



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

О Б Я В Л Е Н И Е

За заявяване на интерес за участие в обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 6, във връзка с чл.20, ал.1, т.4, буква „Д” от ЗОП

Номер на обявлението: ЗОП-О-628/08.09.2020г.

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: РБългария

Лице за контакт: Десислава Георгиева
Експерт “Договори”

Телефон: 0973 72446

Е-mail: Dgeorgieva@npp.bg

Факс 0973 76027

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя: www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): [www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/Конкурс по оферти/Конкурс № 44072](http://www.kznpp.org/Актуално/Обществени_поръчки/Конкурс_по_оферти/Конкурс_№_44072).

РАЗДЕЛ II

Кратко описание:

- 1.Предмет на обществената поръчка: “Проектиране с предмет: Изграждане на резервна алармена станция”.
2. Обем: Проектът ще се разработи в една фаза – Работен проект, който ще включва следните части: „Архитектурна”, „Конструктивна”, „Електрическа”, ТОВК, „Технически системи за сигурност”, „План за безопасност и здраве”, „Пожарна безопасност”;
3. Услугата следва да се извърши в пълен обем, съгласно Техническо задание № 20.БиК.ТЗ.293/18.05.2020г. и при спазване изискванията на Закон за защита на класифицираната информация и НОИГИС”.

РАЗДЕЛ III

1. Изисквания към кандидатите:

- 1.1. Кандидатите трябва да представят Удостоверение за сигурност с ниво “Поверително”.
- 1.2. Кандидатите трябва да представят Списък на лицата, които ще вземат участие при изпълнение на услугата.
- 1.3. Кандидатите трябва да представят актуални разрешения за достъп до класифицирана информация /РДКИ/ на всички лица, които ще участват пряко при изпълнението на услугата, както и на техните преки ръководители с ниво минимум

“Поверително”, включително РДКИ на служител по сигурност на информацията, издадено от Държавна комисия по сигурност на информацията.

1.4. Кандидатите да представят списък на изпълнените проекти през последните 3 години, които са еднакви или сходни с предмета на настоящата обществена поръчка, придружен от удостоверения за добро изпълнение. Под сходни да се разбира проектиране на електрически и комуникационни инсталации, системи за сигурност, както и проектиране на сгради.

1.5. Кандидатите да представят Списък на проектантите, притежаващи валидно удостоверение за пълна проектантска правоспособност от камарата на инженерите в инвестиционното проектиране за съответните 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”.

1.5. Кандидатите да представят заверено копие на валиден сертификат, указващ че притежават сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2015 или еквивалент, с обхват, покриващ дейностите по настоящото техническо задание.

1.6. Кандидатите трябва да представят Декларация за ползване на подизпълнител, която да съдържа информация кои дейности ще се изпълняват от подизпълнителя, по приложен образец.

1.7. Кандидатите да представят Информационен лист, съгласно приложен образец.

Допълнителна информация:

1. В случай, че заявителите интерес или някой от тях не притежават Разрешения за достъп до класифицирана информация и/или Удостоверение за сигурност, същите представят документи за проучване, съгласно чл.147 от Правилника за прилагане на закона за защита на класифицираната информация /ППЗЗКИ/ и/или по чл.97 от ЗЗКИ и чл.173 от ППЗЗКИ, които възложителят изпраща на съответния проучващ орган по чл.95, ал.3 от ЗЗКИ.

2. В случай, че кандидатите декларират намерение за ползване на подизпълнител, следва да представят за подизпълнителите всички документи, изискуеми по раздел III.

3. На заявителите интерес, които отговарят на условията на ЗЗКИ, ще бъде изпратено на електронна поща Запитване за оферта. При наличие на кандидати, предоставили документи за проучване, запитване за оферта ще бъде изпратено до всички заявили интерес, едва след получаване на удостоверение за сигурност, разрешение за достъп до съответното ниво на класифицирана информация и на последния от проучваните кандидати.

4. Заявлението за интерес, придружено с посочените в раздел III документи, се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител, лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на кандидата, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Заявление за интерес за участие в конкурс № 44072 за изпълнение на обществена поръчка за: “Проектиране с предмет: Изграждане на резервна алармена станция”. Комплектът документи се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

5. Приложение към обявлението е Образец на информационен лист, образец на Декларация за ползване на подизпълнител и Техническо задание № 20.БиК.ТЗ.293/18.05.2020г.

Срок за получаване на заявлението за интерес:

Дата: **28/09/2020** дд/мм/гггг

Блок: Информационни
технологии

Система:

Подразделение: БИК

УТВЪРЖДАВАМ,

Заличено на основание ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛИ: **Заличено на основание ЗЗЛД**

ДИРЕКТОР "БЕЗОПА

16.05.2020 г. /Е/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВ

18.05.2020 г. /Я/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 20.БиК.ТЗ.293

За проектиране/изследване/анализ

ТЕМА: Изграждане на резервна алармена станция

Фаза на проектиране: Работен проект

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Във връзка с нормативни изисквания и препоръки е необходимо осигуряване на резервна алармена станция на техническите системи за сигурност, контрол и управление на системите и оперативните комуникации.

Дейностите включени в техническото задание са за проектиране и реконструиране на помещение 37, кота - 3,80 в сграда на "Център за управление на аварии (ЦУА)", намиращ се на ВП-1, с цел ситуиране на пълноценно функционираща резервна алармена станция на техническите системи за сигурност.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Проектната разработка трябва да се изпълни еднофазно - фаза Работен проект, за срок до 60 календарни дни от предаване на входните данни.

Работният проект да се изработи при спазване изискванията на техническото задание.

Проекта и реконструкцията не променя разпределението на помещенията и не се засягат конструктивни елементи. Проектното решение не предвижда намеса в конструктивната система на сградата.

В проекта да се отчетат всички налични системи и комуникации и взаимовръзките на новите проектни решения с тях, така че да се осигури запазване на техните функции, където това е необходимо. Отделните части на проекта трябва да съдържат разделите и да бъдат изготвени съгласно изискванията, посочени в т.3.

Работният проект да съдържа:

- окончателно проектно решение с ясно определени граници на проектиране и описание на функциите на проекта;
- подробни работни чертежи;
- необходимите изчисления за потвърждаване на съответствието на проекта с изискванията на нормативните документи за проектиране и изискванията на Възложителя;
- график за изпълнение на проекта;
- техническа спецификация на оборудването;
- количествени сметки.

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

Работният проект се приема и одобрява на технически съвет на Възложителя.

Изготвеният работен проект ще се използва като документация за възлагане на изпълнението на СМР и доставката на необходимите материали и оборудване и трябва да съдържа пълно описание на приетите решения, достатъчни за реализацията на проекта.

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

Проектът да бъде съобразен с изискванията на чл.31 ал.2 от НАРЕДБА за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

Централна алармена станция (ЦАС) трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да осигурява наблюдение и оценка на алармените сигнали, както и управление на системата за контрол на достъпа;
2. да инициира реакция на алармените сигнали от страна на охранителите, силите за реагиране и ръководството на съоръжението;
3. да осигурява комуникацията с охранителите, силите за реагиране и ръководството на съоръжението чрез специализирана, автономна, дублирана, надеждна и защитена гласова система за комуникация;
4. да съхранява надеждно получената информация и да поддържа съответните електронни и видеоархиви;
5. да бъде разположена в отделно помещение или в сграда в границите на защитената зона и да бъде така защитена, че да изпълнява функциите си при наличие на проектната заплаха и/или в случай на авария;
6. достъпът до ЦАС се контролира и е ограничен само до лица, чиито служебни задължения или конкретно възложена задача налагат такъв достъп;
7. да има осигурено непрекъсваемо електрическо захранване, включително за аларменото оборудване и алармените комуникационни канали;
8. оборудването на ЦАС трябва да бъде защитено срещу неразрешено следене, манипулация и фалшификация;
9. да осъществява периодична връзка на определени фиксирани интервали със силите за реагиране.

2.1. Част „Архитектурна“

Разработва се, като включва и демонтажните дейности за разкриване на съществуващи инсталации и възстановителни СМР след монтажа и реконструкцията.

2.1.1. Да се определи степента на пожароустойчивост на сградата, класа на пожарна опасност и категорията на производство на помещението.

2.1.2. Да се обособят работни места за старши оператор ТСС, оператор ТСС и дежурен полицаи.

2.1.3. Да се проектира защита на помещението срещу нападение и проникване, чрез блиндирана врата.

2.1.4. Да се проектира окачен таван и/или двоен под (при възможност и необходимост).

2.1.5. Да се шпакловат и боядисат стените на помещението (при необходимост).

2.1.6. Да се обособи в помещението (при възможност), отделно свързано помещение.

Изготвя се в обем съгласно т. 3 и съгласно глава 8 от Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.2. Част „Конструктивна”

Да се представи конструктивно решение с необходимите детайли за изпълнение и монтиране на новите елементи (работни плотове, кабелни канали и скари, носещи метални конструкции и др.).

Опорните конструкции на новото оборудване да бъдат проверени с изчисления, включващи и сеизмично въздействие, съгласно действащите норми за промишлено и гражданско строителство.

Сеизмичното въздействие за мястото на монтиране в АЕЦ "Козлодуй" се определя в документ Спецификация на изискванията за сеизмоустойчивост, изготвян от сектор "Сеизмичен контрол" към ХТС и СК.

В случай, че не се променя натоварването на строителната конструкция да се представи "Конструктивно становище", съгласно чл.37 от ЗУТ.

Да се разработи съгласно т.3 от настоящото ТЗ и глава 9, раздел III на Наредба 4/21.05.2015г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.3. Част „Електрическа”

При разработване на тази част да се спазят изискванията на Наредба №3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии и Наредба №1 от 27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

Изготвя се в обем съгласно т. 3 от настоящото ТЗ и глава 11, раздели I и II от Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Обща инсталирана мощност на захранването оборудване - 20 kW.

2.3.1. Да се проектира основно, резервно и аварийно (от дизел-генератор) захранване, в съответствие с функционалността и предназначението на помещението. Да се проектира заземителна инсталация.

2.3.2. Да се проектира енергоефективно работно, аварийно и евакуационно осветление. Проектната осветеност да отговаря на хигиенните норми съгласно функционалното предназначение на помещението и изискванията на Наредба № 49 за изкуствено осветление на сградите, БДС EN 1838:2013 - Аварийно и евакуационно осветление, БДС EN 12464-1:2011 - Осветление на работни места на закрито и БДС EN 13032 - Измерване и представяне на фотометрични данни на лампи и осветители или еквивалентни стандарти.

2.3.3. Да се проектира контактна, телефонна и компютърна инсталация. В процеса на проектиране да се уточни на място обсега на контактната, телефонната и компютърна инсталация, спрямо обособените работни места в помещението; да се предвиди радио-комуникационно оборудване и пожаро-известителна система.

2.3.4. Да се представят еднолинейни и монтажни схеми, схеми запълнение със спецификация, чертежи с кабелни трасета, чертежи с разположение на оборудването.

2.3.5. Да се представи кабелен журнал, който като минимум да съдържа: начало и край, брой и сечение на жилата, дължина и начин на полагане в отделните участъци.

2.3.6. Да се направят изчисления на захранващите кабели.

2.3.7. Да се определят кривите на сработване и осигури селективността на защитите.

2.3.8. Да се спазят изискванията относно заземяването и зануляването на оборудването.

2.3.9. Да се уточни класификацията и типът на ново полаганите кабели по отношение на пожаробезопасност и пожароустойчивост.

2.3.10. Проектът да се базира на съвременно оборудване, материали и технически решения с дълготрайна експлоатационна годност.

2.3.11. Да се съгласува с Възложителя изборът на местоположение на оборудването.

2.3.12. Да се изготви количествена сметка за демонтажни, монтажни дейности и довършителни работи необходими при изпълнението на СМР.

2.3.13. Да се обособи отделна част "Технически системи за сигурност" съгласно т.2.17 от настоящото ТЗ.

2.4. Част КИПиА/СКУ

Няма отношение.

2.5. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

Няма отношение.

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

Да се разработи в съответствие с Глава 13, раздели I и II на Наредба № 4 от 21.05.2001г за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да се проектира климатизация на помещението.

2.7. Част „Енергийна ефективност“

Няма отношение.

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)

Обхватът и съдържанието на част ПБ са определени съгласно т.2 от Приложение № 3 към чл.4 ал.1 от Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.12. Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)

Част ПБЗ се изготвя съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

2.13. Част „План за управление на строителни отпадъци”

Няма отношение.

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

Да се обособи отделна част "Технически системи за сигурност".

В тази част да бъдат проектирани сигналните, комуникационни и захранващи линии на техническите системи за сигурност по охраняемия периметър на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД (т.нар. периметрови сигнално-охранителни системи, видеонаблюдение и др.), системи, които нормално се захранват от централна алармена станция.

Да се проектира захранване на всеки комуникационен шкаф в помещението (по 3 монофазни токови кръга от различни фази за всеки шкаф).

Да се предвидят кабелни трасета и конзоли (захранващи, комуникационни и телефонни) до пултовете за наблюдение и управление в помещението.

Да се предвидят работни станции за системите:

- Система за контрол на достъпа – 1 работна станция, 2 монитора;
- Телевизионна система за наблюдение и контрол – 1 работна станция, 4 монитора;

- Видеосистема за технологичен мониторинг на оборудването – 1 работна станция, 2 монитора;
- Сигнално охранителни системи (СОС):
- Периметрова сигнално охранителна система (ПСОС) Елкрон-Палмо – 1 работна станция, 1 монитор;
- ПСОС Сиеза – 1 работна станция, 2 монитора;
- СОС Радиана – 1 работна станция, 1 монитор;
- СОС Инмод – 1 работна станция, 1 монитор ;
- ПСОС Интрепид – 1 работна станция, 1 монитор;
- СОС вътрешна защитена зона (ВЗЗ) -- 1 работна станция, 1 монитор.

Да се специфицира оборудването необходимо за обезпечаване работоспособността на техническите системи за сигурност (комуникационни шкафове с прилежащо оборудване, компютри и монитори, и др.).

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта в точки 2.1, 2.2, 2.3, 2.6, 2.11, 2.12 и 2.17 Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение)

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

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.

Взаимовръзки със съществуващия проект

На базата на направените констатации от огледи, изводи и заключения от съществуващото положение Изпълнителя да определи действителните граници на проектиране.

При наличие на допълнителни изисквания към взаимовръзките със съществуващия проект те се описват конкретно – например при изискване за конкретно захранване на новото оборудване от определено място.

Изисквания към работата на оборудването

Проектът трябва да осигури висока степен на надеждност на оборудването, което работи целогодишно.

Изчислителна записка и пресмятания

Да се представят изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на надеждност, сеизмоустойчивост, разполагаемост и др.

Изчислителната записка трябва да съдържа обосновка на функционалността на проекта при всички експлоатационни режими и преходни процеси.

Чертежи, схеми и графични материали

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

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

Спецификации

Да се изготви подробна техническа спецификация, в която да е описано основното оборудване (при необходимост включително посочена марка/производител), необходимо за доставка.

Технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Количествени сметки

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

Количествените сметки да се изготвят със шифри 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 и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Списък на норми и стандарти

- Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Закон за устройство на територията, 2001г.;
- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-02-20-2 от 27.01.2012г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;
- Наредба № 3 от 21.07.2004г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях;
- Наредба № РД-02-20-19 от 29.12.2011г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции.
- Закон за управление на отпадъците, 2012г.;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, 2017г.;
- Наредба № 4 от 17.06.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
- Наредба № 3 от 09.06.2004г. за устройство на ел. уредби и електропроводни линии;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005г.;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004г.;
- Наредба № 1 от 27.05.2010г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Наредба № 49 за изкуствено осветление на сградите;
- БДС EN 1838:2013 - Аварийно и евакуационно осветление/еквивалентен стандарт;
- БДС EN 12464-1:2011 - Осветление на работни места. Част 1:Работни места на закрито/еквивалентен стандарт;
- БДС EN 13032-2:2018 - Измерване и представяне на фотометрични данни на лампи и осветители. Част 2: Представяне на данни за работни места на закрито и на открито/еквивалентен стандарт;
- БДС EN 13032-3:2008 - Измерване и представяне на фотометрични данни на лампи и осветители. Част 3: Представяне на данни за аварийно и евакуационно осветление на работни места/еквивалентен стандарт;
- Норми за проектиране на отоплителни, вентилационни и климатични инсталации”
- Наредба № 7 от 2004г. за енергийна ефективност на сгради;
- Наредба № 15 от 28.07.2005 г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и

разпределение на топлинната енергия

- НАРЕДБА за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества

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 изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание.

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

4.3. Входни данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по реда на "Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации", ДОД.ОК.ИК.1194.

4.4. При липса на 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, чрез обходи и заснемане на съществуващото положение по място.

5. Изходни документи, резултат от договора

Работен проект – съгласно т.2 и т.3 от ТЗ

6. Изисквания за осигуряване на качеството

6.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 "Система за управление на качеството. Изисквания"/еквивалентен стандарт, с обхват покриващ дейностите по настоящото техническо задание, за което да предостави копие от валиден сертификат.

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора.

6.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството, описваща прилаганата система за управление при изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БиК 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 изготвена на основание на:

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

6.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

6.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

6.4.1 „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва одит на Изпълнителя преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора.

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

6.5. Управление на несъответствията

6.5.1. Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

6.5.2. 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 да разполага минимум с 1 (един) проектант с пълна проектантска правоспособност (ППП) за съответните части на проекта, а за част "Пожарна безопасност" – с 1 проектант с PPP по интердисциплинарната част "Пожарна безопасност - техническа записка и графични материали".

6.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

6.7.1. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка (верификация) от персонал на проектанта, не участвувал в изготвянето му.

6.7.2. Изготвеният проект се приема от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на специализиран експертно-технически съвет (СТС). Приемането на проекта не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.7.3. Обозначаването на документите, изготвени в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс и номер на редакция, поставени от Изпълнителя.

6.7.4. 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 извършва от членове на СТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

6.7.5. Работният проект се предава на хартиен носител в седем екземпляра на български език и един екземпляр на оригиналния език, при условие, че е различен от български.

Всички документи – графични и текстови, по всички части на инвестиционния проект да са подписани и подпечатани от проектанта на съответната част и да са съгласувани с подпис от проектантите на останалите части. Не се съгласуват с подпис изчисленията, извършени от проектанта по съответната част.

6.7.6. 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)

6.7.7. Проектът трябва 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.

6.7.8. Проектът трябва 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.

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

7. Организационни изисквания

7.1. 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 изготвяния проект.

7.2. Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане без забележки на проектната документация от специализиран технически съвет на Възложителя.

7.3. При необходимост от извършване на работа на площадката на АЕЦ „Козлодуй“, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 „ИК. Работа на външни организации при сключен договор“.

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят да притежава опит в проектирането на електрически и комуникационни инсталации, системи за сигурност, както и проектиране на сгради и да представи като доказателство списък на изпълнените дейности, идентични или сходни, придружен от удостоверения за добро изпълнение от последните 3 (три) години.

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.

Заличено на основание ЗЗЛД

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подизпълнители

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 6, във връзка с чл.20, ал.1, т.4, буква „Д” от ЗОП с предмет: “Проектиране с предмет: Изграждане на резервна алармена станция”.

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

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

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

..... Г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>“.....”</i>
Номер на конкурса	<i>Посочете номер на конкурса от т.4.1. от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2019 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)