

УТВЪРДИЛ:.....

ЕЛЕНА БАЛТАДЖИЕВА

КМЕТ НА ОБЩИНА КАВАРНА

ДАТА.....02.11.2022.....



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на улична канализация от о.т.1304 до с.т.1301 на ул. „Нефтяник“ и от о.т.1301 до съществуваща РШ 483 на ул. „Простор“ в гр. Каварна“

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Описание на обекта

Канализацията на гр. Каварна е смесена - за битови отпадни и дъждовни води. Канализационната мрежа е изградена основно от бетонови тръби и PVC тръби /участъците изградени през последните 15 години/. Използваемостта на канализационната мрежа от населението на гр. Каварна е около 53 %.

Улиците, по които е предвидено изграждане на канализация, са: част от ул. „Нефтяник“ и част от ул. „Простор“ в гр. Каварна.

Предвид горното обстоятелство участникът следва да изготви инвестиционния проект като раздели обекта на два подобекта:

1. „Изграждане на улична канализация от о.т.1304 до о.т.1301 на ул. „Нефтяник“;
2. „Изграждане на улична канализация от о.т.1301 до съществуваща РШ 483 на ул. „Простор“

Канализационният клон започва от о.т.1304 на ул. „Нефтяник“ и е ситуиран по средата на уличното платно, минава последователно през о.т.1303, 1302 и 1301 по ул. „Нефтяник“ и о.т.1300, 1299, 1298, 1297 и се зауства гравитачно в съществуваща РШ 483 на ул. „Простор“ (около о.т.1296). Канализационният клон ще се изпълнява с тръби от оребрен PPR DN/OD315 SN10 и ще провежда смесени отпадни води. Предвижда се изграждане на РШ от стоманобетонени елементи с чугунени капаци при смяна на наклоните и посоката на канализацията. При участъците с големи наклони е необходимо да се предвидят шахти със скок. Изкопите за канализацията ще се укрепват при изпълнението. Строежът включва изграждане на канализация с обща дължина от приблизително 380м, необходимия брой ревизионни и дъждоприемни шахти. Необходимо е да се изградят 5 бр сградни канализационни отклонения /СКО/ до регулационните линии.

При изпълнение на канализацията ширината на изкопа трябва да бъде достатъчна, за да позволи правилното разполагане на дъното и лесно свързване на различните елементи на тръбопровода.

Минималната ширина на дъното на изкопа е 0,90 м. Дъното на изкопа задължително да се трамбова, като преди полагането на тръбите, на дъното се полага слой от пясък, с дебелина 10 см, върху който се полага тръбата. С пясък се насипва изкопа отстрани на тръбата и се запълва на височина най-малко 30 см над горния ръб на тръбата. Изкопа се запълва с несортиран трошен камък НТК 0÷63 до -0.50м от кота терен.

При изпълнение на всички видове работи следва да се спазват изискванията на Плана за безопасност и здраве.

1.2. Цел и предмет

Предмет на поръчката е „Изграждане на улична канализация от о.т.1304 до о.т.1301 на ул. „Нефтяник“ и от с.т.1301 до съществуваща РШ 483 на ул. „Простор“ в гр. Каварна“

Основната цел е осигуряване на отвеждане и пречистване на отпадните води от имстите, които ще се присъединят към канализацията.

Изграждането на канализационния клон включва следните основни видове СМР:

- Рязане на асфалтова настилка;
- Рязане на бетонова настилка (асфалтовата настилка на улицата е положена върху бетонова основа);
- Механизирано разкъртване на асфалтова настилка $H=9\text{см}$
- Механизирано разкъртване на пътни настилки, основа от бетон и тропено-каменна настилка $H=30\text{см}$
- Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт, бетон) на транспорт с багер
- Превоз на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт, бетон) на депо до 60 км
- Изкоп с ширина $1.00\div 1.80\text{м}$, ръчно и дълбочина $2.00\div 4.00\text{м}$ в укрепени земни почви
- Изкоп с ширина $1.00\div 1.80\text{м}$, ръчно с кирка и лостове, дълбочина $2.00\div 4.00\text{м}$, скални почви
- Изкоп с багер на земни почви на транспорт $2.0\div 4.00\text{м}$
- Изкоп с багер на скални почви на транспорт $2.0\div 4.00\text{м}$
- Натоварване с багер на ръчно изкопани маси на транспорт
- 100% - Превоз на земи маси на депо до 6км
- Полагане на пясъчна подложка $H=10\text{см}$, трамбована, под тръби
- Ръчно засипване тесни изкопи с пясък, около тръби, и над тръби $H=30\text{см}$ включително подбиване около тръби
- Доставка и направа на обратен насип с несортиран трошен камък НТК 0÷63
- Уплътняване на несортиран трошен камък НТК 0÷63 на пластове от 20см
- Доставка и полагане на основа от заклинен трошен камък $H=40\text{см}$ (трошенокаменна настилка)
- Възстановяване на асфалтова настилка $H=9\text{см}$ (5 см неплътен асф.бетон и 4 см плътен асф. Бетон)
- Плътно укрепване и разкрепване на изкоп с $H 2.01\div 4.00\text{м}$ в земни почви
- Доставка и м-ж на тръби от оребрен PPR DN/ID315 SN10
- Направа РШ от сглобяеми стоманобетонни елементи с H до 3м
- Направа РШ от сглобяеми стоманобетонни елементи с H до 4м
- Направа на СКО от оребрен PPR $\phi 200$ SN16
- Направа на ДО
- Доставка и м-ж на детекторна лента „Внимание канализация”
- Доставка и м-ж на сигнална лента „Внимание канализация”
- Направа временна обезопасителна ограда
- Направа на хидравлични проби
- Временна организация на движението

1.3.Непредвидени разходи

Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на техническия инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация.

Стойност на непредвидените разходи е до 10 (десет на сто) % от общата стойност на строителството.

В случаите, когато в процеса на изпълнението възникнат непредвидени видове СМР и/или надвишени количества на предвидените Възложителят ще приеме за одобряване заменителна таблица.

Възникналите непредвидени видове СМР следва да бъдат остойностявани с показателите на ценообразуване от ценовото предложение на избрания за изпълнител.

1.4.Контрол на дейностите

Контролът на изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка ще се осъществява от оторизиран представител на Община Каварна, наречен Инвеститорски контрол. Функциите, правата и задълженията на Инвеститорския контрол в строителния процес са подробно регламентирани в Договора за изпълнение на поръчката.

За обекта ще бъде избран по реда на ЗОП и Консултант, който ще упражнява строителен надзор по време на строителството.

1.5.Срокове

- **Предвиден срок** за изпълнение на строителството е **не по-дълъг от 60 /шестдесет/ календарни дни**, считано от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка до подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Предвиденото времетраене за изпълнение на строежа да е определено така, че да се осигурят достатъчно на брой дни с подходящи климатични условия за качествено изпълнение на работите.

Срокът за изпълнение на СМР спира да тече при спиране на строителството по обективни причини, за които Изпълнителят няма вина, с подписване на Акт образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Срокът за изпълнение на СМР се подновява при подписване на Акт образец 11 за установяване състоянието на строежа при продължаване на строителството.

Гаранционни срокове – съгласно Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни – монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

2.ОБХВАТ НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

2.1.Дейности, предмета на поръчката

Настоящата обществена поръчка включва изпълнението на три дейности:

- Дейност №1. Изработване на инвестиционен проект във фаза Технически проект;
- Дейност №2. Извършване на строително – монтажни работи, произтичащи от изработения инвестиционен проект;
- Дейност №3. Осъществяване на авторски надзор по време на строителството.

2.2.Обхват на обществената поръчка - описание

В изпълнение на настоящата обществена поръчка с предмет „Изграждане на улична канализация от о.т.1304 до о.т.1301 на ул. „Нефтяник“ и от о.т.1301 до съществуваща РЩ 483 на ул. „Простор“ в гр. Каварна“ се предвижда Изпълнителят по Договора да извърши:

Строително – монтажни работи, произтичащи от изработения инвестиционен проект;

- Преглед и анализ на одобрения инвестиционен проект;
- Трасиране на обекта;
- Изграждане на временно строителство;
- Законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на предвидените СМР, включително доставка на строителни продукти, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството в съответствие с техническите спецификации инвестиционните проекти, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи, Договора за изпълнението и др.;

- Своевременно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството в съответствие с изискванията на чл. 163, ал. 2, т. 3 от ЗУТ;
- Съхраняване и предоставяне при поискване от останалите участници в инвестиционния процес или от контролен орган на строителните книжа, заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ, актовете и протоколите, съставени по време на строителството, и друга техническа документация по изпълнението на строежа;
- Изготвяне на екзекутивна документация съгласно чл. 175 от Закона за устройство на територията;
- Изготвяне на геодезично заснемане на целия надлъжен профил;
- Проби и изпитвания при завършване на строителните и монтажните работи, където е необходимо;
- Отстраняване на всички констатирани дефекти по време на строителството.
- Гаранционно обслужване до изтичане на гаранционния срок.
- Осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд;
- Осигуряване на пожарна и аварийна безопасност;
- Опазване на околната среда;
- Осигуряване контрол на качеството на вложените материали и изпълнението СМР

2.3. Приложимо законодателство и документи

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да спазва изискванията на следните законодателни и нормативни разпоредби:

- Закон за обществените поръчки (ЗОП);
- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Закон за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране (ЗКАИИП);
- Закон за камарата на строителите (ЗКС);
- Закон за признаване на професионални квалификации (ЗППК);
- Закон за авторското право и сродните му права (ЗАПСТ);
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Закон за водите;
- Закон за нормативните актове (ЗНА);
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ);
- Закон за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП);
- Закон за националната стандартизация (ЗНС);
- Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки;
- Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
- Наредба № 2 от 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 № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в пресектирането и строителството;
- Наредба за условията и реда за признаване на правоспособност в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране на лица с професионална квалификация „архитект”, съответно „инженер”, придобита в държава – членка на Европейския съюз, на Европейското икономическо пространство, в Швейцария и в трети държави;

- Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- Други подзаконовни актове, свързани със специфичното строителство;
- Българските държавни стандарти (БДС) в областта на проектирането и строителството, както и стандартите, въвеждащи хармонизирани стандарти.
- Действащото европейското законодателство, релевантно на българското законодателство, както и др. относими към предмета на поръчката нормативни документи.

2.4. Частта на инвестиционния проект:

Част: „Водоснабдяване и канализация“

- I. Обяснителна записка
- II. Количествени сметки
- III. Чертежи:

1. Общ ситуационен план с отводнителни площи и оразмерителни данни
2. Ситуация с оразмерителни данни на клон от о.т.1304 до о.т.1301 на ул. „Нефтяник“;
3. Ситуация с оразмерителни данни на клон от о.т.1301 до съществуваща РШ 483 на ул. „Простор“
4. Надлъжен профил на канализационен клон от о.т.1304 до о.т.1301 на ул. „Нефтяник“;
5. Надлъжен профил на канализационен клон от о.т.1301 до съществуваща РШ 483 на ул. „Простор“
6. Напречен разрез на изкоп за сградно канализационно отклонение ст PPR DN/OD200 SN16 тръби - детайл
7. Напречен разрез на изкоп за смесена канализация от OP.PPR DN/OD315SN10 тръби - детайл
8. Детайли на ревизионни шахти от сглобяеми бетонови елементи
9. Детайл на едноставен уличен отток DN/OD400

Част: „Геодезия“

- I. Обяснителна записка
- II. Геодезическа снимка
- III. Трасировъчен план
- IV. Координатен регистър на подробните точки

Изготвена е подробна геодезическа снимка и е заснето ситуационно съществуващото положение на терена.

Снимката е нанесена върху опорен план, съдържащ актуална информация от кадастралната карта.

Изготвен е Трасировъчен чертеж, разработен в координатна с-ма БГС 2005. Дадени са трасировъчни данни за характерните точки.

Част: „Пътна - ВОБД“

Проектът съдържа схеми за ВОБД в контактните зони за достъп до строителната площадка. Проектите за сигнализация с маркировка и пътни знаци са разработени съгласно изискванията на Закона и Правилника за движение по пътищата и Наредби № 2, № 3, № 18 на МРРБ.

Част: „Пожарна безопасност“

Представена е с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба №13-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Осигурява привеждане на строителната площадка в съответствие с действащите норми за предотвратяване на пожарна опасност.

Част: „План за безопасност и здраве”

Проектът по част “ПЕЗ” е изготвен от правоспособни лица с квалификация, професионален опит и техническа компетентност в областта на проектирането, строителството и безопасното и здравословно изпълнение на СМР, доказани съответно с диплома, лиценз, удостоверение и др., в обем и съдържание съгласно изискванията на чл.5 ал.2 ст Наредба №2 от 22 март 2004год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР (ДВ, бр. 37 от 2004г.)

Представени са:

- организационен план;
- строителен ситуационен план;
- план за последователността на извършване на СМР;
- планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка;
- мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове;
- списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол;
- списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на планове на отделните строители за местата, в които има специфични рискове;
- схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка и подходите към нея;
- схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или повече строители;
- схема на местата на строителната площадка, на които има специфични рискове;
- схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения;
- схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци;
- схема на разположението на санитарно-битовите помещения;
- схема за захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация и др.;
- схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места;
- схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ.

Част: „План за управление на строителните отпадъци”

Изготвен е с обхват и съдържание, определени съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 267 от 2017 г.

Планът за управление на строителните отпадъци обхваща мерките, предвидени в частите на инвестиционния проект по отношение на дейностите със строителните отпадъци, и включва обяснителна записка, която съдържа най-малко:

- мерки за разделно събиране, оползотворяване и обезвреждане на строителните отпадъци с цел осигуряване изпълнението на целите по чл. 11, ал. 2 от Наредбата;
- мерки за предотвратяване и минимизиране на образуваните строителните отпадъци на строителната площадка;

- указания за водене на отчетност за опасни отпадъци съгласно Наредба № 1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, ако се образуват на площадката;
- мерки, които се предприемат при управлението на образуваните строителните отпадъци в съответствие с изискванията на чл. 4 от Наредбата;
- общи данни за инвестиционния проект съгласно приложение № 2 към Наредбата;
- прогноза за строителните отпадъци, които ще се образуват, и за степента на тяхното материално оползотворяване съгласно Приложение № 4 към Наредбата;
- прогноза за вида и за количеството на рециклираните строителни материали, продуктите, подготвени от строителни отпадъци за повторна употреба, които ще се вложат в строежа, съгласно Приложение № 5, ако е приложимо.

Част:" Проектно – сметна документация"

Всяка част на работния инвестиционен проект съдържа подробна количествена сметка, разделена по подобекти и подписана от отговорния прсектант за необходимите за реализацията й дейности, както и самостоятелна спецификация на необходимите материали и оборудване, без посочване марки на изделията и имена на производител.

Изготвената количествено-стойностна сметка на подобектите е по УСН, ТНС и/или фирмени сметни норми. Единичните цени на предвидените в проекта дейности са определени на база офериранияте от проектанта показатели за ценообразуване, които не са оповестени в настоящата обществена поръчка. За нуждите на оферирание към настоящата документация е приложен образец на обобщена Количествена сметка, която следва да се остойности при подаване на офертата и превърне в количествено – стойностна сметка, като остойностената и оферирана КСС ще послужи за отчитане и заплащане на извършените и приети строително – монтажни работи при изпълнението на обекта.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

3.1.Изисквания към изпълнителя при изпълнение на поръчката:

Предвидените дейности и строително-монтажни работи следва да бъдат изпълнени от Изпълнителя, като следва да се предвидят всички необходими разходи за пълното им изпълнение, включително доставка, превоз на материали и други съпътстващи дейности.

При ценообразуването на отделните видове работи, Изпълнителят следва да предвиди и включи в цената си всички съпътстващи (помощни) дейности за качественото и пълно изпълнение на конкретния вид работа.

Всички разходи, свързани с изискванията към изпълнението, се считат за включени в офертата на Изпълнителя.

Изпълнителят следва да извършва предвидените дейности и строително-монтажни работи, съгласно одобрените инвестиционни проекти, одобрената КС от инвестиционния проект и издаденото Разрешение за строеж, както и въз основа на заповедите, дадени писмено в Заповедната книга на строежа.

Изпълнителят следва да изпълнява одобрените проекти без отклонения, освен ако същите не са предписани в Заповедната книга от Проектанта и одобрени от Независимия строителен надзор и Възложителя.

Изпълнителят трябва да осигури законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на предвидените дейности и СМР, включително доставка на строителни продукти, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството в съответствие с настоящите технически спецификации и инвестиционните проекти, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и

подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи и Договора за настоящата поръчка.

Предвидените дейности и СМР, предмет на настоящата обществена поръчка ще включват всички тук посочени работи, за които ще се счита, че са включени в предложената от Изпълнителя, а именно:

- Изпълнителят следва, за своя сметка, да изработи и постави информационна табела, която да бъде изработена в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Проектът и местоположението на табелата следва да се съгласува предварително с Възложителя и да се одобри по надлежния ред (съгласно изискванията на ЗУТ);
- Охрана на обекта за целия срок на изпълнение на строителството до подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), почистване на площадката от строителни и битови отпадъци и съвременното им извозване извън строителната площадка на регламентираните за целта места;
- Изпълнение на предвидените дейности и СМР в съответствие с проектната документация и тези технически спецификации по начин, при който да бъде получено от Възложителя Разрешение за ползване на строежа в съответствие с нормативните изисквания;
- Спазване по време на изпълнението на дейностите, предмет на настоящата поръчка на всички нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и за пожарна безопасност на строежа, и на всички приложими екологични норми, норми за прах, шум, замърсяване, охрана, осветление, организация на движението и други приложими норми към обекта;
- Премахване на всякаво временно строителство и отпадъци на територията на строителната площадка и засегнатите от строителството територия и съоръжения, вкл. извън строителната площадка, ако има такива.

Строителните дейности трябва да се подготвят, изпълняват, проверяват и приемат в съответствие с предписанията в проектната документация, изискванията на тези Спецификации, приложимите наредби и други нормативни актове, изискванията на приложимите ПИПСМР (Правилници за изпълнение/извършване и приемане на строителни и монтажни работи), действащите национални стандарти, изискванията и указанията на производителите на строителните продукти.

В случай на работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане, ще се спазват изискванията, посочени в проектната документация, инструкциите и указанията на производителя на материалите (където е приложимо) и стандартите, обичайни за бранша. Стандартите на изработката и материалите трябва да бъдат най-добрите за съответния вид и да са в съответствие със стандартите, както са указани в Проекта. Ако в Проекта не е направено описание за някой тип работа, материал или производствен артикул, те трябва да бъдат в съответствие с последните издания на инженерната практика в отрасъла и правилата на водещите стандарти, респективно със съответните Държавни нормативни документи, и подлежат на одобрение от Инвеститорския контрол и Строителния надзор в разумен срок преди влагане. При необходимост, Инвеститорският контрол и Строителният надзор ще дават указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите.

Във всички случаи, когато са цитирани в проектите международни, национални или отраслови стандарти, на които трябва да отговарят строителните продукти, изпълнението на СМР и изпитванията (ако е приложимо), ще се прилагат актуалните последни издания на съответните стандарти и технически норми, освен когато е посочено друго в Договора. Прилагане на специфични национални или регионални стандарти от други държави и региони ще подлежи на предварителна оценка и одобрение от Инвеститорския контрол и Строителния надзор за съответствие с действащите такива на територията на Република България и обекта.

Некачествени са работите, които не отговарят на изискванията, указани в проекта, Техническите спецификации, действащи нормативни документи или общоприети технически стандарти. При несъответствие в изискванията, предимствено имат изискванията за завишено качество. Некачествено извършени работи не подлежат на приемане. Изпълнителят ще бъде длъжен да извършва за своя сметка всички работи по отстраняване на виновно допуснати грешки, недостатъци и други дефекти, дължащи се на некачествено изпълнение на договорените видове работи.

Завършването на определена работа и заплащането за нея не освобождава Изпълнителя от неговите задължения относно качеството на извършените СМР и вложени строителни продукти до момента. Независимо от междинните плащания (ако такива са предвидени в договора) нито една работа няма да се счита за окончателно приета до подписване на протокола за приемане и предаване на изпълнението на Договора за обществената поръчка.

Изпълнителят следва да осигури на обекта оборудване, инструменти, строителна техника и механизация, които ще са ефективни и подходящи за изпълняваните работи с необходимото качество и количество за изпълнение на Графика за строителството. Изпълнителят следва да използва само механизация и оборудване в добро техническо състояние, както и с такива мащаб и вид, които позволяват доброто изпълнение на различните дейности, в рамките на определения срок. Когато, според мнението на Инвеститорския контрол, механизацията и/или оборудването е в лошо техническо състояние и не може да осигури задоволително изпълнение или е неподходяща за работата, Инвеститорският контрол може да нареди на Изпълнителя да прекрати използването на дадена техника, механизацията и/или оборудването и незабавно да предостави подходяща друга машина/оборудване. Ако оборудването на Изпълнителя не е ефективно или подходящо или е недостатъчно, Инвеститорският контрол може да изиска осигуряването на допълнителни ресурси, и Изпълнителят ще бъде длъжен да се съобрази, с цел изпълнение на Календарния план за строителството.

Изпълнителят трябва да поддържа по време на изпълнение на обекта копие от одобрения инвестиционен проект, върху което ще отразява ежедневно всички съгласувани от участниците в строителния процес несъществени отклонения от одобрения проект и действителното състояние/местоположение на изпълнените работи. Никоя променена работа няма да се изпълнява, без да е предварително отразена в записедната книга на обекта и съгласувана от Инвеститорския контрол и от представител на Строителния надзор с необходимата според случая квалификация и от проектанта на съответната проектна част.

След фактическото завършване на строежа, при подготовка за предаване на обекта, Изпълнителят следва да представи екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от одобрените проекти, на основата на проектната документация, записите в заповедната книга, изработените допълнително или актуализирани проектни документи и чертежи, вкл. и отбелязаните на тях промени при изпълнение на СМР. При комплектоване на екзекутивната документация, на нея ще се посочат всички извършени промени и обясненията за тях. На официалното хартиено копие на актуализиране ще подлежат само тези документи и чертежи, на които се налагат промени с оглед на изпълнените СМР, а останалите ще се приложат без изменение. Окончателната екзекутивна документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания.

3.2. Изисквания към строителни продукти, предназначени за влагане в строителството

Строителните продукти следва да отговарят на следните технически спецификации:

- a) български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или
- b) европейско техническо одобрение (със или без ръководство), или
- c) признати национални технически спецификации (национални стандарти), когато не съществуват технически спецификации по т. а) и b).

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на

съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на съоръженията, техните обновявания, ремонти и реконструкции.

Всички доставени материали трябва да отговарят на БДС EN стандартите цитирани в техническата спецификация, работните чертежи и записки. Производителят трябва да представи декларация за съответствие на продукта със съответните европейски норми - EN и стандарти.

При полагане на материалите да се спазват инструкциите на съответния производител.

Всички материали, влагани при изпълнение на строителните работи за изграждане на предвидените съоръжения, трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на Проекта, предписанията на тази спецификация и нормативните изисквания.

По смисъла на Регламент № 305:

- „строителен продукт“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;
- „комплект“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;
- „съществени характеристики“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;
- „експлоатационни показатели на строителния продукт“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредба № РД-02-23-1/05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, обн. с ДВ, бр.14/2015г., в сила от 01.03.2015г. Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:

- декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образаца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка. При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „СЕ“;
- декларация за характеристиките на строителния продукт, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката „СЕ“;
- декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект, когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един единствен строеж.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

Всяка доставка се контролира от консултанта, упражняващ строителен надзор на строежа.

3.3.Отстраняване на дефекти по време на изпълнението и гаранционните срокове

Изпълнителят носи отговорност за отстраняване на проявили се недостатъци и дефекти по време на изпълнението и по време на гаранционните срокове, посочени в договора.

Гаранционните срокове на изпълнените строително - монтажни работи са не по-малки от посочените в чл.20. от «Наредба № 2 от 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». Гаранционните срокове започват да текат от датата на издаване на Разрешение за ползване на строежа.

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатира с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този протокол незабавно се изпраща на Изпълнителя.

При проявени дефекти преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или некачествено извършени работи от Изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка и в срок. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

3.4.Екзекутивна документация.

Изпълнителят ще поддържа наличен на обекта комплект на работните чертежи. На тези копия в червен цвят ежедневно трябва да се нанася извършената работа и всички промени (несъществени изменения). Този комплект трябва да е на разположение за проверка по всяко време. Освен изпълняваното строителство, на тези копия Изпълнителят трябва да отбелязва всичко останало, което установява по време на изкопни работи. Тази информация трябва да включва - дълбочина на изкопа, кота дъно, тип почва, размери и местоположение на съществуващите съоръжения в близост (ако има такива).

Обхватът на екзекутивните чертежи трябва да е такъв, че да дава възможност да се определи местоположението на съоръженията, включително достигнатите проектни нива.

Данните посочени в екзекутивните чертежи трябва да отразяват достигнатите параметри на изградената хидротехническа инфраструктура, предмет на настоящата обществена поръчка.

За всеки участък от обекта, Изпълнителят трябва да изготви екзекутивна документация - екзекутивни чертежи.

В хода на работите един път месечно Изпълнителят ще прехвърля цялата информация от посочените чертежи на хартиен носител или на dwg файлове и трябва да ги предава на Строителния надзор и Възложителя в по две копия с отразените несъществени изменения.

Всяка допълнително извършена работа трябва да се отбелязва в работните чертежи в мащаб, равнозначен на този в чертежите. Размерът на хартията и мащабите на допълнителните чертежи трябва да е същият като основните чертежите.

При подготовка за предаване на обекта, Изпълнителят ще изготви окончателна екзекутивна документация за изпълнените работи на основата на проектната документация, записите в заповедната книга, изработените допълнително или актуализирани проектни документи и чертежи, вкл. и отбелязаните на тях промени при изпълнение на СМР. При комплектуване на екзекутивната документация, на нея ще се посочат всички извършени промени и обясненията за тях. На актуализиране ще подлежат само тези документи и чертежи, на които се налагат промени с оглед на изпълнените СМР, а останалите ще се приложат без изменение.

Окончателната екзекутивна документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания.

3.5.Геодезическо заснемане, съгласно чл. 54а от ЗКИР.

Освен екзекутивните чертежи, задължение на Изпълнителя е да изготви и предаде на Възложителя геодезическо заснемане на цялото строителство, с насяване върху специализираната кадастрална карта.

Незабавно след завършване на работите, Изпълнителят трябва да предостави на Общинската администрация и Агенцията по геодезия, картсграфия и кадастър пълни и точни данни за извършените строителни дейности. Данните да съдържат x,y и z координати за всички точки от новозградената хидротехническа инфраструктура.

3.6. Изисквания за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка за срока на времетраене на договора да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ' и Наредба №2/2004 г. на МРРБ и МТСП за МИЗБУТИСМР при извършване на строително ремонтните работи.

Изпълнителят следва да спазва стриктно изискванията на Плана за безопасност и здраве (ПБЗ), както и при необходимост да го доработи и съгласува със съответните органи.

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигури максимална безопасност за живота и здравето на преминаващи в района на строителната площадка, както и да не допуска замърсяване със строителни материали и отпадъци.

Преди започване на работа всички работници задължително трябва да преминат въстпителен инструктаж.

Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на длъжностно лице по безопасност и здраве и план по безопасност на обекта;
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нсрмативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта на ЛПС – каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.
- организация на строителната площадка – сигнализация, монтиране на предпазни съоръжения, огради;
- състояние на временното ел.захранване на строителната площадка – от гледна точка на безопасна експлоатация;
- поставяне на необходимите табели, указващи опасностите и обособяващи зоната на работното поле.

Длъжностното лице по безопасност и здраве и техническият ръководител трябва да наблюдават неотлъчно работата. Когато е необходимо да преустановят работа, за съгласуване на по-нататъшни действия с представител на Авторския надзор.

На обекта да бъде въведена „Книга за инструктаж” на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена чрез Наредба №3 от 31.07.2003 год. на Министерството на Труда и Социалната Политика и Министерство на Здравеопазването.

3.7.Изисквания за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност

Територията на строителната площадка се категоризира за Пожарна и аварийна безопасност, съгласно работния проект част „Пожарна безопасност”. Поставят се необходимите знаци и сигнали за места за евакуация и евакуационни пътища. Поставят се табели с:

- а)телефонен номер на Районната служба за РД”ПБЗН”;
- б)адреси и телефон на местния Център за спешна медицинска помощ.

Стриктно да се спазват условията за пожарна и аварийна безопасност съгласно проектната документация.

3.8.Изискване за минимален брой и вид на необходимата техника за изпълнение на дейностите:

За качествено изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка. Изпълнителят следва да разполага с подходящ брой и вид строителна техника и механизация, инструменти, и техническо оборудване.

3.9.Изисквания за опазване на околната среда

Изпълнителят следва да идентифицира възможните неблагоприятни въздействия върху околната среда, съществуващите съоръжения и местната общност и ще предвиди мерки за ограничаването им до нива, които са допустими според нормативните документи, или по-ниски. Изпълнителят следва да обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел Изпълнителят трябва да разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия;
- Недопускане на замърсяване на пътищата от обслужващите обекта транспортни средства, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен за транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;
- Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня;
- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

3.10.Изисквания относно контрол на качеството на изпълнените СМР

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с процедурите за качество и изискванията на Закона за устройството на територията. По решение на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да извърши всякакви изпитвания, които не са предвидени в настоящата техническа спецификация и ако в резултат на такива изпитвания бъдат констатирани недостатъци в строителните работи, разходите за проведените изпитвания са за сметка на изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен преди започване на строително-монтажните работи да изготви, а по време на изпълнението им да води ежедневна документация за всички строително-монтажни работи, материали и оборудване, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти (приета с ПМС №230 от 06.11.2000 г., сбн. ДВ, бр. 93 от 14.11.2000 г., изм. и доп., бр. 109 от 16.12.2003 г., в сила от 01.01.2004 г.).

Изпълнителят трябва да извършва всички проби, които се изисква и/или да повтори тестове, които проверяващите смятат за незадоволителни.

Всички разходи, свързани със средствата за тестване, се считат за включени в офертата на Изпълнителя в съответните позиции на Количествената сметка.

Изпълнителят е длъжен да изхвърля всички отпадъчни материали от строителните работи на свои риск и за своя сметка в съответствие с приложимите национални нормативни изисквания до легитимни депа за отпадъци и по начин, предварително одобрен от страна на Възложителя.

По време на строителството Изпълнителят е длъжен:

- Да осигури на Възложителя по всяко време достъп до съхраняваните от Изпълнителя данни.
- Да осъществява дейността си само при наличие на всички предвидени от законодателството разрешителни документи (лицензи, сертификати и др.), издавани от упълномощените контролни органи;

- Да извършва възложените му СМР с квалифициран и добре обучен персонал, притежаваш нужната квалификация;
- Преди започване на работа на строителната площадка да извърши оценка на риска, която обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работно оборудване и параметрите на работната среда. Оценката на риска да се извърши съвместно с Възложителя и с определените подизпълнители, като се актуализира периодично при включване на нови подизпълнители и при изменения на условия, при които е направена;
- Да осигури безопасни условия на труд при извършване на СМР, актуализирани инструкции по безопасност и здраве на труда, необходимите предпазни и информационни средства и др.;
- Да осигури средствата за индивидуална защита на всеки работник в съответствие с нормативните изисквания. Всички работещи на строителната площадка и извършващи СМР трябва да се осигурят с работно облекло, обувки, каски, брезентови ръкавици и други необходими предпазни средства в зависимост от характера на работата.

3.11.Изисквания за почистване и извозване на отпадъци и земна маса

Извозването на отстранените отпадъци да става на определените за това места.Изпълнителят трябва своевременно да отстранява и премахва от района на работната площадка всички отломки, изкопани земни маси и отпадъци. Не се допуска замърсяване на речното легло и сервитута на реката с отпадъци и негодна дървесина, изнесени от речното корито. Всички отпадъци в следствие на почистването трябва да се отстранят от Площадката по начин, който да не предизвиква замърсяване по пътищата и имотите на съседните собственици. Необходимо е да се направи рампа от ръчни наноси за подход на механизацията в коритото на реката, на места по преценка на изпълнителя.

4.ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

4.1.Приемане на извършената работа

Извършените СМР се приемат от упълномощени представители на Възложителя-изпълняващи длъжността „Инвеститорски контрол“ на обекта и от Строителния Надзор.

Изпълнителят трябва своевременно, в процеса на работа, да съставя и/или подписва цялата необходима строителна и екзекутивна документация, да съставя и подписва всички Актове и Протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, да съставя и подписва всички документи, необходими за изплащане на действително извършените СМР, както и всички други документи съгласно Договора.

Изпълнителят е длъжен да спазва всички необходими условия за оформяне на документите за изплащане на извършените СМР при спазване на указанията на Възложителя, както и на стандартните процедури от взаимодействието със строителния надзор, финансови и други договорни условия.

Разплащането на извършените СМР ще се извършва на основание подписан Протокол за изпълнени видове СМР, в съответствие с договорените условия.

Извършената работа следва да отговаря на изискванията на техническите спецификации и нормативни разпоредби и правила, действащи към момента на предаване на работата.

При установяване на нередности и/или дефекти и/или некачествени материали и/или некачествени работи, същите се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя, като същият е длъжен да приведе обекта в годно за експлоатация и в съответствие с допустимите отклонения на ПИПСМР условия и състояние.

Гаранционните срокове на извършените поправки трябва да бъдат не по-малки от предвидените в чл. 20, ал. 4 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.

Възложителят, чрез свои представители ще осъществяват непрекъснат контрол по време на изпълнението на видовете СМР и ще правят рекламации за некачествено свършените работи.

Изпълнителят е длъжен да координира всички свои дейности със Строителния Надзор и с Възложителя за съвместяване на други текущи повреди и строителни дейности в зоните на изпълнение на проектните СМР.

Окончателното приемане на изпълнените СМР, предмет на договора и въвеждане в експлоатация се извършва в съответствие с определения ред в Закона за устройство на територията, а именно със съставянето на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

4.2. Взаимодействие с Възложителя и Строителния надзор

Преди началото на изпълнението на Договора за настоящата обществена поръчка Възложителят ще избере по реда на ЗОП Консултант, който ще изпълнява следните функции:

- Строителен надзор по време на проектирането и строителството в задължителния обхват, регламентиран в ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
- Координатор по безопасност и здраве съгласно разпоредбите на Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, вкл. изпълнение на всички задължения на Възложителя, предвидени в посочената Наредба.

При взаимоотношенията си с Лицето, упражняващо строителен надзор, Изпълнителят трябва точно да спазва разпоредбите на ЗУТ и съответните подзаконовни актове относно строителния надзор и Условията на Договора за строителство, и да изпълнява точно и своевременно инструкциите на Строителния надзор в рамките на правомощията на последния.

Взаимодействието на Изпълнителя с Възложителя ще се осъществява чрез представител на Възложителя, наречен Инвеститорски контрол.

Изпълнителят трябва да осигури за Инвеститорския контрол и Строителния надзор в рамките на своя офис за изпълнението на тази поръчка (обектов офис) две работни места, с необходимите комуникационни средства (компютърна мрежа, интернет-връзка). Възложителят и Строителният надзор няма да заплащат наеми или консумативи за ползване на офиса.

Изпълнителят трябва да осигурява, при поискване от Инвеститорския контрол и Строителния надзор, всички необходими инструменти за проверка на работите като геодезически инструменти, ролетки, прибори за тестване, термометри т.н., които Изпълнителят ще бъдат длъжен да има на обекта и които трябва да са надлежно калибрирани и сертифицирани. Инвеститорският контрол ще упражнява текущ контрол по отношение калибрирането и сертифицирането на тези инструменти и при необходимост ще разпорежда на Изпълнителя корективни действия.

Всякакво друго оборудване и консумативи, необходими на Инвеститорския контрол и Строителния надзор за изпълнението на техните задължения, включително транспортни средства, канцеларски материали и други, ще бъдат осигурени от Възложителя и Строителния надзор за тяхна собствена сметка.

4.3. Комуникация

Официалната комуникация между Изпълнителя и Възложителя ще се осъществява писмено на посочените в Договора адреси за кореспонденция. Допълнително Възложителят ще информира Изпълнителя за Персонала на Възложителя, като укаже неговите правомощия и данни за контакт.

4.4.Работен език

Работният език при изпълнение на поръчката е българският език, включително за кореспонденция, документация и при провеждане на работни срещи.

4.5.Докладване и документи

4.5.1.Обща информация

В изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка, винаги, когато се налага, Изпълнителят следва да изготви и предоставя:

- Доклади при поява на обстоятелства, които могат да доведат до промяна в срок на Договора за настоящата обществена поръчка;
- Доклади при откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама.

Изпълнителят изготвя и представя горепосочените доклади и други документи на български език съобразно утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията.

4.5.2.Доклади при поява на обстоятелства, които могат да доведат до временно спиране на изпълнението на Договора за настоящата обществена поръчка

Винаги, когато във връзка с Договора за настоящата обществена поръчка, възникнат обстоятелства, водещи до невъзможност изпълнението на предвидените СМР Изпълнителят трябва в най-краткия възможен срок да изготви и представи на Възложителя доклад, включващ:

- Подробно описание на възникналите обстоятелства;
- Анализ на причините, довели до възникването им;
- Възможни последици за изпълнението на Договора за настоящата обществена поръчка;
- Предложение до Възложителя за действия от страна на Изпълнителя за ограничаване влиянието на възникналите обстоятелства;
- Срок за получаване на отговор от Възложителя по представения доклад, съдържащ изрично одобрение или неодобрение за извършване на предложените действия от Изпълнителя, съобразен със сроковете и условията в Договора за настоящата обществена поръчка;
- Друга информация по преценка на Изпълнителя.

Към доклада задължително се прилагат всички документи, подкрепящи изложената в него информация, с които Изпълнителят разполага.

Този/и Доклад/и, подкрепени с необходимите справки и документи са основание за временно спиране на изпълнението на СМР с изготвяне и подписване на Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (Приложение 10 към чл.7, ал.3, т.10), а след възможност за работа съставяне и подписване на Акт за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството на стрени и замразени строежи по общия ред и предвидените в чл.7, ал. 3, т. 10 други случаи (Приложение 11 към чл.7, ал.3, т.11).

4.5.3.Доклади при откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама

При откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама, Изпълнителят трябва незабавно да подготви и предостави доклад, който съдържа описание на откритата нередност или основания за подозрението за нередност или измама.

Към доклада задължително се прилагат всички документи, подкрепящи изложената в него информация, с които Изпълнителят разполага.

4.6.Документи при приключване на изпълнението

За приемане на обекта от Възложителя, при съставянето на Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт Образец 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), Изпълнителят представя:

- Копие на цялата документация - документи, схеми, таблици, протоколи, снимки и други, която Изпълнителят е създал в хода на изпълнение на настоящата поръчка,

- придружена от подробен опис и класифицирана съобразно утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията по проекта;
- Екзекутивна документация съгласно чл. 175 от ЗУТ;
 - Други документи по преценка на Изпълнителя.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Техническото предложение представлява коректно попълнен обр. 1 и приложен към него Линеен график за изпълнение на поръчката.

Линейният график следва да е обвързан като прецизира съответните дейности и да е съобразен с технологичната последователност на проектантските и строителните процеси. Линейният календарен план е график за изпълнение на всички дейности (проектиране, строителство и авторски надзор) както и на всички етапи, всички СМР, посочени в Техническата спецификация, както и на всички останали необходими дейности за изпълнение на поръчката.

Линейният календарен график трябва да е придружен с Диаграма на работната ръка.

В графика следва да се посочи времето за изпълнение на всяка една предвидена дейности, броят и квалификацията на необходимите строителни и наети лица за всяка една операция, както и отговорника за изпълнението на дейността.

В графика участникът следва да посочи брой и вид на необходимата техника, оборудване и механизация за всяка една дейност.

Линейният график за изпълнение на поръчката трябва да бъде съобразен с техническите спецификации, техническото и ценовото предложение на участника.

Важно!!! Участник, чийто Линеен календарен график има липсващи изискуеми елементи, показва технологична несъвместимост на отделните проектантски и/или строителни операции, както и допуснато противоречие в него с Техническата спецификация или други условия, заложили в процедурата или нормативен документ, уреждащ строителните и/или проектантските процеси, се предлага за отстраняване.

Важно!!! В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в документацията по настоящата поръчка има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации и/или документацията за участие в настоящата обществена поръчка.

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.