

О Б Я В Л Е Н И Е

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

Номер на обявлението: ЗОП-О-~~328.1.29~~...05...2020 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Стилиян Димитров
Специалист “Договори”

Телефон: 0973 7 25 67

E-mail: SBDimitrov@npp.bg

Факс 0973 7 60 30

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката: “Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- Козлодуй”

Кратко описание:

Необходимо е да се проектира и изгради канализационна връзка между градската (смесена) канализационна мрежа на гр. Козлодуй и съществуващ изходен канализационен клон от сграда “Радиоекологичен мониторинг”, с цел подобряване на санитарно- битовите условия в сградата и предотвратяване на наводняване на сутерена при проливни дъждове.

Проектът включва следните части: “Конструктивна”, “ВиК” (Водоснабдяване и канализация), “Геодезическа”, “ПБ” (Пожарна безопасност), “ПБЗ” (План за безопасност и здраве) и “План за управление на строителни отпадъци”.

Изпълнение на строително- монтажни работи /СМР/, функционални изпитания /ФИ/ и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване, след приемане на Работния проект от Технически съвет на Възложителя и даване фронт за работа.

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 19.БиК.ТЗ.143. Проектирането да се извърши еднофазно - във фаза Работен проект, в части съгласно заданието.

Място на извършване:

гр. Козлодуй

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

Прогнозна стойност

(в цифри): 35 000,00

Валута: BGN

Обособени позиции (когато е приложимо): ДаНе

Условия, на които трябва да отговарят участниците:

1. Правоспособност за упражняване на професионална дейност:

1.1. Участниците да бъдат вписани в Централния професионален регистър на строителя IV-та група, V- та категория.

2. Технически и професионални способности:

2.1. Участниците да са изпълнявали проектиране и строителство, идентично или сходно с предмета на поръчката, съответно за последните 3 и 5 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, строително-монтажни дейности, наладка и въвеждане в експлоатация на канализационни системи.

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

2.2.1. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта и това да бъде потвърдено с документи. Проектанта, който ще изпълнява проектирането по част "Пожарна безопасност" да притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарна част "Пожарна безопасност-техническа записка и графични материали".

2.2.2. Лицата трябва да притежават 4 (5) квалификационна група, минимум 2 специалисти, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, минимум 2 специалисти, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

2.2.3. Участниците да разполагат с минимум 1 (един) технически ръководител с квалификация (строителен техник).

2.2.4. Участниците да разполагат с 1 (един) кординатор по безопасност и здраве, притежаващ съответните удостоверения и сертификати.

2.3. Участниците следва да прилагат система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2005 или еквивалентен стандарт, покриващ предмета на поръчката.

3. Срокът за изпълнение на дейностите е 135 календарни дни, след подписване на договор.

Критерий за възлагане:

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

Показатели за оценка:

Име: [.....]

Тежест: []

Срок за получаване на офертите:

Дата: 11.06.2020

Час: 16,00

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

Дата:2020

Час: 16.00

Друга информация:

Приложения към обявлението са:

- 1) Техническо задание № 19.БиК.ТЗ.143;
- 2) Указания за подготовка на офертата;
- 3) Образци на документи:
 - 3.1 Образец на оферта, съгласно т.2.4. от Указанията към участниците;
 - 3.2. Образец на Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят участниците;
 - 3.3. Образец на работна програма;
 - 3.4. Образец на декларация за гаранционен срок;
 - 3.5. Образец на Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП;
 - 3.6. Образец на Декларация за подизпълнители;
 - 3.7. Образец на ценови таблици;
 - 3.8. Образец на Информационен лист;

Дата на настоящото обявление

Дата: 29.05.2020

Заличено съгласно ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 19.БиК.ТЗ.143

За проектиране и изграждане на строеж и/или проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

ТЕМА: Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа - Козлодуй

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

1. Кратко описание на техническото задание

1.1 Дейностите, включени в техническото задание (ТЗ) са свързани с проектиране и изграждане на канализационна връзка между градската (смесена) канализационна мрежа на гр. Козлодуй и съществуващ изходен канализационен клон от сграда "Радиоecологичен мониторинг", с цел подобряване на санитарно-битовите условия в сградата и предотвратяване на наводняване на сутерена при проливни дъждове.

1.1.1 Заустване на външната канализация на сградата да се проектира съгласно становище за изходни данни и условия относно присъединяване на обект: СКО сгради в имот 37798.507.451, ул.Освободител, гр.Козлодуй, досие №97/13.09.2019 г. (прил.1 към ТЗ).

1.1.2 От съществено значение е, новоизграденият канализационен клон да бъде изчислен на пределна интензивност за отвеждане на повърхностните и вътрешни(сградни) води. Повърхностните водни количества, да се определят по наредба №РД-02-20-8/17.05.13 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи. Като хидравличните изчисления, да бъдат доказани с подходящ софтуер.

1.1.3 Не се предвижда понижаване или повишаване на котите на съществуващите шахти и канал. Съществуващите шахти да си запазят номерата (данните), които Възложителя, ще представи на Изпълнителя (по данни на ВиК дружеството).

1.2 Дейностите по настоящото ТЗ са:

1.2.1 Изготвяне на работен проект (РП) за: ✓

- Ново канализационно трасе от сграда РМ до съществуващата смесена канализационна система на град Козлодуй. Като се вземат в предвид сегашното положение (котата) на канализационния клон излизащ от сградата и съществуващата смесителна шахта в съседният имот с №359 от кадастралния план на гр. Козлодуй, западно от сградата на РМ.

В новоразработения проект да има включени:

- План за организация на движението по време на изграждане на новия клон, съгласуван с Началник отдел "Радиоecологичен мониторинг".

- План за управление на строителните отпадъци;

1.2.2 Доставка на материали и оборудване, да става след одобрен от Възложителя работен проект. ✓

1.2.3 Извършване на строително-монтажни работи (СМР), съгласно одобрен работен проект. ✓

Общият срок за изпълнение на всички дейности по изготвяне на проекта е 135 календарни дни, както следва: ✓

- Входни данни - 20 календарни дни (от датата на сключване на договора);
- За работен проект - 60 календарни дни (от датата на предоставяне на входни данни);
- За строително-монтажни работи 40 календарни дни (началната дата на започване на изпълнението на СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа, след приемане на работния проект без забележки и доставени основни компоненти за изграждане на канализационния клон);
- Възстановителни дейности по вертикална планировка (асфалтиране), след завършване на основни СМР - 15 календарни дни;

2. Изисквания към проекта

Основание за разработване на проекта

Съществуващата канализация на сграда "Радиоecологичен мониторинг" в момента се зауства в септична яма. По време на обилни дъждове, септичната яма не може да поеме големи количества дъждовни води и "връща" вода в сградата. Кое то води до наводняване на подземния етаж на сградата и го прави неизползваем. Сградата е с постоянно пребиваващ персонал, което налага осигуряване на необходимите нормативни параметри на микроклимата и изискванията към такъв тип обект. Наводняването на подземния етаж е предпоставка и за нарушаване на нормалната работа и експлоатация на строителната конструкция.

Въз основа на гореизложеното, целта на новото трасе е тези повърхностни и сградни (канализационни и дъждовни) води да бъдат отвеждани своевременно и достатъчно бързо, за да се предотврати наводняване на подземния етаж на сградата.

Работния проект за ново канализационно трасе от сграда РМ до съществуващата смесена канализационна система (смесителна шахта в общински имот №359) на град Козлодуй да включва:

- Достатъчен брой шахти и водосточни решетки, за нормална експлоатация и поддържане на канализационния клон. Като капаци те на шахти попадащи върху пътно платно, да са с добра водопроводимост, нови водосточни решетки, за отвеждане на повърхностни води;

- Определянето на генералният наклон на трасето да бъде доказан чрез изчисления;

- Да се проучи въпроса за необходимост от нови отводнителни площадки, с нови отводнителни решетки;

- В работата на новопроектирания канализационен клон, да не се включва

съществуващата септична яма към сградата на РМ (или само в извънредни случаи);

- Работна програма (технология за изпълнение) за начина на изграждане на канализационния клон, придружена от подробна количествена сметка;
- Техническа спецификация на предвидените за влагане, основни елементи и материали (тръби, решетки и т.н.);
- Ремонт на съществуващи шахти (при необходимост);
- Проверка на работоспособността на съществуващо трасе;
- План за организация на движението, по време на изграждане на новия клон, съгласуван с Началник отдел "Радиоecологичен мониторинг";
- План за управление на строителните отпадъци;
- Подробен график за реда и времето за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, срокове за изпълнението им и необходимите ресурси. Графикът се изготвя от Изпълнителя, след подписване на договора и се представя за съгласуване от Възложителя.

Категорията на строежа, съгласно ЗУТ, е 5-та (чл.10, ал.2 и чл.13 ал.1, чл.137 ал.1 от Наредба 1 за номенклатурата на видовете строежи).

Основна функция на проекта.

Отвеждане на сградни и повърхностни води, до съществуващата смесена канализационна мрежа на гр. Козлодуй.

Общи изисквания към проекта.

Проектната разработка да се изпълни еднофазно във фаза работен проект (РП). Разработен съгласно с обем и съдържание съответстващо на изискванията на Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Работният проект да се изготви, след подробно запознаване със съществуващото положение на канализацията и възможното място за включване в градската смесена канализационна мрежа на гр. Козлодуй.

2.1. 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 т.2.3.

Всички части на работния проект трябва да съдържат необходимата и достатъчно детайлна информация за безпроблемното и точно изпълнение на всички видове строително-монтажни дейности извън сградата и въвеждане на новия канализационен клон 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, като се отчитат котите и съществуващото положение на канализацията (сградна и градска).

Проектът да включва всички необходими дейности по съответните части, така че новия канализационен клон, да отговарят на изискванията на действащите технически норми в Република България.

2.2. Проектните части, свързани с технологията са:

2.2.1 Част „Конструктивна“

Частта да включва:

- Статико-изчислителна записка за елементите на новия канализационния клон (шахти,

решетки и т.н.), включително обяснителна записка;

- Начина, реда и технология за извършване на предвидените СМР;

- Подробни чертежи за всички елементи на канализационния клон, включително детайли и монтажни схеми;

- Ситуация на новото трасе;

- Надлъжни и напречни профили;

- Чертежи за начина на монтаж и полагане на тръбите в изкопа;

- Количествено-стойностна сметка;

Частта трябва да включва подробна информация относно предвидената технология на монтаж и демонтаж (ако има), за всички елементи от канализационния клон.

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

2.2.2 Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)

Частта да съдържа:

- В тази част се разработват подробни детайли за връзката със съществуващата канализационна мрежа излизаща от сградата, като се изключва от работата на новия клон, съществуващата септична яма;

- Подробно да се разработят връзката между новият канализационен клон и съществуващата смесената градска канализационна мрежа на гр. Козлодуй;

- Подробни детайли за начина на свързване на тръбите от новото трасе;

- Подробни детайли за връзки старо-ново трасе със съществуващи шахти;

Изготвя се в обем съгласно т. 2.4 и глава 12, раздели I и II на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.2.3 Част „Геодезическа (трасировъчен план и вертикална планировка)”

Частта да включва:

- Подробно заснемане и трасиране на новопроектираното трасе, включително информация за съществуващите шахти (кота дъно), които ще се включат в трасето;

- Подробно разработена вертикална планировка с предвидени дейности и начини за възстановяване на нарушени настилки и площадки, влизащи в обема дейности за изграждането на канализационния клон;

- Подробен трасировъчен план;

Изготвя се в обем съгласно т. 2.4 и глава 16, раздели I, II и III на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.2.4 Част „Организация и безопасност на движението”

Няма отношение

2.2.5 Част ПБ (Пожарна безопасност)

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

2.2.6 Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)

Част ПБЗ 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.

Обяснителна записка с обосновка на избраната технология за извършване на строително-монтажни работи на обекти в експлоатация, избора на механизация, раздел квалификация на опасностите за различните етапи на изпълнение със съответните мерки за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, съобразени с пожарната безопасност за различните етапи на изпълнение.

2.2.7 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 влягане на рециклирани строителни материали”, като в него задължително се включват/описват реда и задълженията на Изпълнителя за извозване и предаване на строителните отпадъци за последващото безопасно третиране.

2.3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта в раздели от 2.2.1 до 2.2.7 Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение)

Пълно описание на проектното решение 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 съществуващото положение на канализацията и всички елементи, които взаимодействат с нея. Основен елемент в проектирането е, новия клон да бъде с възможно най-късо трасе и същевременно с оптимално възможна ниска цена за изграждане и поддръжка.

Изисквания към работата на новоизградения канализационен клон

Специфични изисквания, отнасящи се към работата на новопостроения клон, по отношение на бъдещата му експлоатация в рамките на вече изпълнения проект:

- Изисквания за ремонтпригодност;
- Изисквания към обема и съдържанието на спецификациите за доставка, които ще бъдат изготвени в резултат на проектирането;
- Избора на новото трасе да е максимално съобразен с местоположението на клона от градската мрежа, към който ще се присъедини новата канализация (дължина на трасе, дълбочина на изкопи, брой шахти и т.н.);

При включване на съществуващата канализация, към новата такава, да се запази функционалността и работоспособността на съществуващия канализационен клон. Без да се включва септичната яма към работата, на новия клон.

Изчислителна записка и пресмятания

Изчислителната записка трябва да включва описание на извършените проверки (верификация) за установяване на техническото състояние на съществуващия клон и изчисления за доказване на избраните елементи и технологии за изграждането на новия клон (тръби, шахти и т.н.).

Изпълнителят да представи пресмятания, обосноваващи проекта за якост, надеждност и носимоспособност на отделните елементи на новия клон (шахти, тръби и др.).

Чертежи, схеми и графични материали

Проектът трябва да съдържа принципни, еднолинейни и монтажни схеми във формат “dwg” и “pdf” 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

Да се изготвят подробно, като се опишат всички видове строително-монтажни работи (СМР) и да се включи задължителна водна проба на цялото трасе, които са необходими за

реализация на проекта.

Да се включат всички демонтажни дейности съответстващи изпълнението на проекта, както и последващият монтаж, където има такъв.

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, механизация и материали.

- *Техническа спецификация*, в която да е описано основните материали, необходими за доставка.

Количествените сметки и технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта поотделно (дейности по стар и нов канализационен клон).

Списък на норми и стандарти – Изпълнителят 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 здравословни и безопасни условия на труд от 23.12.1997 г.;
- Закон за управление на отпадъците от 13.07.2012 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 № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- 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 № 1з1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з647 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.;
- Наредба №РД-02-20-8 от 17.05.2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
- Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;

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.

3. Изисквания към доставката на оборудване и материали

Основните изисквания към доставката се включват към разработения проект по т. 2.

Да се представят технически данни, за материалите и елементите, избрани за влагане, доказващи ефективността на избраната система за отвеждане на дъждовни и сградни води.

3.1. Класификация на оборудването

По действащата в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД класификация, външният канализационен клон и предстоящото ново трасе за изграждане за сградата на "Радиоecологичен мониторинг", нямат отношение към безопасността на АЕЦ "Козлодуй".

3.2. Категория по сеизмоустойчивост

При сеизмична категория 3 и по-голяма (по действащата в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД класификация) се изисква да се спазват актуалните национални граждански норми за промишлени обекти като се използват определените сеизмични характеристики за района на АЕЦ "Козлодуй". Като проекта да се разработи, като се спазват минималните изисквания на Еврокод 8.

3.3. Квалификация на оборудването

Доставеното оборудване да гарантира надеждна работа и да изпълнява предвидените си функции през срока на експлоатация, с отчитане на възможните въздействия и условия на околната среда (вибрации от тежки превозни средства, температура, влажност и вероятни комбинации от тях) и други експлоатационни състояния, произтичащи от дългогодишна експлоатация на подобен тип съоръжения.

3.4. Физически и геометрични характеристики

Да се предвидят гладкостенни канализационни тръби с максимална водоплътност и с максимално намалено преминаване на вредни емисии и вещества от материала на тръбите във водата, за да се предотврати допълнително замърсяване на околната среда.

Да се използват тръби от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) или еквивалент.

3.5. Характеристики на материалите

Вложените материали да отговарят на изискванията на Наредба № Из-1971 от 2009 г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, както и на НАРЕДБА № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

3.6. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

3.7. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

3.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Да отговоря на минималните изисквания на НАРЕДБА № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

За всички вложени тръби и заводски изделия, да се представят заверени копия (подпис и печат "вярно с оригинала") на "декларации за съответствие" и "сертификат за качество".

Да бъде представена, подписана и подпечатана (вярно с оригинала), "Декларация - Продуктова гаранция и експлоатационен живот"

3.9. Допълнителни характеристики

При избора на технология за полагане и монтаж на новото канализационно трасе от PVC тръби, да не се допуска употребата и влагането на материали, които при монтажа, изискват термична обработка (нагряване под каквато и да е форма).

3.10. Изисквания към доставката и опаковката

Доставката на необходимите материали да се извърши, след приемането на работния проект на специализиран технически съвет (СТС) на Възложителя, без забележки.

Доставените материали да бъдат с качество и параметри, отговарящи на зададените в работния проект.

Всички материали и комплектуващи изделия трябва да бъдат доставени в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД с опаковка, изключваща повреждането им по време на транспорт или при товаро-разтоварни дейности.

Доставката подлежи на общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД КД.ИК.112.

В обема на доставката да се предвидят резервни части (ако това е необходимо). PVC тръби и фасонни части, да не се доставят при температура под 0°C.

3.11. Товаро-разтоварни дейности

PVC тръби и фасонни части, да не се доставят при температура под 0°C.

3.12. Транспортиране

Няма отношение.

3.13. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Изисквания към производството

Изискванията са посочени в точки: 3.4 и 3.8 в техническото задание.

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Няма отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството

Няма отношение.

4.4. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

4.5. Отговорности по време на пуск

Да се предвиди водна проба на канализационния клон.

4.6. Състояния на повърхностите и полагане на покрития

Няма отношение.

4.7. Условия за безопасност

Основните изисквания към безопасността се включват към част ПБЗ на проекта по т. 2.

5. Изисквания към строителните дейности

Стартирането на строително-монтажните работи (СМР) ще се осъществи, след предадена утвърдена проектна документация и съставен протокол за даване фронт за работа.

СМР се извършват в *Зона със свободен достъп*.

При изпълнение на СМР, да се спазва работния проект и условията и реда, посочени в ДБК.КД.ИН.028, "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

Изпълнението на СМР ще се извършва в условия на експлоатация на обекта, за това Изпълнителят трябва да отчете специфичните условия и да укаже реда за изпълнение на отделните видове дейности.

До завършване на новия канализационен клон, септичната яма да остане в експлоатация, за да се претоварят всякакви ограничения за достъп до санитарните възли, вътре в сградата на "Радиоecологичен мониторинг".

Извършването на СМР да бъде съобразено с работното време на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.1. Контрол на строително-монтажните работи

5.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на приемане, контрол и координация на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление „Инвестиции“, отдел „Инвеститорски контрол“;

5.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя ще се изпълнява от определените за тази цел лица от Управление БИК, "Радиоecологичен мониторинг" и Управление ОДО, Цех ХТСиСК.

5.1.3. Строителен надзор по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата се упражнява от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.2. План за изпълнение на строителните работи

Начална дата на започване изпълнението на СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа, след приемане на работният проект без забележки и доставено основни компоненти за изграждане на канализационния клон.

Строително - монтажните дейности ще бъдат изпълнявани, независимо от плановите годишни ремонти (ПГР) на енергоблокове 5 и 6.

Да бъде изготвен график за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси.

- Графикът се изготвя от Изпълнителя, след подписване на договор.

- В графици да са изрично опоменати, прекъсванията на движението на автомобилен трафик по главното пътно платно (ако има такива) посока от и за АЕЦ "Козлодуй".

При необходимост графикът се актуализира по време на изпълнение на строителните дейности.

Да се спазва техническата последователност на изпълнение на строително-монтажните дейности по етапи, съобразени с видовете дейности извършвани в по време на изпълнението на различните видове СМР.

След приемане на работният проект без забележки, издадено разрешение за строеж и доставени основни компоненти за изграждане на канализационния клон могат да започнат строителните и монтажните работи.

За изпълнението на строителните и монтажните работи Изпълнителят е длъжен да назначи по трудов договор технически правоспособни лица, които да извършват техническо ръководство на строежите, съгл. чл.163а, ал.1 и 4.

Начална дата на започване изпълнението на СМР е съгласно Протокол обр.2а за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура и заверка на заповедна книга на строежа от Строителния надзор „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Заповедната книга на строежа съдържа всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, както и несъществените изменения от одобрените проекти, предписани със заповед на проектанта;

При несъществени отклонения от одобрения проект в процеса на изпълнението му действително изпълнените строителни и монтажни работи своевременно се отразяват върху копие от одобрения (съгласуван) проект. След фактическото завършване на строежа, от Изпълнителя се изготвя ексекүтивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти.

При изпълнението на строежите се съставят и всички необходими актове съгласно изискванията на действащата нормативна уредба за контрол и приемане на строителни и монтажни работи.

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

5.3.1. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя;

5.3.2. Предоставя се временно захранване с ел. енергия за изпълнение на договорените дейности до временните табла на Изпълнителя – в случаите на необходимост от изграждане на такива;

5.3.3. Предоставяне на необходимата техническа и проектна документация за възложени дейности, които изискват такава – по реда на предаване на входни данни, установен в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;

5.3.4. Предаване на необходими входни данни за възложените дейности по проектиране и конструиране;

5.3.5. Проверка и приемане на изготвените от Изпълнителя работни проекти и конструкторска документация;

5.3.6. Проверка и съгласуване на обема, формата и съдържанието на отчетните документи за възложените дейности;

5.3.7. Участие във входящ контрол;

- 5.3.8. Попълване на вътрешни заявки за извеждане на оборудването;
- 5.3.9. Провеждане на инструктажи (при необходимост);
- 5.3.10. Издаване на работни и огневи наряди;
- 5.3.11. Допускане до работа;
- 5.3.12. Определяне на местата и осигуряване първичното захранване на електрическите апарати на Изпълнителя;
- 5.3.13. Периодичен технически контрол;
- 5.3.14. Независим контрол на качеството;
- 5.3.15. Проверка, съгласуване и регистриране на отчетни документи за извършените дейности;
- 5.3.16. Функционални изпитвания/изпитания за доказване на проектните характеристики;
- 5.3.17. Оценка на пълнотата и качеството на извършената работа и приемане на дейностите-съгласно възложения обем.

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

- 5.4.1. Носи отговорност за безопасността на персонала, при изпълнение на дейностите по договора;
- 5.4.2. Спазва определените срокове за изпълнение на дейностите съгласно графика;
- 5.4.3. Осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга техника за изпълнение на дейностите;
- 5.4.4. Спазва реда и изискванията, определени в действащите вътрешни документи по отношение на обслужвания обект;
- 5.4.5. При използването на специални инструменти, приспособления и средства за измерване, същите да са преминали проверка и/или калибриране;
- 5.4.6. Извършва доставка на необходимите материали и стоки и ги представя за входящ контрол по реда на „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, ДОД.КД.ИК.112;
- 5.4.7. Осъществява мерки за опазване на околната среда, които трябва да се спазват при изпълнението на поръчката;
- 5.4.8. Спазва реда и изискванията, определени в действащите вътрешни документи по отношение на обслужвания обект - БТ, ПБ и ООС;
- 5.4.9. Осигури специалисти с необходимата квалификация, включително и квалификационна група по безопасност на труда;
- 5.4.10. Да следи за доставката на материали и стоки, отговарящи на необходимото качество и количество за изпълнение на дейностите по проекта;
- 5.4.11. Уведомява, Възложителя за несъответствия, възникнали при СМР;
- 5.4.12. Използва собствени материали и скелета, които преди внасяне в “АЕЦ Козлодуй”, трябва да са обявени, еднозначно маркирани и разпознаваеми с цел избягване оцетяване на Възложителя и Изпълнителя след завършване на работата и изнасяне на оборудването;
- 5.4.13. Изготвя оценка на риска по ЗБУТ и сключва споразумение за безопасност и охрана на труда, както и поддържане на експлоатационния ред при извършване на работите;
- 5.4.14. Представя за съгласуване "План за осигуряване на пожарна безопасност", съгласно чл. 10 на Наредба № 81213647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- 5.4.15. Поддържа ред, чистота и външния експлоатационен вид на оборудването, съоръженията и площадките, както при изпълнение на всяка от възложените дейности, така и в края на работния ден. През целия период на извършване на възложената дейност, Изпълнителят е длъжен правилно да съхранява и защитава, както технологичните надписи, знаци и табелки,

така и постоянните ограждения, парапети, площадки, защитни съоръжения и др. След окончателното изпълнение на дейността (дейностите) се извършва основно почистване и възстановяване експлоатационния вид на съоръженията, оборудването и помещението/района, където Изпълнителят е работил.

5.5. Монтаж и въвеждане в експлоатация

5.5.1. Извършването на монтажни дейности и въвеждането в експлоатация да е съгласно приетият работен проект и монтажна документация. При наложени изменения в одобреният проект, същите се документират и преминават съгласуване от Възложителя. Проектантът издава заповед, която се вписва в Заповедната книга;

5.5.2. Монтажните работи да се извършват при стриктно спазване на изискванията по безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред;

5.5.3. Демонтажа на стари елементи от съществуващата канализация, прилежащи стари инсталации, укрепващи конструкция за кабели (ако се налага), захранващи кабели и строителни ремонти, да се извършат по указания на РП;

5.5.4. Времето за демонтаж, монтаж и ПНР да бъде не повече от дните в календарния график;

5.5.5. След приключване на монтажа е необходимо Възложителят да инспектира извършената работа, а Изпълнителя да предаде акт за извършена работа(актове за скрити работи) и акт за завършен монтаж;

5.5.6. Демонтираните елементи (дървени, метални и пласмасови) се връщат на съхранение в Складово стопанство на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД от фирмата Изпълнител с присъмответелен протокол, подписан от отговорника по изпълнение на договора и по реда и условията на Инструкция за движението на материални запаси и дълготрайни активи в складове на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.СС.ИН.148/05;

5.5.7. Всички видове отпадъци генерирани, при изпълнение на дейностите да се утилизираат, съгласно „Инструкция за събиране, транспортиране, временно съхранение и оползотворяване на нерадиоактивните отпадъци от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, ДОД.УОС.ИН.957 и План за управление на строителни отпадъци.

6. Изисквания към други дейности, необходими за изпълнение на поръчката

Няма отношение.

7. Нормативно-технически документи, приложими към строително-монтажните работи и въвеждане в експлоатация

- Закон за устройство на територията, 2001 г.
- Наредба № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи;
- Наредба № 4 от 17.06.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
- Наредба №8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- 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 №12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на

здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба №3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- 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;
- Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали от 5.12.2017 г.;
- Наредба № 7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;
- Наредба №РД 02-20-1/5.02.2015г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

8 .Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

8.1. Документите, придружаващи доставката се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

Документите са (без това да ги ограничава):

- Паспорт на оборудването (където е приложимо);
- Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- Чертежи и технически условия;
- Протоколи от изпитания;
- Удостоверение за одобрен тип и документ за първоначална проверка - (където е приложимо);
- Свидетелство за одобрен тип и документ за първоначална проверка (където е приложимо);
- Декларации/сертификати за съответствие (декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт) с придружаващите ги сертификати по качество и декларации/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите, на вложените строителни материали и други изделия, изискващи се от действащата нормативна уредба в РБ;
- Протокол/сертификат за калибриране или протоколи за проверка на използваните средства за измерване и специални инструменти и др.;
- Документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност;
- Гаранционна карта;

8.2. Дейностите, свързани с полагането на тръби да са придружени със следните документи:

- Сертификати (или еквивалент) за минимална вреда на вложените материали, върху околната среда;

8.3. Доставените опаковани стоки и материали да имат декларация, че опаковките съответстват на изискванията на Раздел II на Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки и са маркирани в съгласно чл. 5 на тази Наредба.

8.4. Доставените материали и оборудване да бъдат придружени от сертификат/декларация за произход, декларация за съответствие от производителя/доставчика, сертификат за съответствие от акредитиран орган, сертификат за калибриране или изпитване от акредитиран орган.

8.5. Доставените уреди и средства за измерване в обхвата на Закона за техническите изисквания към продуктите, Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване, Закона за измерванията и Наредбата за средствата за измерване, подлежащи на метрологичен контрол трябва да имат съответната маркировка (знак за одобрен тип; "СЕ" и допълнителна метрологична маркировка; знак за първоначална проверка). Документите и маркировката, придружаващи СИ трябва да бъдат издадени от оправомощени органи.

8.6. За изпълнението на монтажни и строителни работи Изпълнителят е длъжен да използва „Заповедна книга на строежа“ при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да се въвеждат несъществените изменения а в проекта по време на СМР. В случай на несъществено проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. Заповедите да бъдат отразени в екзекутивната документация. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя, в съответствие с Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба №РД-02-20-1 от 12 юни 2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи, в това число:

- Актове за извършена работа по изпълнението на всяка част от проекта;
- Акт за завършен демонтаж след завършване на демонтажните работи;
- Приемо-предавателни протоколи за демонтираните съоръжения;
- Акт за чистота;
- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- Акт (протокол) за проведени единични изпитания;
- Приемо-предавателен протокол за приемане на изпълнените дейности;
- Актуализирани проектни схеми (екзекутиви), въз основа на измененията от монтажа, преиздадени с пореден номер на редакция;

- Декларации/сертификати за съответствие (декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт) с придружаващите ги сертификати за качество и декларации/сертификати за произход на материалите и консумативите влагани на обекта, изискващи се от действащата нормативна уредба в РБ;

- Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените дейности.

Документите, изготвени на етап „Монтаж“, влизат в сила след утвърждаването им от упълномощените лица от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

9. Входни данни

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

9.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка предоставя на Изпълнителя

наличните входни данни.

9.3. 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.

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

9.5. 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 сключен договор“, ДБК.КД.ИН.028.

10. Входящ контрол

При доставка да се извърши общ входящ контрол по установения ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, № ДОД.КД.ИК.112.

11. 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:

11.1. За етап „Проектиране“

- Проектна документация, съответстваща на фаза Работен проект в обем, съгласно т.2 от настоящото ТЗ;

11.2. За етап „Доставка“ - Документи съгласно т.7 от настоящото ТЗ;

11.3. За етап „Монтаж“ - Документи съгласно т.7 от настоящото ТЗ, както и:

- Отчетни документи за монтаж и изпитване, актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003 г., за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, и/или отчетни документи, описани в т.8.6 от ТЗ, изисквани съгласно действащите инструкции в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;

- Инструкции или обем и периодичност на функционалните изпитания на оборудването и системите след изпълнение на проекта при необходимост;

- Актуализирани проектни документи въз основа на измененията от монтажа и строителството, преиздадени с пореден номер на редакция;

- Други документи по решение на изготвящия ТЗ.

11.4. Протокол за предаване на демонтирани елементи (оборудване) на лице, притежаващо документ по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците, копие от който се предава на Възложителя.

12. Критерии за приемане на работата

12.1. Дейностите по етап „проектиране“ от ТЗ се приемат на специализирани технически съвети (СТС), за което се оформят Протоколи. Към следващата фаза се преминава след приемане без забележки на предходната и утвърждаване на Протокола от СТС. Дейностите по проектиране се считат за приключени и към следващият етап „доставка“ се преминава след утвърждаване на Протокола за приемане на фаза „Работния проект“ без забележки.

12.2. Дейностите по доставка се считат за приключени, след успешно проведен общ входящ контрол, по установения ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно „Инструкция по

качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИЖ.112 и подписан протокол за входящ контрол без забележки.

12.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/, Наредба РД-02-20-1 от 12 юни 2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи.

12.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта (СМР и ПНР).

12.5. Предадена отчетна документация, съгласно "Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството" и отчетна документация за всеки от етапите.

12.6. Успешно монтирано оборудване, проведени настройки, единични изпитания, 24-часови проби и въвеждане в експлоатация на обекта, по изготвена от Изпълнителя и утвърдени от Възложителя програма.

12.7. Предадена екзекутивна документация.

12.8. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка, присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

13. Изисквания за осигуряване на качеството

Няма отношение

13.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

13.1.1 Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление в съответствие с БДС ISO 9001:2005 "Система за управление на качеството. Изисквания/или еквивалентен стандарт с обхват, покриващ предмета на поръчката, и да представи копие от валиден сертификат;

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

13.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

13.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

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

Няма отношение

13.5. Управление на несъответствията

Реда за действие, при установени дефекти или несъответствия по време на изпълнение на строително-ремонтните дейности е следният:

- При установени дефекти или несъответствия в процеса на работа по настилки и прилежаща инфраструктура, която е извън обхвата на предвидените дейности, отстраняването на същите са за сметка на Изпълнителя. Повредите се декларират, и след отстраняване на дефекта се изготвя двустранен протокол, доказващ тяхното отстраняване;

- Отстраняването на несъответствията и дефектите, да бъде в срок, ненадвишаващ срока на договора;

- Отстраняването на повреди, при установен дефект на вложени/подменени строителни изделия, повредени по време на изпълнение на строително-ремонтните дейности е за сметка на Изпълнителя;

- След отстраняване на установените дефекти от Изпълнителя, същите се описват и декларират според Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

13.6. Професионална компетентост (квалификация) на персонала на Изпълнителя

13.6.1. Изпълнителят на дейностите по проектиране да разполага с поне един проектант с пълна проектантска правоспособност за съответната част на проекта. Проектантът, който ще изпълнява проектирането по част "Пожарна безопасност" да притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарна част "Пожарна безопасност - техническа записка и графични материали".

13.6.2. Изпълнителят, извършващ монтажните дейности да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4(5) квалификационна група - минимум двама специалисти, съгласно „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група - минимум двама специалисти, съгласно „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

Изпълнителят представя списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

13.6.3. Изпълнителят на СМР трябва да разполага на обекта с технически правоспособни лица, както следва:

- Технически ръководител с квалификация строителен техник, който да извършва техническото ръководство на обекта. Преди започване на работата Изпълнителят е длъжен да назначи технически ръководител на обекта.

- Един сертифициран координатор по безопасност и здраве, притежаващ съответните удостоверения и сертификати.

13.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

13.7.1. 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 документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържа индекс 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 специализиран технически съвет (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 членовете на СТС, определени 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 специализиран технически съвет (СТС). Приемането на проекта на СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения;

- Когато по време на изпълнение на СМР възникват несъществени изменения от одобрения проект, тези изменения се документират съгласно чл.8, ал 2 от Наредба 3 от 31.07.2013 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителство. Чертежите се наричат „екзекутив“, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работа са предават на „АЕЦ Коллодуй“ ЕАД;

- Екзекутивите (работен екзекутив) се изготвят от Изпълнителя и се предават със строителните книжка на Възложителя в 3 екземпляра на хартиен носител и на 1 оптичен носител, записани в pdf формат с подписи на участниците в строителния процес;

- След приключване на строително-монтажните дейности, коригираните проектни документи (чист екзекутив) се предават на Възложителя на хартиен носител в 3 екземпляра на български език и на 1 оптичен носител, в срок до два месеца от въвеждането на обекта в експлоатация;

- По време на реализацията на проекта в частта ВиК, Изпълнителят да осигури авторски надзор и предаване на актуализирани проектни схеми и чертежи, отразяващи направените изменения в проекта по време на монтажа и 24-часовите проби ;

- Паспортът на оборудването трябва да се представи на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и три екземпляра на български език и точно копие на електронен носител в един екземпляр в оригиналния формат на изготвяне на документите.

- Цялата заводска документация да се представи и на един брой електронен носител;

- 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 графици;
- Auto CAD 2008 или по-висока версия за чертежи.

13.7.2. Използваните в проекта суровини, 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).

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

13.8. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Няма отношение.

13.9. Необходими лицензи, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.

Изпълнителят на строително-монтажните работи, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи IV група, V категория.

14. Гаранционни условия

14.1. При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4, НАРЕДБА № 4 от 17.06.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации и НАРЕДБА № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи както следва:

- За всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях - 10 години;
- За основен ремонт и ремонт и реконструкция на съществуващи строителни конструкции на сгради и съоръжения, вкл. и на земната основа под тях - 8 години;
- За хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивни среди - 7 години; в агресивни среди - 5 години;
- За всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенини покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), с изключение на работите по горните три точки - 5 години;
- За вътрешни инсталации на сгради - 7 години, при основен ремонт и реконструкция - 5 години;
- За преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура - 10 години.

14.2. Гаранционният срок на избраното оборудване да е минимум 24 месеца от въвеждане в експлоатация. Време за посещение на място, при открит дефект - 48 часа, след уведомяване.

14.3. Гаранционното обслужване на новомонтираното оборудване по време на гаранционният срок се извършва за сметка и от Изпълнителя.

15. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за

изпълнение от ВО дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

16. Организационни изисквания

16.1. Преди започване на дейностите е необходимо да се проведе работна среща с цел организация на дейностите по Договора (проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация). Включително и при възникнала необходимост от снемане на входни данни на място в АЕЦ "Козлодуй", съвместно с Възложителя.

16.2. Работните срещи по време на реализация на договора, ще се провеждат в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД.

16.3. 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.

16.4. 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.

17. Допълнителни изисквания

17.1. За етап „Проектиране“

Изпълнителят да има изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на техническото задание, през последните 3 (три) години, а именно: проектиране и изпълнение на канализация от такъв тип, доказани със списък, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

17.2. За етап „Монтаж“

Изпълнителят трябва да е извършвал дейности по канализационни системи с предмет и обем, идентичен или сходен с този на поръчката, за последните 5 години.

18. 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 подизпълнителите/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 сапревъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;

- Определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;

- Включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

Заличено съгласно ЗЗЛД

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 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. Офертата се изготвя по образца, приложен към обявлението и съдържа опис на представените документи.
- 2.2. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически способности и квалификация):
 - 2.2.1. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, включваща:
 - 2.2.1.1 Информация, относно вписване на изпълнителя в Централния професионален регистър на строителя.
 - 2.2.1.2. Списък на проектирането и строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания;
 - 2.2.1.3. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата;
 - 2.2.1.4. Информация, относно притежавани сертификати, които удостоверяват съответствието на участника със стандарт за управление на качеството ISO 9001:2005 или еквивалент с обхват, покриващ дейностите по настоящото ТЗ.

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, 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 документите по т. I от образеца на офертата.

2.3.1. Концепция за организация и изпълнение на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание, която да включва описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката.

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

2.3.3. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци. Срокът се определя в календарни дни;

2.3.4. Декларация за гаранционните срокове (по образец);

2.3.5. Декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д” от ППЗОП (по образец);

2.3.6. Декларация за съответствие с условията за участие (по образец);

2.3.7. Декларация за подизпълнител (по образец);

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

2.4.1. Ценови таблици (по образец);

2.4.2. Основни показатели за ценообразуване (по образец);

2.4.3. Разделителна ведомост.

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

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

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

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

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

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език, 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. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се изпраща на e-mail: commercial@npp.bg с надпис: Оферта за участие в Конкурс по оферти № 43681 на тема: "Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- 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 сключен 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 определеният 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 погълване 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

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 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.

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:
"Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- Козлодуй"

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,
с подаването на офертата ние се съгласяваме с всички условия на възложителя.

Нашата оферта съдържа:

- I. Декларация за съответствие с условията за участие.
- II. Техническо предложение, включващо:
 - II.1. Концепция (план за действие);
 - II.2. Работна програма;
 - II.3. Календарен график и срок за изпълнение на дейностите
 - II.4. Декларация за гаранционните срокове
 - II.5. Декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д” от ППЗОП
 - II.6. Декларация за подизпълнител
- III. Ценово предложение, съдържащо:
 - III.1. Ценови таблици;
 - III.2. Основни показатели за ценообразуване;
 - III.3. Разделителна ведомост.

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:

“Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- 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:

1. Участникът, когото представлявам е вписан в ЦПРС за строежи група,
..... категория.

2. Участникът, когото представлявам е изпълнил следните дейности идентични или
сходни с предмета на поръчката, през последните 3/5 години, съответно за проектиране и
строителство, от датата на подаване на офертата, за което разполага с удостоверения за добро
изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство

3. Персоналът¹, изброен в списъка по долу, е квалифициран за изпълнение на възлаганите дейности и притежава съответната квалификационна група, съгласно посочените правилници за безопасност при работа:

№	Служител/ Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател)	Професионален опит в областта на (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Кв. група по ПБР-НУ	Кв. група по ПБЗР- ЕУ

4. Участникът, когото представлявам прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2005 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 едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

_____ ¹ В списъка да бъде включен и персонала за извършване на дейностите по програмиране и настройка на оборудването

РАБОТНА ПРОГРАМА

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:
“Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- Козлодуй”

Етап I. Работен проект

№	Вид дейност	Човекомесеци за изпълнение на дейността
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1		
2		
п...		
Общо човекомесеци:		

Етап II. Изпълнение на строително-монтажни работи, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация

№	Видове работи	Ед. Мярка	К-во
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.			
2.			
п.			

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за гаранционни срокове

към оферта за участие в обществена поръчка с предмет:

“Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- Козлодуй”

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

в качеството си на _____, представляващ _____

_____, със седалище _____ и адрес на управление: _____

_____, тел./факс: _____, вписано в

търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК № _____; ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Гаранционният срок на доставеното оборудването е (словом) месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация.
2. Гаранционният срок за извършените монтажни и строителни работи (словом) години, считано от акт/протокол за успешно извършени монтаж и 72-часово изпитване.
3. Ако се установи, че дефект на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, Изпълнителят за своя сметка, доставя ново оборудване в срок от (словом) календарни дни и върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок съгласно договора.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка:

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 39, ал. 3, т.1, б "д" от ПЗООП

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 1 от ЗОП с предмет: "Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- 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:

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 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. 1 от ЗОП с предмет: "Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- 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 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

Ц Е Н О В И Т А Б Л И Ц И

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:
“Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към градската канализационна мрежа- Козлодуй”

1. Ценова таблица за формиране на цена на работен проект:

№	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
1.				
2.				
п				
Обща цена за работен проект в лева без ДДС (цифром и словом)				

2. Ценова таблица за изпълнение на строително-монтажни работи, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация:

№	Основан не за единичн а цена	Видове работи	Ед. мярка	К-во	Ед. цена в лева	Обща цена
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
п...						
Обща цена за строително-монтажни работи, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация в лева без ДДС (цифром и словом)						

3. Обща предлагана цена за изпълнение на предмета на поръчката лв. без ДДС (цифром и словом).

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:
 “Изграждане на канализация за свързване на отпадни води от сграда РМ към
 градската канализационна мрежа- Козлодуй”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: Ч.С.=..... ¹ бр x ² /166,67 ³лв.
Част: Ч.С.=..... бр x/166,67лв.
Част: Ч.С.=..... бр x/166,67лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяналв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Печалба – % върху стойността на СМР%
Разходните норми за труд, материали и механизация: (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За К1= За К2=	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2019 г. са 166,00)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

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

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)