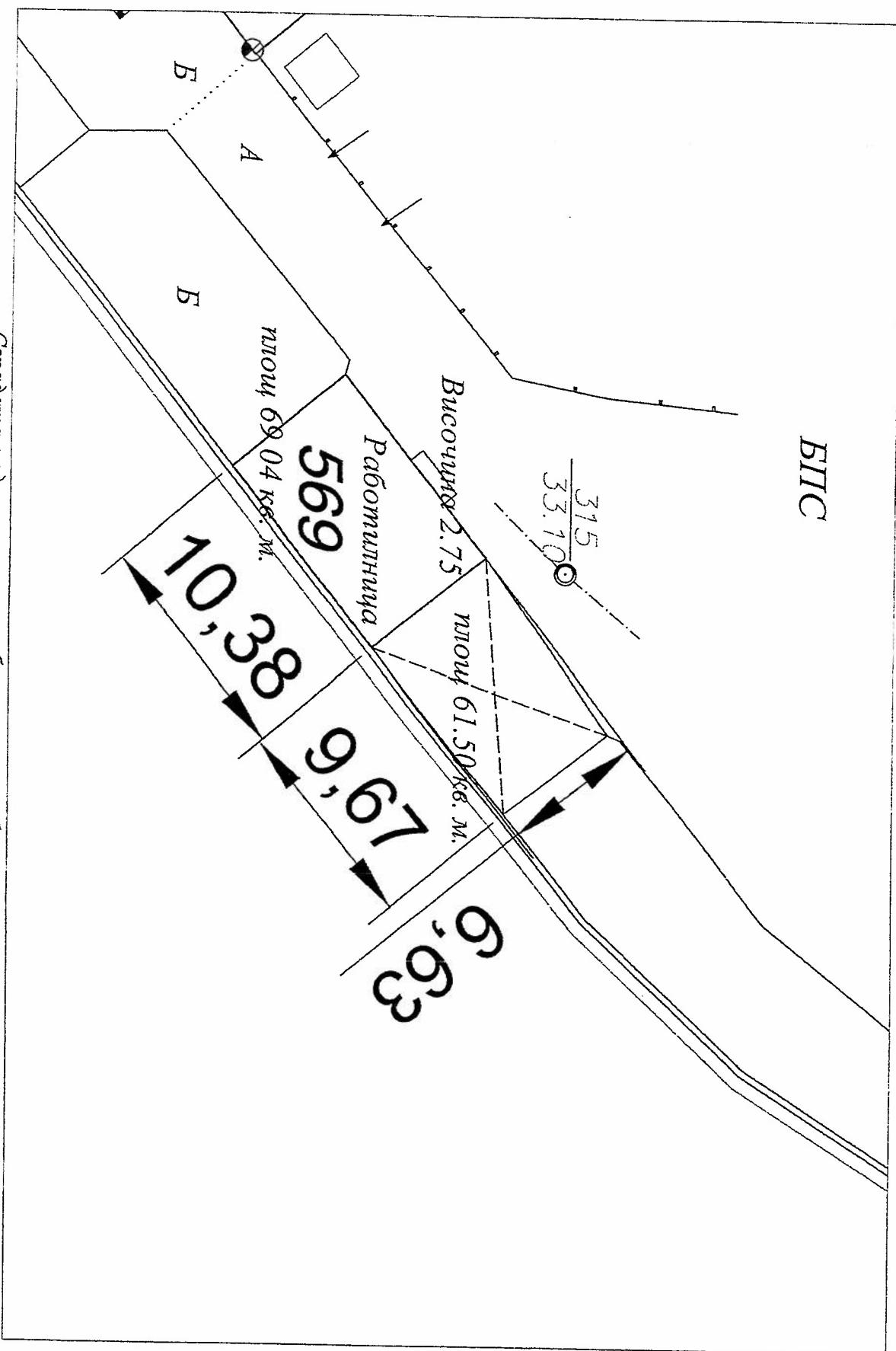
0.441

1.  $H = 3.80 \text{ м.} / \text{бара} 0.5 \text{ м}$
2.  $H = 3.25 \text{ м.} / \text{бара} 0.2 \text{ м.}$
3.  $H = 3.75 \text{ м.} / \text{бара} 0.5 \text{ м.}$
4.  $H = 3.15 \text{ м.} / \text{бара} 0.25 \text{ м.}$
5.  $H = +1.20 \text{ м.} (4) / \text{бара} 0.3 \text{ м.}$

Сградата 51 е едноетажна, масивна

## СХЕМА

БПС



Сградата е едноетажна, сглобчена, стоманобетонна

## **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.
- 1.12. 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. 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. Списък на проектирането, 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;

2.2.1.2. 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;

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

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:

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

2.3.2. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изгotten 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. Декларация 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:

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

2.4.2. Разработването на ПОК/ПК, когато се изиска 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:

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

### **3. Изисквания към оформлянето**

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверилието 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, в pdf формат. 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.

### **4. Подаване на офертата**

4.1. Офертата се изпраща на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg) с надпис: Офера за участие в Конкурс по оферти № 46493 на тема: Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни мерки на сгради, разположени на площадката на БПС - АЕЦ „Козлодуй”

4.2. Не се приемат оферти, които са изпратени след изтичане на крайния срок за получаване.

### **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.

5.5. Във връзка със Закон за мерките срещу изпирането на пари /ЗМИП/, Правилник за прилагане на закона за мерките срещу изпирането на пари /ППЗМИП/, Закон за мерките срещу финансирането на тероризма /ЗМФТ/ и Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД определенията за изпълнител участник представя и информация за идентификацията, дейността, произхода на средствата му и друга информация, свързана с прилагане на мерките срещу изпиране на пари чрез попълване на Въпросник - Приложение №4 от Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

По точка 10, 11 и 12 от Въпросника се представят декларации по чл.42, ал.2, т.2, чл.59, ал.1, т.3 и чл.66, ал.2 от ЗМИП, съответно Приложения №1, 2 и 3 от Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Декларациите се представят в оригинал. Образци на въпросник и декларации по ЗМИП се намират на профила на купувача на адрес:

[http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally\\_orders](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders)

Изпълнителят на обществената поръчка се задължава да уведомява възложителя при промяна на обстоятелствата, свързани с идентификацията, по време на осъществяване на операцията или сделката или на професионалните или търговските отношения, като представят - за юридически лица и еднолични търговци официално извлечение от съответния регистър в 7-дневен срок от вписването на промяната, а за физически лица - съответните удостоверителни документи в същия срок от настъпването на промяната.

## **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 подписане, 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.**

**Образец по т. 2.3. към Указанията**

**РАБОТНА ПРОГРАМА**

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

**Проектиране на тема: “Изпълнение на енергоефективни мерки на сгради,  
разположение на площадката на БПС - АЕЦ Козлодуй”**

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

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

**Образец по т. 2.4. към Указанията**

**ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

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

**Проектиране на тема: “Изпълнение на енергоефективни мерки на сгради,  
разположение на площадката на БПС - АЕЦ Козлодуй”**

№	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)

## 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. 20 март 2021 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:

**Проектиране на тема: „Изпълнение на енергоефективни мерки на сгради, разположени на площадката на БПС - АЕЦ „Козлодуй”**

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:

- 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

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

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

3. Участникът, който представлявам 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 декларираниите 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: Проектиране на тема: „.....”

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 конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП с предмет: Проектиране на тема: “.....”

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 \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИАМ, 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.