

**ДОГОВОР
№ ЗОП/П-3**

Днес, 22.06.2020 год. в гр. Ветово, обл. Русе, между:

1. ОБЩИНА ВЕТОВО с ЕИК 000530504, със седалище и адрес на управление: гр. Ветово, обл. Русе, ул. "Трети март" № 2, представлявана от Мехмед Хасан Мехмед - Кмет на Община Ветово и Денка Борисова – Главен счетоводител, наричана по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и

2. „СТРОИТЕЛ” ООД, със седалище и адрес на управление на дейността: гр. Русе 7020, бул. „Липник“ № 5, ЕИК 040314704, представлявано от Адриан Ростиславов Златарски, в качеството му на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна,

и на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), във връзка с проведената обществена поръчка чрез публично състезание с предмет: **„Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод“** по две обособени позиции: **Обособена позиция 1: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“; Обособена позиция 2: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“**

и Решение № 267/15.05.2020 г. на възложителя за определяне на изпълнител, се сключи настоящият договор, с който страните по него се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

Чл.1./1/ Възложителят възлага, а изпълнителят приема да изпълни срещу уговореното в настоящия договор възнаграждение по обществена поръчка за строителство с предмет: **„Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“.**

/2/ Дейностите, предмет на поръчката, трябва да бъдат извършени в обхват съгласно описанието и изискванията на техническата спецификация на възложителя – Приложение № 1, техническото предложение на изпълнителя и приложенията към него - Приложение № 2 и ценовото предложение на изпълнителя и приложенията към него - Приложение № 3, представляващи неразделна част от настоящия договор, както и в съответствие с нормативните и техническите изисквания за този вид работи.

/3/ Изпълнението на поръчката, предмет на настоящия договор ще се извърши с материали на изпълнителя.

II. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл.2./1/ Сроктът за изпълнение на предмета на обществената поръчка е 60 (словом: шестдесет) календарни дни от датата на откриване на строителната площадка, съгласно техническото предложение на изпълнителя и приложения към него - Приложение № 2 към настоящия договор. Сроктът за изпълнение започва да тече от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежа (Приложения № 2 и 2а към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за

съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и приключва 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).

/2/ „Срокът за изпълнение на договора” е периодът от време, считан от датата на откриване на строителната площадка до изпълнението на всички задължения по него.

/3/ Срокът за изпълнение на договора не тече, когато е невъзможно да се изпълняват СМР поради лоши метеорологични условия. Това обстоятелство се установява с протокол, подписан от оправомощени представители на двете страни.

/4/ Възложителят има право да спира изпълнението на договора при възникване на обстоятелства, които не са могли да бъдат предвидени към момента на сключването му.

III. ЦЕНА, РЕД, СРОКОВЕ И УСЛОВИЯ ЗА РАЗПЛАЩАНЕ.

Чл.3./1/ Общата цена на поръчката, съгласно ценово предложение на изпълнителя и приложенията към него - Приложение № 3, неразделна част от настоящия договор е 390 680.70 лв. (словом: триста и деветдесет хиляди и шестстотин и осемдесет) лв. 70 ст. без ДДС или 468 816.84 лв. (словом: четиристотин шестдесет и осем хиляди и осемстотин и шестнадесет) лв. 84 ст. с ДДС.

При формиране на единичните цени за отделните видове строително-монтажни работи в количествено-стойностната сметка са използвани следните ценови показатели:

- 1/ средна часова ставка за труд за работник – 8.00. лева/час;
- 2/ допълнителни разходи върху разходите за труд – 120%;
- 3/ допълнителни разходи за механизация: 15%;
- 4/ доставно-складови разходи върху разходите за материали: 9%;
- 5/ печалба върху всички разходи за изпълнение на работата: 10%;

/2/ Цената за изпълнение на възложените работи включва всички разходи на изпълнителя, необходими за цялостното изпълнение на предмета на договора, включително цената на вложените материали, оборудване, разходи за труд и доставки, механизация, енергия, складиране, подготовка на строителството, извънреден труд, осигуряване на нормативно определените безопасни условия на труд на строителната площадка по време на извършване на строителните работи, освобождаването на площадката от строителни отпадъци, необходимите за строителството помощни видове СМР и материали /товаренето, разтоварването (ръчно и/или механизирано)/, както пренасяне на материали, строителни отпадъци и други подобни, извозване на строителните отпадъци на посочените от възложителя места, застраховка на всички СМР, провеждане на проби и изпитвания и всички други присъщи разходи, не упоменати по-горе, включително печалба за изпълнителя.

Чл.4. За извършените работи по договора, възложителят извършва плащания на изпълнителя, като следва:

1. Авансово плащане в размер на 30% (тридесет процента) от уговорено в договора вознаграждение, платимо в срок до 10 (десет) дни след подписване на Протокол образец 2 и 2а за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво от Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и при представяне от изпълнителя на следните документи: оригинал на разходооправдателен документ за дължимата сума, съдържащ всички реквизити, съгласно българското законодателство и съгласно изискванията на Закона за счетоводството.

1.1. Авансът се приспада от окончателното плащане дължимо от възложителя на изпълнителя.

2. Окончателно плащане до размера на уговореното в договора възнаграждение, се извършва въз основа на следните документи:

- Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение № 15 към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба № 3/31.07.2003 г.);

- Оригинал на разходооправдателен документ за дължимата сума, съдържащ всички реквизити, съгласно българското законодателство и съгласно изискванията на Закона за счетоводството.

2.1. Окончателното плащане се извършва в 10 (десет) дневен срок след получаване от страна на възложителя на фактура за окончателното плащане и изброените в т.2. от настоящия член документи.

Чл.5. Всички плащания се извършват с платежно нареждане по банковата сметка на изпълнителя:

IBAN: BG28STSA93000014456757

BIC: STSABGSF

При банка: БАНКА ДСК ЕАД-КЛОН РУСЕ

1. Възложителят не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от изпълнителя работи преди отстраняване на всички недостатъци. Отстраняването на недостатъците е за сметка на изпълнителя.

2. Изменения в количеството на отделните видове строително-монтажни работи се допускат само при установени по време на строителството разлики в предвидените количества на отделните видове СМР/СРР, в следствие направени точни измервания на мястото на изпълнение в рамките на общата цена и при доказване на необходимост за това изменение. Същите се остойностяват по единичните цени за отделните видове строително-монтажни работи, посочени в офертата на изпълнителя (Приложение № 3 към договора).

3. Разходи по откриването и обслужването на гаранцията са за сметка на изпълнителя, а разходите по евентуалното ѝ усвояване са за сметка на възложителя.

4. Възложителят има право да откаже плащането на аванса по чл.4, т.1 от настоящия договор, когато:

- гаранцията не е открита и не му е представена в определения срок;
- в посочения срок му е представена гаранция с допълнителни условия или с условия, които се различават от изискваните от възложителя.

5. Допълнителни работи, извършени от изпълнителя няма да бъдат заплащани от възложителя.

IV. РЕД НА ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА ПО ДОГОВОРА.

Чл.6./1/ Предаването и приемането на извършените строителни и монтажни работи - предмет на договора, ще се удостоверява с протокол за установяване на действително извършени работи, подписан от представители на страните по договора или от конкретно определените в договора правоспособни лица. Всеки протокол се придружава от необходимите сертификати за качество на вложените материали, протоколи съставени по реда Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, декларации за съответствие на вложените материали със съществените изисквания към строителните продукти и подробни ведомости. Гореизброените документи, се проверяват и подписват от консултанта, упражняващ строителният надзор на строежа. Работата се приема и по нормативно определения ред.

/2/ След цялостното изпълнение на обществената поръчка правото на собственост, включително авторското право и сродните му права, върху резултатите от изпълнението на обществената поръчка, докладите и други документи, свързани с него, както и върху придобитите активи, възниква за възложителя.

V. СТРОИТЕЛСТВО.

Чл.7./1/ Преди започване на строително-монтажните работи, изпълнителят може да изгради временната си строителна база, в която следва да осигури най-малко следните складови площи и офиси:

- Временни складове за доставяните от изпълнителя материали, с оглед изискванията за съхранението им;
- Площадки за складиране на строителни отпадъци;
- Офиси и битови помещения за персонала на изпълнителя.

/2/ След приключване на работите по предмета на договора, изпълнителят своевременно ще демонтира от временната си база всичките си съоръжения (складове, офиси и битови помещения), ще изтегли цялата си механизация и невложени материали и ще разчисти за своя сметка всички отпадъци.

/3/ Изпълнителят трябва да вземе всички необходими мерки за опазване на околната среда (на и извън строителната площадка и на временната си строителна база), както и за недопускане на щети и отрицателно въздействие върху хора и имущество, вследствие замърсяване, лъчения, шум и други вредни последици от работите по предмета на договора.

/4/ Изпълнителят ще извърши всички работи във връзка със строежите в съответствие с одобрените и съгласувани инвестиционни проекти, при точно спазване на клаузите на договора и приложенията към него, а също така и при спазване изискванията на 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 и на всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по предмета на договора.

/5/ Възложителят предоставя на изпълнителя достъп до одобрения от него и съгласуван инвестиционен проект за строежа за ползване по време на строителството и копие на разрешението за строеж.

/6/ Изпълнителят ще достави и ще влага в строежите висококачествени материали и строителни изделия, определени в проекта. Същите трябва да отговарят на техническите изисквания и на количествата, определени в инвестиционния проект, както и на изискванията по приложимите стандарти. Доставяните материали трябва да са придружени със съответните сертификати за качество и произход, декларации за съответствие от производителя/от представителя му и други документи, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и другите подзаконови нормативни актове, относно тези видове документи.

Чл.8./1/ По време на изграждането на строежите, изпълнителят е длъжен да спазва всички изисквания на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

/2/ Изпълнителят е длъжен да спазва разработения и одобрен План за безопасност и здраве за строежа.

/3/ При аварии (течове, прекъсване на електрозахранване и др.) изпълнителят предприема незабавни мерки за предотвратяване на по-нататъшното разрастване на аварията, както и мерки за ограничаване на щетите. Изпълнителят информира възложителя за настъпилото събитие незабавно след откриване на аварията.

/4/ При възникване на аварийни ситуации, изпълнителят уведомява възложителя за причините, вината, сроковете и предлага начина на отстраняването им.

/5/ Когато аварията е възникнала по вина на изпълнителя, същият е длъжен незабавно да я отстрани за негова сметка.

/6/ Изпълнителят е длъжен да извърши приемни измервания, да състави протоколи и извърши всички изпитания съгласно изискванията на 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 и на всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по предмета на договора.

/7/ Разходите във връзка с изпитанията, с изготвянето на доклади и анализи от сертифицирани лаборатории, както и разходите за контролни измервания от специализираните държавни контролни органи във връзка с въвеждане на строежите в експлоатация, са за сметка на изпълнителя.

Чл.9./1/ След завършване на всички, включени в обхвата на договора работи, изпълнителят изпраща писмена покана до възложителя за съставяне на Констативен акт образец № 15. Към поканата изпълнителят прилага всички съставени в хода на строителството необходими актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

/2/ След подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа – Констативен акт образец № 15, предаване от изпълнителя на възложителя на документите по чл.8, ал.7 от настоящия договор и положителни становища от специализираните контролни органи за приемане на строежа, възложителят ще организира изпълнението на дейностите необходими за получаване на Разрешение за ползване на обекта съгласно ЗУТ и 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.

/3/ Окончателното предаване на обекта се осъществява с подписване на Протокол (Образец 19) за действително извършени окончателни натурални видове СМР/СРР по офертните цени, подписани от страните, придружен със сертификати за съответствие и декларации за произхода на вложените материали.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ.

A. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.10. Възложителят има право:

1. Да проверява изпълнението на този договор по всяко време, относно качеството на изпълнените работи и влаганите материали, по начин, незатрудняващ работата на изпълнителя като при констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали или отклонения от проекта, да спира извършването на СМР до отстраняване на нарушението. Подмяната на нестандартните или некачествени материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на изпълнителя.

2. Да откаже заплащането на СМР до представяне от страна на изпълнителя на изисканите от възложителя доказателствени документи за доказване на количеството и качеството им.

3. Да оказва текущ контрол по изпълнението на работата. Контролът ще се осъществява от определени от възложителя длъжностни лица, които ще подписват от негово име протоколите за извършените констатации, актове и протоколи съгласно Наредба № 3.

4. Да иска от изпълнителя да изпълни възложената работа в срок и без отклонения от поръчката.

5. Да иска от изпълнителя да му предаде изработените видове работи.

6. При възникнали дефекти в извършените СМР в периода на гаранционния срок на същите, да изиска дефектите да бъдат отстранени от изпълнителя без допълнително заплащане.

7. Да изисква от изпълнителя да сключи и да му представи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители (когато е приложимо).

8. Да приеме в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя изпълнението на дейност по този договор, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение (важи в случай, че изпълнителят е сключил договор за подизпълнение към този договор).

9. Да откаже заплащане на част или на цялото възнаграждение, в случай, че установи неизпълнение на задължението на изпълнителя за сключване и поддържане на застраховката по чл.171, ал.1 от ЗУТ, до отстраняване на нарушението.

Чл.11. Възложителят се задължава:

1. Да оказва необходимото съдействие на изпълнителя за изпълнение на възложената му работа, в това число и да предостави на изпълнителя строителната площадка за времето, предвидено за изпълнение на обекта – предмет на настоящия договор, и за реализиране целите по договора.

2. Да участва със свой представител при приемане на извършените работи на обекта.

3. Да осигури достъп на изпълнителя до строителната площадка, след преминаване на инструктаж на неговите работници и служители.

4. Да предаде строителната площадка на изпълнителя с Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво (обр. 2 с 2а) съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

5. Да заплаща извършените и приети количества работи при условията на настоящия договор.

6. Да съдейства за изпълнението на договорените работи, като своевременно решава всички технически проблеми, възникнали в процеса на работа, които са от неговата компетенция, както и да проведе своевременно всички административни процедури, предшестващи и обезпечаващи строителството по настоящия договор.

7. Да приеме в срок изпълнените работи.

8. Да организира и насрочи комисия за съставяне на Констативен акт обр. № 15 след писмено искане на изпълнителя.

9. Да осигури на изпълнителя достъп до одобрения от него и съгласуван инвестиционен проект за строежа за ползване по време на строителството и копие на разрешението за строеж.

10. Да уведомява изпълнителя писмено, чрез уведомително писмо, при установяване на появили се в гаранционния срок дефекти.

11. Да осигури периодичен инвеститорски контрол и строителен надзор при извършване на СМР и въвеждане на обекта в действие.

12. Да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси. Конфликт на интереси е налице, когато за безпристрастното и обективно изпълнение на функциите по договора на което и да е лице, може да възникне съмнение поради причини, свързани със семейството, емоционалния живот, политическата или националната принадлежност, икономически интереси или други общи интереси, които то има с друго лице, съгласно чл. 52 от Регламент на Съвета (ЕО, Евратом) 1605/2002 г., относно финансовите разпоредби, приложими за общия бюджет на Европейската общност, изменен с Регламент на Съвета (ЕО, Евратом) № 1995/2006 г. и Регламент на Съвета (ЕО, Евратом-) № 1525/2007 г.

Чл.12./1/ Възложителят не носи отговорност за действия или бездействия на изпълнителя, в резултат, на които възникват:

1. Смърт или злополука на което и да било физическо лице.
2. Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраене на строителството.

/2/ При упражняването на правата и задълженията си по договора възложителят се представлява от Кмета на Община Ветово или друго лице, за които изпълнителят е писмено уведомен.

/3/ При изпълнение на дейностите по този договор като представител на възложителя може да действа и лицето, упражняващо строителен надзор.

Б. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.13. Изпълнителят има право:

1. Да иска от възложителя необходимото съдействие за изпълнение на работата.
2. Да получи уговореното по-горе възнаграждение за изпълнената и приета работа.
3. Да иска от възложителя приемане на работата, в случай че е изпълнена точно.

Чл.14. Изпълнителят се задължава:

/1/ Да изпълни всички дейности по предмета на договора, както и договорените СМР качествено, в обхвата, сроковете по чл.2 от настоящия договор, както и всички условия посочени в него и приложенията му и изискванията на действащите нормативни актове, приложими за тези дейности.

/2/ Да организира и координира цялостния процес на строителство, в съответствие с:

1. Одобрените инвестиционни проекти;
2. Предложението за изпълнение на поръчката и предложения от него линеен график и диаграма на работната ръка, които са неразделна част от настоящия договор;
3. Условието и техническите изисквания на документацията и обявлението за обществената поръчка;
4. Закон за устройство на територията, Закона за опазване на околната среда, 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, както и всяка друга нормативна уредба уреждаща безопасни и здравословни условия на труд, противопожарна и аварийна безопасност и безопасност на движението, както и всички други действащи нормативни документи.

/3/ Да определи упълномощен свой представител, който да има правата и задълженията да го представлява пред възложителя по изпълнението на настоящия договор, както и при съставяне и подписване на констативни протоколи.

/4/ Да влага при строителството качествени материали, конструкции и изделия, отговарящи на изискванията на действащите стандарти и проекта. Материалите се доставят със сертификат за качество и сертификат за произход, доказващи съответствието на доставяните материали с направеното в офертата предложение в процедурата по сключването на настоящия договор и отразени и посочени в предложението за изпълнение на поръчката, неразделна част от настоящия договор.

/5/ Да предоставя на възложителя и консултанта, осъществяващ строителния надзор, възможност да извършват контрол по изпълнението на работите на обекта и изпълнява техните разпоредения в съответствие с действащото законодателство.

/6/ Да предоставя своевременно исканата от възложителя информация за хода на изпълнение на договора.

/7/ Да осигури координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително – монтажни работи.

/8/ Да осигури и поддържа валидна застраховка „Професионална отговорност“ съгласно ЗУТ с покритие съответстващо на обема и характера на поръчката за целия период на изпълнение на договора, като представя доказателства за това на възложителя.

/9/ Да уведомява възложителя писмено за възникнали въпроси.

/10/ Да оформи, съхранява и предоставя, при поискване от представители на възложителя и на специализираните контролни органи, заповедна книга съгласно чл.170, ал.3 от ЗУТ на строежите, съответно подписана и подпечатана от консултанта, осъществяващ строителен надзор.

/11/ Да осигури изискваните се здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на ръководените от него СМР. Щетите, настъпили в резултат от неспазване на това задължение, са изцяло за сметка на изпълнителя.

/12/ Да отстрани всички забележки отбелязани в Констативен акт обр. № 15.

/13/ Да отстранява за своя сметка всички появили се скрити недостатъци и дефекти по негова вина в рамките на гаранционните срокове, като започне ефективното им отстраняване на място в срок от 10 (десет) дни, в периода на постия гаранционния срок, констатирани от възложителя на обекта и приемателната комисия.

/14/ Да уведомява възложителя за извършени СМР, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно. След съставяне на двустранен акт обр.12, възложителят съвместно със консултанта, осъществяващ строителния надзор на обекта, ще даде писмено разрешение за закриването им.

/15/ Да съставя, оформя и представя необходимите документи за заплащане, отчетаци и доказващи количеството и качеството на извършените СМР/СРР и вложените материали (количествени сметки, протоколи за извършени СМР/СРР, актове по Наредба № 3, сертификати за материали подробни ведомости и др.). Възложителят има право да изиска допълнителни документи по негова преценка за нуждите на доказване на количеството и качеството на изпълнените СМР/СРР и вложените материали.

/16/ Изпълнителят гарантира срочно и безопасно изпълнение на строителните и монтажни работи и предвижда конкретна организация на изпълнение на строителството по частите на строежа и всички основни въпроси, касаещи необходимата технологична последователност, гарантираща завършването му в срок.

/17/ Изпълнителят осигурява за своя сметка вода за строителни нужди и временното хранване с електроенергия, и съответната консумация при необходимост.

/18/ Изпълнителят носи пълна отговорност за всички действия и/или бездействия на своите подизпълнители (ако има).

/19/ Изпълнителят трябва да вземе всички необходими мерки за опазване на околната среда на и извън строителната площадка, както и за недопускане на щети и отрицателно въздействие върху хора и имущество, вследствие замърсяване и др. вредни последици от работите по предмета на договора.

/20/ Изпълнителят трябва да ограничи действията на своя персонал и механизация до границите на строителната площадка и до другите допълнителни площи, които могат да му бъдат предоставени временно, след предварително съгласуване с възложителя.

/21/ Изпълнителят ще извърши всички работи по строежа в съответствие с одобрените и съгласувани инвестиционни проекти и при точно спазване на указаното в договора и приложенията към него, а също така и при спазване изискванията на всички

действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по предмета на договора.

/22/ За извършването на отделните строителни работи по обекта, изпълнителят трябва да осигури персонал с необходимата професионална квалификация и правоспособност.

/23/ След завършване на всички включени в обхвата на договора работи, изпълнителят изпраща писмено искане до възложителя за съставяне на Констативен акт обр. № 15.

/24/ Към съставяне и подписване на Констативен акт обр. № 15 се пристъпва при спазване изискванията на Закона за устройство на територията и подзаконовата нормативна уредба. Констативният акт обр. № 15 се изготвя от изпълнителя.

/25/ След подписване на Констативен акт за установяване на годността за приемане на строежа (Констативен акт обр. № 15) без забележки, изпълнителят се задължава да окаже пълно съдействие на възложителя за организиране и изпълнение на необходимите съгласувателни процедури на дейностите, необходими за приемане на строежа с Протокол обр. 16 и за получаване на Разрешение за ползване на обекта съгласно чл.175 ÷ чл.179 от ЗУТ и 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.

/26/ Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация, относно дейността на възложителя, които е узнал във връзка или по повод изпълнението на договора, освен в предвидените от закона случаи.

/27/ Да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато за изпълнението на поръчката е ангажирал подизпълнители, като за своя работа.

/28/ Да реагира за настъпили дефекти след издаването на Констативен акт образец № 15 като започне отстраняването им в срок до 10 (десет) дни от съобщаването от възложителя.

/29/ Да информира възложителя за възникнали проблеми при изпълнението на договора и за предприети мерки за тяхното разрешаване.

/30/ Да изпълнява мерките и препоръките, дадени от възложителя.

/31/ Изпълнителят и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международно екологично, социално и трудово право съгласно приложение 10 на ЗОП.

/32/ Изпълнителят е длъжен да сключи договор/ договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 (пет) дни от сключване на настоящия договор и да предостави копие на договора, заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП на възложителя.

/33/ За изпълнение на дейностите по този договор изпълнителят се задължава да осигури екип от експерти, посочени в офертата му, отговорен за изпълнение на поръчката.

/34/ Изпълнителят няма право да заменя лицата - ключови експерти, посочени в офертата му без предварително писмено съгласие на възложителя.

/35/ Изпълнителят може да предложи смяна на ключов експерт в следните случаи:

1. При смърт на ключовия експерт;
2. При невъзможност на ключовия експерт да изпълнява възложената му работа повече от 7 (седем) работни дни;
3. При лишаване на ключовия експерт от правото да упражнява определена професия или дейност, пряко свързана с дейността му в изпълнението на настоящия договор;

4. При осъждане на ключовия експерт на лишаване от свобода за умишлено престъпление от общ характер;

5. При необходимост от замяна на ключовия експерт, поради причини, които не зависят от изпълнителя.

/36/ В случаите по предходната алинея изпълнителят уведомява възложителя в писмен вид, като мотивира предложението си за смяна на ключовия експерт и прилага доказателства за наличието на някое от основанията по горната алинея. С уведомлението изпълнителят предлага експерт, който да замени досегашния ключов експерт, като посочва квалификацията и професионалния му опит и прилага доказателства за това. Новият експерт трябва да притежава квалификация, умения и опит, еквивалентни или по-добри от тези на заменения експерт.

/37/ Възложителят може да приеме замяната или мотивирано да откаже предложени експерт. При отказ от страна на възложителя да приеме предложени експерт, изпълнителят предлага друг експерт, отговарящ на изискванията на възложителя с ново уведомление, което съдържа информацията и доказателствата по предходните две алинеи.

/38/ В случай, че даден ключов експерт трябва да бъде заменен съгласно ал.35 и са минали повече от 7 (седем) работни дни преди нов експерт да поеме неговите функции, възложителят може да поиска от изпълнителя да назначи временен служител до идването на новия експерт, или да предложи приемлив вариант за компенсиране на временното отсъствие на експерт.

/39/ След сключване на договора изпълнителят се задължава да осигури на Строителната площадка/ Строителния обект ежедневно присъствие на Ръководител на екип - правоспособно лице, което да извършва ръководството на изпълнението на възложените СМР/СРР и отговаря за изпълнение на предписанията, инструкции и/или заповедите на другите участници в строителството и на компетентните органи. Ръководителят на екип е длъжен до приемането на цялостното изпълнение на възложените СМР от възложителя да присъства на Строителната площадка или да бъде на разположение. Освен ако изрично и писмено не е договорено друго, се счита, че Ръководителят на екип е упълномощен да предава и приема обвързващи изявления/декларации за изпълнителя.

/40/ Изпълнителят се задължава да поддържа технически изправно, безопасно и в пълна наличност оборудването, необходимо за изпълнение на договора. Ако в резултат на неизпълнение на това задължение се засяга качеството или сроковете на изпълнение на възложените СМР/СРР, възложителят има право на търси неустойка за неизпълнението му, както и да прекрати едностранно договора.

/41/ Изпълнителят има право да извършва промени на оборудването само ако това не води до съществено изменение на договора. Всички рискове и разноски във връзка с промяна в оборудването по предходното изречение са за сметка на изпълнителя. Промените на оборудването се отразяват в плана за безопасност и здраве.

/42/ Изпълнителят е длъжен при извършване на СМР/СРР да опазва подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения. При нанасяне на щети да ги възстановява за своя сметка в рамките на срока на изпълнението СМР/СРР по настоящия договор.

/43/ Да осигури безопасността на движението, съгласно Наредба №3/16.08.2010 г. на МРРБ за временна организация на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците;

Чл.15. След завършване на обекта, изпълнителят ще подреди, опише и предаде на възложителя оригиналите на цялата документация за обекта, освен тази, която трябва да се съхранява при него, за която изпълнителят ще направи копия и ще ги предаде на възложителя.

Чл.16. Изпълнителят се задължава да не разпространява по никакъв начин сведения и факти, станали му известни при изпълнение на настоящия договор в срок до една година от датата на изтичане на срока му.

Чл.17. Изпълнителят се задължава да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно възложителя относно обстоятелството, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт.

Чл.18. Изпълнителят не може да предприема или да допуска каквито и да са действия или бездействия, които могат да поставят собствените му интереси в конфликт на интереси. При възникване на такъв случай, изпълнителят следва да се въздържа от тези действия или бездействия и да уведоми възложителя. Налице е конфликт на интереси, когато безпристрастното и обективно изпълнение на изпълнителя или членове на неговия персонал за изпълнение на договора се компрометират по причини, свързани със семейство, чувства, политическа или национална принадлежност, стопански интерес или всякакъв друг интерес, който се споделя от получателя на средства.

Чл.19. Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигурява спазване на изискванията на:

1. 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 № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

2. Закон за националната стандартизация, Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС №325 от 2006 г.;

3. Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

4. Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ бр. 89 от 13.11.2012 г./.

5. Наредба № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително и за хората с уврежданията.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл.20./1/ Гаранционните срокове във връзка с предмета на настоящия договор са в съответствие с определеното в чл.20, ал.4 от Наредба № 2 от 2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

/2/ Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционните срокове съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 година за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

/3/ Гаранционните срокове започват да текат от датата на издаване на Разрешение за ползване.

/4/ Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционните срокове се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на възложителя. Този протокол незабавно се изпраща на изпълнителя.

/5/ За проявилите се в гаранционните срокове дефекти възложителят уведомява писмено изпълнителя. В срок до 10 (десет) календарни дни, от получаването на

уведомление, същият е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите. Гаранционният срок спира да тече, за времето, когато се извършват работите по отстраняване на дефектите.

/6/ При проявени дефекти, преди края на гаранционните срокове, в резултат на вложени некачествени материали, доставени от изпълнителя или некачествено извършени работи от изпълнителя, същият ще ги отстрани за своя сметка. В случай, че изпълнителят не стори това в разумен срок, възложителят може да ги отстрани за сметка на изпълнителя.

Чл.21./1/ Изпълнителят при подписване на договора следва да представи документ за внесена гаранцията за добро изпълнение в размер на 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС, изчислена на база ценовото предложение на изпълнителя, или сума в размер на 11 720.42лв. /словом: единадесет хиляди и седемстотин и двадесет лв. / 42ст. в една от следните форми:

1. Парична сума, преведена по банков път по сметката на възложителя, както следва: Банка ДСК ЕАД, сметка IBAN BG17STSA93003312474900, банков код: STSABGSF.

2. Банкова гаранция, следва да отговаря на следните изисквания:

2.1. Гаранцията трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или частично в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката гарант, да извърши безусловно плащане, при писмено искане от възложителя, в случай че изпълнителят не е изпълнил някое от задълженията си по договора;

2.2. Срок на валидност както следва: не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след издаване на Разрешение за ползване.

3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, то застраховката следва да отговаря на следните изисквания:

3.1. застрахователната сума следва да бъде равна на 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС;

3.2. срок на валидност на застраховката е както следва: не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след издаване на Разрешение за ползване.

3.3. застраховката трябва да бъде сключена за конкретния договор и в полза на Община град Ветово;

3.4. застрахователната премия трябва да е платима еднократно.

/2/ Разходите по откриването на паричната сума, банковата гаранция или застраховката са за сметка на изпълнителя, а разходите по евентуалното им усвояване за сметка на възложителя.

/3/ В случай че, поради каквато да е причина срокът за изпълнение на възложените СМР/СРР бъде удължен, респ. при удължаване на периода на задържане на Гаранцията за изпълнение, както и при наличие на всякащо производство по възникнал спор между страните, изпълнителят се задължава да удължи съответно срока на действие на представената гаранция за изпълнение (банкова гаранция или застраховка) и да представи на възложителя съответната удължена гаранция за изпълнение в оригинал не по-късно от 30 (тридесет) календарни дни преди изтичане на срока на първоначалната гаранция за изпълнение.

/4/ В случай че изпълнителят не представи гаранция за изпълнение за удължения период в срока по предходната алинея възложителят има право да усвои (предяви за плащане) пълната сума по гаранцията за изпълнение, с която разполага, и да задържи получената парична сума, която ще служи като обезпечение за изпълнение на задълженията на изпълнителя.

/5/ Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение при условията на настоящия договор като при дължими неустойки и/или удръжки по отношение на

плащане към изпълнителя, възложителят може да се удовлетвори от така предоставената гаранция за изпълнение.

/6/ Освобождаването на гаранцията за изпълнение не отменя задълженията на изпълнителя по отстраняване на констатирани дефекти в гаранционните срокове, вследствие на некачествено изпълнени СМР/СРР и вложени некачествени материали.

VIII. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕИЗПЪЛНЕНИЕ, САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ.

Чл.22. Възложителят и изпълнителят не носят отговорност при невиновно неизпълнение на договорните си задължения.

Чл.23./1/ При неспазване на сроковете по настоящия договор изпълнителят дължи на възложителя неустойка в размер на 0,5% /нула цяло и пет десети процента/ от общата стойност на обекта за всеки просрочен ден, но не повече от 20% /двадесет процента/ от стойността на договора.

/2/ Налагането на неустойки не освобождава изпълнителя от други отговорности съгласно нормативната уредба и настоящия договор.

/3/ При частично неизпълнение на възложената работа, изпълнителят дължи неустойка в размер на стойността на неизпълнените работи.

/4/ В останалите случаи на неизпълнение на задълженията по настоящия договор изпълнителят дължи на възложителя неустойка в размер на 20% /двадесет процента/ от стойността на договора.

/5/ Сумата по неустойките се удържа от възложителя от плащанията по договора.

/6/ При неплащане в срок от страна на възложителя, същият дължи на изпълнителя неустойка в размер на законната лихва върху неплатената сума за времето на забавата.

Чл.24./1/ Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения по вина на изпълнителя във връзка с изпълнението на договора са за сметка на изпълнителя.

/2/ Всички вреди, нанесени на други участници в строителния процес или на трети лица при изпълнение на строителството по вина на изпълнителя, се заплащат от него.

Чл.25. При не отстраняване на появилите се дефекти изпълнителят дължи на възложителя направените разходи за отстраняването им.

Чл.26. При едностранно неизпълнение от страна на изпълнителя, възложителят задържа гаранцията за изпълнение.

Чл.27./1/ При неточно или некачествено изпълнение, изпълнителят дължи на възложителя, освен отстраняване на недостатъците, и неустойка в размер 20% /двадесет процента/ от стойността на разходите, необходими за отстраняване на неточното или некачествено изпълнение.

/2/ Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този договор.

VIII. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ.

Чл.28./1/ Изпълнителят носи пълна отговорност за изпълняваните от него и подизпълнителите му (ако има такива) дейности от датата на подписване на договора, до деня на изтичане на гаранционните срокове за строежа. В случай на повреди и щети поради някаква причина, възникнали при изпълнение на работи по строежа, или при части от тях, или на неговата механизация, изпълнителят ще ги отстрани за своя сметка.

/2/ Изпълнителят е отговорен за застраховането на неговите подизпълнители в съответствие с този раздел.

/3/ Изпълнителят е отговорен за всички застраховки и обезщетения по отношение на своя персонал и собственост.

IX. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА.

Чл.29./1/ Страните по договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непредвидени обстоятелства. Ако длъжникът е бил в забава, той не може да се позовава на непредвидени обстоятелства.

/2/ Непредвидено обстоятелство по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно. Не представлява непредвидено обстоятелство събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на някоя от страните или техни представители и/или служители, както и недостига на парични средства на възложителя.

/3/ Страната, която не може да изпълни задължението си поради непредвидени обстоятелства, е длъжна в 3 (три) дневен срок от настъпването ѝ да уведоми другата страна, в какво се състоят непредвидените обстоятелства и какви са възможните последици от тях. При не уведомяване в срок съответната страна дължи обезщетение за вреди.

/4/ Не са налице непредвидени обстоятелства, ако съответното събитие е вследствие на не-положена грижа от страна на изпълнителя или на възложителя.

/5/ Ако непредвидено обстоятелство, продължи повече от 30 (тридесет) дни и няма признаци за скорошното преустановяване, всяка от страните може да прекрати за в бъдеще договора, като писмено уведоми другата страна.

X. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

Чл.30./1/ Действието на настоящия договор се прекратява при наличие на някоя от следните хипотези:

1. С изтичане срока на изпълнение, определен в настоящия договор и изтичане на гаранционните срокове.

2. По взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма.

3. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената поръчка.

4. Когато се установи, че изпълнителя използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му.

5. Когато след започване на работа, и на всеки последващ етап от изпълнението на обекта:

- се установи отклонение от приложения линеен график;

- се установят други отклонения от предвидените в договора ангажименти.

6. С 10 (десет) дневно писмено предизвестие от страна на възложителя при системно неизпълнение или лошо изпълнение на изпълнителя.

7. В други случаи, предвидени в закон.

/2/ Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие:

1. В случаите по чл.118, ал.1, т.2 или т.3 от ЗОП, в тези случаи възложителят не дължи обезщетения за претърпените вреди от прекратяването на договора.

2. Когато изпълнителят, премине в ликвидация или бъде започнато производство по обявяването му в несъстоятелност.

/3/ При прекратяване на договора:

1. Изпълнителят предава на възложителя всички заплатени от него материали и всички съставени до момента на прекратяването протоколи, актове, сертификати и др.

2. Възложителят заплаща изпълнените до прекратяването на договора работи, при условията на договора.

XI. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ОБЯВЕНИ ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.

Чл.31. Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителя/те, посочен/и в офертата му за изпълнение на обществена поръчка. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора. Изпълнителят се задължава да обезпечи спазването на изискванията на договора при изпълнението на възложените СМР/СРР от подизпълнителите. За действията на подизпълнителите изпълнителят отговаря пред възложителя като за свои действия.

Чл.32./1/ Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

/2/ Не е нарушение на забраната по ал.1 доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора, съответно от договора за подизпълнение.

Чл.33. След влизане в сила на договора и преди започване на изпълнението на възложените СМР/СРР изпълнителят се задължава да уведоми възложителя за имената, данните за контакт и представителите на подизпълнителите. В срок до 3 (три) календарни дни от сключването на договора за подизпълнение изпълнителят изпраща копие на договора на възложителя заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП и чл.3, т.8 от ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС.

Чл.34./1/ Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща цената на извършените от подизпълнителя СМР/СРР директно на подизпълнителя.

/2/ В случаите по предходната алинея плащанията се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му. Към искането изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

/3/ Възложителят има право да откаже плащане по ал.2, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Чл.35./1/ Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на възложените СМР/СРР се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата за обществената поръчка;

2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

/2/ При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя в срок от 3 (три) дни копие от допълнителното споразумение и всички документи, които доказват изпълнението на условията по ал.1.

Чл.36. Изпълнителят е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл.54, ал.1 и чл.55, ал.1, т.1 от ЗОП и обстоятелство по чл.3, т.8 от ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС и за което не се прилага изключение по чл.4 от същия закон в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи изпълнителят може да сключи нов договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП и чл.3, т.8 от ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС.

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ.

Чл.37./1/ Всяка кореспонденция до възложителя се извършва в писмена форма и се завежда в деловодството на Община Ветово.

/2/ Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма. При промяна на посочените данни, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.

Адресите за кореспонденция между страните по настоящия договор са както следва:
За Възложителя: **Община Ветово - гр. Ветово, Област Русе, ул. "Трети март" № 2;**
За Изпълнителя: **7020 гр. Русе, бул. "Липник" №5**

Чл.38. Писмената кореспонденция между страните се връчва лично или се изпраща с препоръчано писмо с обратна разписка, по куриер, факс или електронна поща с електронен подпис като другата страна се счита за уведомена, независимо кой от начините за уведомяване е използван.

Чл.39. Страните по настоящия договор се задължават да не преотстъпват на трети лица информация, получена при или по повод сключването или изпълнението на договора.

Чл.40./1/ Всички спорове, които могат да възникнат във връзка с настоящия договор, по повод неговото изпълнение или тълкуване, включително споровете, породени или отнасящи се до неговата недействителност или прекратяване, страните следва да решат чрез договаряне помежду си.

/2/ В случай на невъзможност за разрешаване на споровете по пътя на договарянето, те подлежат на разглеждане и решаване по съдебен ред по правилата на следващата алинея.

/3/ При възникнали имуществени спорове между страните при или по повод изпълнение на настоящия договор, на основание чл.117, ал.2 от ГПК, страните се договарят евентуалните съдебни спорове да се разглеждат пред компетентния съд в гр. Русе, съобразно правилата на родовата подсъдност.

Чл.41. При възникване на разногласия относно възникналите дефекти и технически проблеми е меродавно становището на строителния надзор или ДНСК.

Чл.42. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между страните и влезли в сила нормативни актове, приложими към предмета на договора, тези уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на договора и на останалите уговорки между страните.

Чл.43. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия, не води до нищожност на други клаузи или на договора като цяло.

Чл.44. Настоящият договор не може да бъде променян или допълван освен по изключение при спазване условията на ЗОП. Всички допълнително възникнали въпроси след подписването на договора и свързани с неговото изпълнение ще се решават от двете страни в духа на добрата воля с двустранни писмени споразумения, които не могат да променят или допълват елементите на договора в нарушение на закона.

Чл.45. За всички неуредени в този договор въпроси се прилага действащото в Република България законодателство.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническа спецификация - Приложение №1.
2. Ценово предложение - Приложение №2.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на изпълнителя - Приложение №3.

Настоящият договор се състави и подписа в 3 /три/ еднообразни екземпляра - един за изпълнителя и два за възложителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА ВЕТОВО



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
„СТРОИТЕЛ“ ООД

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

КМЕТ:
(Мехмед Мехмед)

ЧЛ. 37 ОТ ЗОП

УПРАВИТЕЛ:
(Адриан Златарски)

ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:
(Д. Борисова)

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ЧЛ. 37 ОТ ЗОП

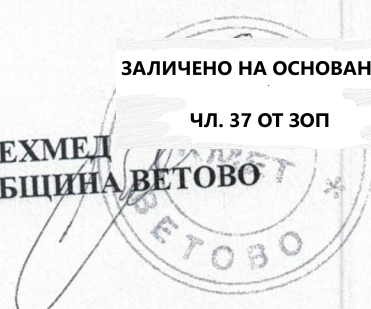
ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ЧЛ. 37 ОТ ЗОП



ОДОБРИЛ:
МЕХМЕД МЕХМЕД
КМЕТ НА ОБЩИНА ВЕТОВО

Чл. 37 от ЗОП



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод“ по две обособени позиции: Обособена позиция 1: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“; Обособена позиция 2: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“

1. Общи изисквания

В обхвата на настоящата обществена поръчка е включено изпълнението на дейности по два обекта:

- „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“, за който е изготвен технически инвестиционен проект и е издадено разрешение за строеж №05/26.02.2020 г.
- „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“, за който е изготвен технически инвестиционен проект и е издадено разрешение за строеж №06/26.02.2020 г.

За целите на възлагането за двата обекта са определени отделни обособени позиции. Същевременно за всеки от двата обекта е определена етапност, като в рамките на настоящата процедура се възлага изпълнението само на дейностите, включени в първи етап за съответния обект.

Съгласно Заповед №02/09.03.2020 г. на главния архитект на Община Ветово, е определена етапност за изпълнение на строеж „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“. В тази връзка, с настоящата обществена поръчка, в рамките на Обособена позиция 1, се възлага само изпълнението на дейностите, включени в 1-ви етап – рехабилитация и реконструкция на водопровода, подмяна на бордюри по уличното платно, рехабилитация на асфалтовата настилка на ул. Плиска и част от ул. Преслав, и реконструкция на подходите към гаражите.

Съгласно Заповед №03/09.03.2020 г. на главния архитект на Община Ветово, е определена етапност за изпълнение на строеж „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“. В тази

връзка, с настоящата обществена поръчка, в рамките на Обособена позиция 2, се възлага само изпълнението на дейностите, включени в 1-ви етап – рехабилитация и реконструкция на водопровода, подмяна на бордюри по уличното платно, рехабилитация на асфалтовата настилка на част от ул. Преслав и реконструкция на подходите към гаражите.

В досието на обществената поръчка на профила на купувача на Община Ветово, от момента на обявяване на обществената поръчка ще бъдат достъпни разрешенията за строеж, заповедите за определяне на етапност, както и ситуации, относно етапността.

Всички работи, възлагани за изпълнение с настоящата обществена поръчка, трябва да бъдат в строго съответствие с утвърдените чертежи, цитираните стандарти и спецификации. При изпълнението ще се спазват изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер. Обемът на поръчката следва да е съгласно изготвеният инвестиционен проект и количествена сметка.

Всички изпълнени СМР трябва да са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологичните правила и нормативи действащи в Република България. Изпълнителя следва да създаде условия за спазване изискванията на ЗЗБУТ и пожарна безопасност.

Изпълнителят следва да предприеме необходимите мерки, във връзка с охраната и осигуряването на безопасността на труда и изпълнение на задълженията си по Закона за здравословни и безопасни условия на труд и НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. В процеса на строителството съответните контролни органи контролират спазването на правилата и нормите за здравословни и безопасни условия на труд от изпълнителя. Всички разходи, свързани с осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на работниците са изцяло за сметка на изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да спазва законовите изисквания, свързани със строителството, включително относно опазването на околната среда и безопасността на строителните работи.

Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи следва да отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно „Наредба РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието се установява по реда на същата Наредба;

2. Съществуващо положение

Предвидените за ремонт улици се намират на територията на село Смирненски, община Ветово, област Русе. Целта на ремонтните дейности е възстановяване на разрушените участъци от пътното платно, подобряване на транспортно-експлоатационните характеристики на настилката с оглед осигуряване на условия за безопасност на движението и добро отводняване на пътя и реконструкция на част от водопроводната мрежа.

Село Смирненски е напълно водоснабдено. Съществуващата водопроводна мрежа в селото е изградена основно от тръби Ф60, Ф80 и Ф100. Има няколко главни клона с по-големи диаметри. Сградните водопроводни отклонения са от поцинковани тръби.

Експлоатирането на системата е съпровождано с отстраняване на чести аварии.

Вътрешната водопроводна мрежа на село Смирненски е силно амортизирана в следствие на дългогодишната експлоатация. В резултат на това са регистрирани много аварии и скрити течове на вода.

Характерните аварии по етернитовите тръби са: износени уплътнения при муфените съединения, спукани или счупени тръби.

Част от водопроводите са с диаметър, по-малък от необходимия, което води до нарушения във водоснабдяването на имотите.

По вътрешната водопроводна мрежа няма спирателни кранове за изолиране на отделни участъци при аварии. Липсват и пожарни хидранти.

С подмяната на част от водопроводната мрежа ще се подобри водоснабдяването на населението.

- Ще се подобри качеството на водата понеже ще се постигне максимален оборот и ще се ликвидират мъртвите зони във водопроводната мрежа.
- Ще се подменят част от канцерогенни азбесто-циментови тръби с ПЕВП тръби
- Ще се намалят загубите на вода по съществуващите амортизирани водопроводи.
- Ще намалят аварията по съществуващите амортизирани водопроводи.
- Ще се намали и нерегламентираното време за оставане без вода на населението
- Ще се предотврати унищожаването на съществуващата инфраструктура и ерозията на частни и общински имоти в следствие на аварии по амортизираните водопроводи.
- Ще се осигурят нормативно необходимите ПХ съгласно действащите нормативни документи.

Улица „Плиска“ и улица „Преслав“ в с. Смирненски, Община Ветово са главни улици - IV клас. По своето функционално предназначение те са от първостепенната улична мрежа на с. Смирненски.

Съществуващата настилка на улиците е асфалтова в лошо състояние - множество дупки, слягания и деформации, единични и мрежовидни пукнатини, кръпки.

Отводняването е повърхностно и се осъществява посредством бетонови бордюри. Съществуващите бордюри и тротоари са в лошо състояние или липсват.

Хоризонтална маркировка няма. Вертикалната сигнализация също липсва.

Водопроводът по ул. „Плиска“ , и ул. „Преслав“ е в лошо състояние и аварира често.

3. Описание на видовете работи:

- Въвеждане на ВОБД;
- Трасиране на водопровода;
- Изрязване на асфалтовата настилка;
- Изкопни работи;
- Подготовка на основата на изкопа;
- Изпълнение на водопровода;
- Изпитване на водопровода;
- Обратен насип;
- Възстановяване на настилка;
- Почистване регула от наноси по пътното платно и растителност покрай бордюри;
- Демонтаж на съществуващи бордюри;

- Доставка и полагане на бордюри
- Почистване със сгъстен въздух и измиване пътно платно;
- Фрезование на съществуващата асфалтобетонена настилка
- Частично ръчно изкърпване единични дупки;
- Битумен разлив с битумна емулсия;
- Цялостно преасфалтиране;
- Полагане на маркировка.

4. Изпълнение на СМР

4.1 Водопровод

Средната проектната дълбочина за полагане на тръбопроводите (дъно изкоп) ще е 1.6м, във връзка с изискванията на наредба № 2 от 22.03.2005г. По силата на която земното покритие над теме тръба е 1.5м ,

Изкопите с дълбочина до 1,50м са предвидени да се изпълняват неукрепени.

Укрепването на по-дълбоки изкопи е дадено на отделен детайл в ТИП.

Ширината на изкопа е приета съгласно действащите нормативи и технологични изисквания - 0,80м.

Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, които да гарантира целостта на откосите. При срутване на откоси, всички получени щети с хора, машини и оборудване са за негова сметка.

По улиците с асфалтова настилка се извършва изрязване на асфалта - ивицата за изкопа. Изкопаните отпадъци от асфалтовата настилка се натоварват на самосвал и извозват и депонират на депо за строителни отпадъци. Изкопните работи се извършват механизирани и ръчно.

Тръбите и фасонните парчета не се препоръчва да бъдат оставяни на обекта дълго време, изложени на атмосферно влияние и преки слънчеви лъчи.

Отлагане върху терена

При започване на работата си Изпълнителят трябва да отложи всички точки, изходни линии и нива, съгласно проектната документация. Обозначените в чертежите нива са спрямо балтийската височинна система.

Изкопни работи

Преди започване, на строителните работи, Изпълнителят трябва да извърши трасиране на съществуващите подземни комуникации с Операторите /"ВиК", Електроразпределителното дружество, „БТК" и др./, в присъствието на представител на „Техническа служба".

Изпълнителят трябва временно да укрепва всички подземни инфраструктури по време на изкопни работи, а също така да обезпечи постоянното и адекватно укрепване на инфраструктурите по време на засипването на изкопите, както се изисква.

Преди започване на изкопните работи и строителството на отделните водопроводни участъци се извършва подготовка на трасето:

- Разваляне на уличната настилка. Извършва се по дължината на участъка и то само върху мястото, където ще се прави изкопа. Ширината на ивицата развалена настилка трябва да бъде 0,20м по голяма от широчината на предвидената траншея.

- Подготовка на площадки за складиране на тръби, материали и др.

След приключване подготовката на трасето се пристъпва към извършване на изкопните работи по съответния участък на водопровода - прокопаване на траншеята в която ще се полагат тръбите.

Изкопните работи по основното трасе да се извършват с вертикални откоси. Подробни данни за ширината на траншеята са отразени в напречните профили от проекта.

Изкопите за водопроводната мрежа трябва да се извършват в съответствие с линии, нива, размери и дълбочини, както е указано в чертежите в ТИП. Дълбочината на изкопите да бъде в съответствие с надлъжните профили, дъното на изкопите да бъде подравнено.

Изпълнителят трябва да изнесе изкопаните земни маси на такова разстояние, каквото и където му бъде указано от Възложителя.

Строителството да се извършва с подходяща за целта строителна техника и механизация. Изкопите да са оградени и сигнализирани, за избягване на злополуки.

Отводняване на изкоп от подпочвени води

Всички разходи направени от Изпълнителя за отводняване на изкопа и траншеите залети от подпочвени води или от атмосферна вода в следствие на бури и наводнения ще си останат за негова сметка.

Изпълнителят ще трябва да прилага подходяща за него технология на отводняване и ще трябва да осигури цялостна поддръжка и работа на всички помпи, маркучи и устройства, които са необходими за отводняване на дъното на изкопа и осигуряване изпълнението на работите при сухи условия.

Изпълнителят ще бъде отговорен за всички подкопавания на постоянните работи или друга собственост и възстановяването им в първоначалния вид ще бъде за негова сметка.

Полагане на тръбите

Полагането на тръбите става върху добре уплътнена подложка от еднородна почва с дебелина 10см с цел осигуряване на плътно лягане на тръбите на дъното на изкопа. След полагане на водопровода обратното засипване на изкопа се извършва на два етапа. Ръчно до 30см над тръбата и механизирано с трамбоване на пластове през 20см до достигане на долен ръб пътно легло. Уплътняването се извършва до достигане на плътност 95% Модифициран Проктор.

Преди полагане на новопроектираните водопроводи да се разкрият съществуващите водопроводи за установяване на точното местоположение и дълбочина на същите. След въвеждане в експлоатация на новия водопровод, всички стари водопроводи да се изключат.

Изпитване на водопровода

Работната хидравлична праба се извършва на участъци за всеки клон по отделно.

Изпитването се извършва за по-малката от двете стойности

$$STP = MDPa \times 1,5 \quad \text{или} \quad STP = MDPa + 500 \text{ kPa}$$

STP е налягането за изпитване, kPa;

MDPa е стойността на максималното оразмерително налягане при установена допустима стойност за хидравличния удар не по-малка от 200 kPa.

Първата операция е да се извърши закрепването на тръбите в изкопа чрез частично засипване с пръст, като се внимава да се оставят открити съединенията, за да може да бъде контролирано тяхното поведение по време на хидравличната проба и да се избегне хоризонтално или вертикално изместване на тръбите, подложени под налягане.

Запълването с вода започва с най-малко подложената на налягане точка на участъка, където се инсталира манометъра. Трябва да се оставят напълно отворени вентилите и обезвъздушителите, за да се гарантира пълно обезвъздушаване на участъка. След неговото

запълване с вода, започва повишаване на налягането посредством помпа, покачвайки го постепенно с 1 атм. на минута до достигане на пробното налягане определено при по-горе посочените условия. Налягането се поддържа необходимото време за да се проверят съединенията и да се елиминират евентуални течове, които не изискват изпразване на целия водопроводен участък.

Етапи на хидравлично изпитване:

Проба през първия час - предварителна. Повишава се налягането до стойността на изпитване и системата се изолира от помпата за период от 1 час. В случай на пад на налягането, се измерва количеството вода, необходимо за възстановяване налягането за пробата. Това количество се определя съгласно Приложение №7 от Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи от 22.03.2005г. След проведената едночасова предварителна проба с положителен резултат се извършва настройване, като се остави участъка при пробно налягане. След изтичане на този период, ако има пад на налягане, количеството добавена вода за постигане на налягането не трябва да надвишава стойността, изчислена по предходния начин, отнесена за 12 часа. Само в този случай пробата може да се счита за успешна.

Дезинфекция на водопровода

Извършването на дезинфекцията на водопровода може да се раздели на участъци. Химични вещества за дезинфекция се използват при спазване изискванията на Министерството на здравеопазването за употреба на реагенти за контакт с питейна вода в съответствие с действащите български стандарти. За правилното и надежно извършване на дезинфекцията водопроводният участък, който подлежи на третиране трябва да бъде временно изолиран, като се създаде възможност за пълненето му с дезинфекционен разтвор, изпускане на отработения разтвор и неутрализацията му.

Съгласно чл. 167 (1) от Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи от 22.03.2005г. - нови, преустроени или реконструирани водопроводни участъци се въвеждат в експлоатация само след надеждната им дезинфекция и промиване. Препоръчителни дезинфектанти и неутрализиращи реагенти са посочени в чл. 167 (1) Табл. 7, като от там подходящ за дезинфекция е разтворът на натриев хипохлорит NaOCl , който е относително евтин и безопасен за работа. При доставянето му, продукта задължително трябва да е придружен със сертификат за качество с регистрирано съдържание на активен хлор.

В зависимост от диаметъра на водопровода и дължината на участъка, подлежащ на дезинфекция, се приготвя воден разтвор на натриев хипохлорит с концентрация 40mg / l активен хлор, който да изпълни целият полезен обем на водопровода.

Третираният водопроводен участък се напълва, затваря се от двете страни и дезинфекционният разтвор се оставя да престои в него до 24 часа. След изтичане на контактното време за дезинфекция, отработеният разтвор се изпуска в полиетиленов съд, в който се извършва неутрализация. Подходящ и относително евтин неутрализатор на натриевия хипохлорит е натриевия тиосулфат $\text{Na}_2\text{S}_2\text{C}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$.

Неутрализацията се смята за успешно извършена, когато след проверка 0.1% разтвор на о-талидин не се появява индикация за остатъчен хлор. След тази проверка отработеният дезинфекционен разтвор може да се изхвърли в канализационната мрежа. Дезинфекционният участък се промива обилно с питейна вода, като промивката се смята за приключена тогава, когато при проверка с 0.1% разтвор на о-толидин, съдържанието на остатъчен хлор е не повече от 0,3-0,4 mg/l.

За неутрализацията е необходим натриев тиосулфат с коеф 0.56.

Обратна засипка

Не трябва да се извършва обратна засипка, докато от изкопа не се отстранят всички отломки и други ненужни материали.

Обратната засипка трябва да се извършва само с одобрени материали.

Основна операция по изпълнението на обратния насип е изграждането на правилно легло под и около страните на тръбите и съоръженията. Дъното на изкопа да се подравни до проектното ниво.

Проби за уплътняване

Пробите за уплътняване, трябва да бъдат извършвани на не повече от 200 м (хоризонтално).
Необходимите видове проби са:

- Проби за уплътняване на земното легло /дъно изкоп/.
- Проби за уплътняване на обратна засипка /пясък, трошен камък, земни почви/.

4.2 Пътни работи

Преди започване изпълнението на СМР се приема строителната площадка. С представител на Възложителя се извършва оглед на пътното трасе, като се маркират и обозначават:

- Площите за фрезование и разрохкване – участъци с мрежовидни пукнатини и дупки;
- Площите за цялостно преасфалтиране;
- Площите за частично и ръчно изкърпване;
- Местата за депониране на фрезования асфалт и строителни отпадъци.

✦ Почистване регула от наноси по пътното платно и растителност покрай бордюри

Площите подлежащи на строително-ремонтни работи трябва да бъдат добре почистени от дървета, храсти, пънове, корени, трева, друга растителност, наноси, както и от всички други предмети и отпадъци. Дейностите по почистване се извършват ръчно или с механична четка. Настилката се измива с вода под налягане или се издухва с въздух под налягане.

✦ Фрезование и разрохкване с машина за студено рециклиране, профилиране и валиране

Фрезването на настилката се извършва с пътна фреза или машина за студено рециклиране. Фрезоват се обозначените площи (мрежовидни пукнатини и дупки), като фрезования материал се извозва на определеното от Възложителя депо.

Състав на звеното:

- пътна фреза или машина за студено рециклиране – 1 бр.
- компресор – 1 бр.
- моторна резачка за асфалт – 1 бр.
- моторен къртач – 1 бр.
- моторна метла – 1 бр.
- водоноска – 1 бр.
- самосвал – 4 бр.

Фрезованите площи се обработват както следва:

➤ Разрохкване и профилиране на съществуващата настилка

Предварителното разрохкване на съществуваща настилка се извършва с подходяща пътна фреза на такава дълбочина обхващаща дебелината на съществуващата пътна основа.

Предварителната обработка на съществуващата настилка е необходима с цел постигане на еднородност на скалния материал и повторното му профилиране. При тази обработка е необходимо да бъде постигнат пласт с постоянна дебелина, при което се цели подобряване на напречните и надлъжни наклони на настилка и подобряване на нейната равност.

➤ Профилиране на стабилизираната смес

Нивелирането, както и дебелината на обработения пласт трябва така да бъдат съобразени, че след уплътняването му да не се отклонява повече от 2 до 3 см от зададената нивелетна линия.

➤ Уплътняване

За уплътняването на пласта са приложими всички уреди за земни работи, чрез които е възможно постигането на изискуемите стойности (степен на уплътняване, деформационен модул) за цялата дебелина на пласта и пълния профил на платното, включително и в крайните му участъци. Изборът на използваните уреди трябва да е съобразен със зърнометрията на материала, дебелината на пласта и броя на преминаване на машините. Необходимият брой преминавания се определя в зависимост от предписаната плътност, зададена като процент от модифицираната плътност на скелета, определена при лабораторните изпитвания. За постигането му е необходимо по време на целия процес на уплътняване да се спазва зададеното оптимално водно съдържание в сместа.

Уплътняването се извършва посредством двубандажни или еднобандажни почвени валяци с маса от порядъка на 8 до 12 тона, като за по-доброто въздействие в дълбочина се използват такива с вибрационни устройства. За да се избегнат неравности в следствие от неравномерно слягане причинено от тежките валяци е желателно предварително валиране с по-лек валяк.

➤ Полагане на износващ пласт

След извършената подготовка, изрязаните и почистени площи се емулсират с битумна емулсия, като особено внимание се отделя на вертикалните стени на оформените дупки.

Изкърпването става с гореща асфалтова смес.

Полагането на асфалтовата смес започва след пълното разграждане на битумната емулсия.

Полагането на асфалтовите смеси се извършва само при подходящи атмосферни условия. Производство и полагане на асфалтови смеси не се извършва, когато околната температура е по-малко от 5°C или при дъжд, сняг, мъгла или друго неподходящо време. Износващи пластове не се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°C. Необходимото оборудване и работна ръка трябва да са осигурени и подбрани така, че да има

непрекъснато производство. Температурата на сместа трябва бъде в границите, поставени в работната рецепта, но при излизане от бъркачката да не надвишава 170°C. Полагането на асфалтовите пластове се извършва с асфалторазстилачи с електронно управление. Ръчно полагане на сместа се извършва само на места, където е невъзможно да работят асфалтополагащите машини.

✚ Направа на свързващ битумен разлив

Повърхността, която ще се обработва с битумния разлив се почиства с механична четка и компресор до премахване на прахта, замърсяванията и други свободни материали. Битумният разлив за свързване се нанася с автогудронатор, като материалът се разпръсква равномерно и без прекъсване върху обработваната повърхност. Ръчно пръскане се допуска само на трудно достъпни места. Битумният разлив не трябва да се нанася при температура на околната среда по-ниска от +5° С, когато вали, има мъгла и други неподходящи условия.

Полагането на асфалтовата смес започва след пълното разграждане на битумната емулсия.

Състав на звеното:

- компресор – 1 бр.
- автогудронатор – 1 бр.

✚ Изрязване на увредената асфалтова настилка с фугорез и ръчно полагане на плътна асфалтова смес

Оформяне на нарушената асфалтова настилка в правилни геометрични фигури с прави ъгли и страни, успоредни и перпендикулярни на оста на пътя. Очертаното място се изсича вертикално с хидравличен къртач. Получените от оформянето отпадъци се натоварват ръчно и извозват на общинското сметище. Ръбовете на съществуващата асфалтова настилка се почистват от прах със сгъстен въздух и напръскват обилно с подгрят битум за добра връзка между новия и стария асфалт.

При готова, добре почиствена основа, добре оформени, почиствени и напръскани с битум ръбовете, може да се пристъпи към полагане на плътната асфалтова смес.

Полагането на асфалтовата смес се извършва ръчно. Направата на асфалтови покрития се извършва в сухо, топло време при температура на въздуха не по-ниска от +5°C, а в дъждовно време работите по тяхното изпълнение се прекратяват.

Уплътняването положеният асфалтобетон се извършва с валеж подходящ за големината на възстановяваните площи като се започне от краищата към средата успоредно на осовата линия. Валирането продължава до уплътняването на асфалтовата смес.

Състав на звеното:

- машина за рязане на асфалт (фугорез)
- Хидравличен къртач
- Моторна духалка
- Машина за разпръскване на емулсия

- Валяк
- Водоноска
- Товарен автомобил – 4 бр.

⚡ Последователност на работните операции:

➤ Почистване на повърхността с въздух под налягане

Прахът и мърсотията се отстранява от увредената зона със сгъстен въздух или допълнително с прикачена система за разпръскване на вода.

➤ Полагане на разлив от битумна емулсия за връзка на пластове

Почистваната повърхност се напръсква равномерно с битумна емулсия директно от дюзата монтирана на работната стрела. Използваната емулсия е катионна, бързо разпадаща се. Тази операция е от решаващо значение за осигуряване на добрата връзка с основната повърхност и ново положената смес. Поради специфичния състав на емулсията, връзката се осигурява дори и при влажна основа.

➤ Запълване на повредения участък със смес от битумна емулсия и каменна фракция

Каменната фракция се подава под високо налягане от бункерите към работната стрела. Отделяната топлина от двигателя и работата на компресора се използва за предварително подгряване на фракцията и основата, което позволява работа дори и при ниски температури на околната среда. Битумната емулсия заедно с каменната фракция се подават през работната стрела и впръскват под високо налягане в повредената асфалтова настилка. Поради високото налягане, под което се впръсква сместа и специфичната ѝ рецепта, положеният пласт не е необходимо да бъде доуплътняван.

➤ Полагане на завършващ слой

За да се предотврати полепване на трошено-каменна фракция по автомобилните гуми след отваряне на платното за движение, върху ремонтираната повърхност се полага фина трошено-каменна фракция. Това прави възможно незабавното отваряне на ремонтирания участък за движение, като същевременно се осигурява и по-добра грапавост на настилката.

⚡ Доставка и полагане на асфалтовата смес

Включват се всички работи по доставката, полагането и уплътняването на различните видове асфалтобетонни смеси включени в проекта - битуминизиран трошен камък, долен пласт на покритието (биндер), износващ пласт (плътен асфалтобетон).

При изпълнението на асфалтовите работи ще се извършват следните операции:

➤ Доставка на асфалтовата смес до обекта

Доставката на асфалтовата смес до обекта се извършва със самосвали равномерно и в количество съобразено с производителността на техниката за полагане и уплътняване на

настилната. Легените на самосвалите трябва да бъдат напълно почистени до гладко метално дъно, да нямат течове на горивото и масла преди натоварване на сместа. Същите трябва да бъдат снабдени с покривала за предпазване на асфалтовата смес от дъжд и запазване на температурата на сместа при превоза.

За да не полепва сместа по легена се напръсква с минимално количество сапунена вода.

Транспортните средства трябва да бъдат експедирани за строителната площадка по такъв график и разпределение, че всички доставени смеси да бъдат положени на дневна светлина.

➤ Полагане на асфалтовата смес

Полагането на асфалтовите смеси се извършва само при подходящи атмосферни условия. Производство и полагане на асфалтови смеси не трябва да се извършва, когато околната температура е по-малко от 5°C или при дъжд, сняг, мъгла или друго неподходящо време. Износващи пластове не се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°C. Необходимото оборудване и работна ръка трябва да са осигурени и подбрани така, че да има непрекъснато производство. Температурата на сместа трябва да бъде в границите, поставени в работната рецепта, но при излизане от бъркачката да не надвишава 170°C. Полагането на асфалтовите пластове се извършва с асфалторазстилачи с електронно управление, като при полагане на първия и втория асфалтов пласт воденето се извършва по предварително нивелирана корда. Полагането на последния асфалтов пласт се извършва с греда по вече положените пластове. Ръчно полагане на сместа се извършва само на места, където е невъзможно да работят асфалтополагачите машини.

Асфалтовите пластове се изпълняват по нива и размери съгласно проекта. Когато конструктивната дебелина на един асфалтов пласт налага той да бъде положен на повече от един пласт, работата по втория започва веднага след полагане, уплътняване и охлаждане на първия пласт. Сместа се полага с два асфалтополагача с една надлъжна фуга. Надлъжните фуги между отделните пластове трябва да бъдат разместени на поне 200 мм. Ако по време на полагането, асфалтополагачата машина спре поради недостиг на смес, се изпълнява напречна фуга. Полагането започва отново, когато е сигурно, че то ще продължи без прекъсвания и когато са пристигнали поне четири пълни транспортни средства на работната площадка. Когато граничната линия не се изпълнява същия ден или фугата е разрушена от трафика през деня или по друг начин, ръба на лентата трябва да бъде внимателно изсечен, почистен и намазан с тънко покритие от подходящ "вертикален" битум преди полагането на граничната линия. Напречните фуги между отделните пластове трябва да бъдат разместени на поне 200 мм. Ако фугата е разрушена от трафика или по друг начин, тя трябва да бъде изсечена вертикално и намазана с тънко покритие от подходящ "вертикален" битум, преди пресен материал да бъде поставен срещу нея.

➤ Уплътняване на асфалтовата смес

Уплътняването се извършва от комбинация от 2 броя гладки бандажни, вибрационни валеци и един валец с пневматични гуми за една асфалтополагача машина. При необходимост трябва да бъдат използвани допълнителни валеци за осигуряване на определената плътност на асфалтовия пласт и характеристики на повърхността. Валеците са оборудвани с реверсивно или

двойно управление, което позволява движение както напред, така и назад, с лице на оператора винаги по посока на движението.

Веднага след като асфалтовата смес е разстлана, повърхността трябва да бъде проверена и всички неточности коригирани и тогава уплътнена напълно и равномерно чрез валиране.

След уплътняване на надлъжните ръбове, валирането започва надлъжно от външните ръбове на пътя и продължава към оста. На едностранните профили валирането започва от по-ниската страна и продължава към по-високата, застъпвайки поне с половината ширина всяка предишна следа на валяка. Валяците се движат с бавна, но равномерна скорост с двигателното колело по-близо до асфалтополагача. Линията на валиране не се променя внезапно или посоката на валиране да се сменя внезапно. Не се допуска спирането на тежко оборудване или валяци преди настилката да е уплътнена и напълно изстинала. Промени на посоката на валяка трябва да се правят само на студени уплътнени площи.

5. Общи изисквания по ЗУТ. Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти в областта на строителството

Изпълнението на СМР за възстановяване на техническата инфраструктура се извършва в съответствие с част трета „Строителство” от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи. Към настоящият момент такава има издадено за обекта.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта са определени от изискванията на раздел втори, част трета от ЗУТ и от указанията, дадени в тези указания за изпълнение.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ и други.

По време на изпълнението на СМР Възложителят ще осигури лицензиран консултант – строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР изпълнителя посредством отделни правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществява авторски надзор съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за изпълнение. С осъществяването на надзор от проектантите - автори на отделни части на технически проект, се гарантира точното изпълнение на проекта, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

6. Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите

Националното законодателство в областта на пътната инфраструктура, в т.ч. и „Техническа спецификация 2014 г.” одобрена от изпълнителен директор на АПИ (в нея са изброени всички изисквания към изпълнението на отделните видове СМР, както и начина на подготовка, приемане на скритите видове работи, приемането на завършената работа, измерването и заплащането на всяка работа).

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

- Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти и материали за трайно влагане в строежите

- Съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, основните изисквания към строежите по чл. 169, ал.1 от ЗУТ са изискванията, при изпълнението на които се постига осигуряване на безопасността и здравето на хората, безопасността на домашните животни и опазването на околната среда и имуществото и които се отнасят до предвидими въздействия.

С отчитане на горните нормативни изисквания, всички строителни продукти и материали, които се влагат при изпълнението на СМР, трябва да имат оценено съответствие съгласно горепосочената наредба.

Строежът трябва да бъде изпълнен по такъв начин, че да не представлява заплаха за хигиената или здравето на населението и за опазването на околната среда при:

- отделяне на отровни газове;
- наличие на опасни частици или газове във въздуха;
- излъчване на опасна радиация;
- замърсяване или отравяне на водата или почвата;
- неправилно отвеждане на отпадъчни води, дим, твърди или течни отпадъци;
- наличие на влага в части от строежа или по повърхности във вътрешността на строежа.

7. Изисквания към доставка на материалите:

Всяка доставка на строителната площадката и/или в складовете на Изпълнителя на строителни продукти, които съответстват на европейските технически спецификации, трябва да има СЕ маркировка за съответствие, придружени от ЕО декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

На строежа следва да бъдат доставени само строителни продукти, които притежават съответните технически характеристики за влагане, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

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

Доставката на всички продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на строителните и монтажните работи е задължение на Изпълнителя.

В строежите трябва да бъдат вложени материали, определени в проектите, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти.

Изпълнителят предварително трябва да съгласува с Възложителя всички влагани в строителството материали и др. подобни. Всяка промяна в одобрения проект да бъде съгласувана и приета от Възложителя.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти. 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:

1) *декларация за експлоатационни показатели* съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образца, 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“;

2) *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“;

3) *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 консултантът, упражняващ строителен надзор на строежа.

8. Други изисквания

Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

Изпълнителят точно и надлежно трябва да изпълни договорените работи според одобрения от Възложителя инвестиционен проект и качество, съответстващо на БДС. Да съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият да ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на възложителя и до приемане на работите от негова страна и от съответните държавни институции.

Изпълнителят трябва да осигури и съхранява Заповедната книга на строежа. Всички предписания в Заповедната книга да се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочен представител на Възложителя.

ДО
ОБЩИНА ВЕТОВО

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод“ по две обособени позиции: Обособена позиция 1: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“; Обособена позиция 2: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“.

От „СТРОИТЕЛ“ ООД

(пълно наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: 7020 гр. Русе, бул. „Липник“ №5
с ЕИК/ БУЛСТАТ . 040314704

и подписано от Адриан Ростиславов Златарски
(трите имена)

в качеството му на Управител.
(на длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След проучване и запознаване с документацията за участие в настоящата процедура предлагаме да изпълним обществената поръчка по **Обособена позиция №1: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“** при следните финансови параметри:

Обща стойност за изпълнение на поръчката 390680.70. (триста и деветдесет хиляди шестотин и осемдесет) лв. 70 ст. без вкл. ДДС.

При формиране на единичните цени за отделните видове работи в количествено-стойностната сметка сме използвали следните ценови показатели:

1/ средна часова ставка за труд за работник –	8.00. лева/час;
2/ допълнителни разходи върху разходите за труд -	120%;
3/ допълнителни разходи за механизация: -	15.%;
4/ доставно-складови разходи върху разходите за материали: -	9.%;
5/ печалба върху всички разходи за изпълнение на работата: -	10.%;

Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката. При така предложените от нас условия, в нашата финансова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Плащането на цената за изпълнение на договора се извършва при условията на договора за възлагане на обществената поръчка.

Посочената обща цена не подлежи на промяна през целия срок на действие на договора за изпълнение на поръчката.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията и изискванията в Техническата спецификация по процедурата.

Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнител, да изпълним договора, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя, вкл. външни за страната органи.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, не по-късно от датата на сключване на договора ние се задължаваме да представим: **гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от предложената обща цена (договорна сума) без вкл. ДДС.**

Запознати сме, че ако участник, който по какъвто и да е начин, е включил някъде в офертата си извън плика „Предлагани ценови параметри“ елементи, свързани с предлагащата цена (или части от нея), ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Към настоящото Ценово предложение **прилагаме:**

- Количествено-стойностна сметка (попълнен Образец 4.1.1) - Приложение №1;
- Подробни анализи на единичните цени (... **ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ** ...)

Дата : 30.03.2020 г.

Под

ЧЛ. 37 ОТ ЗОП

Адриан Златарски управител
(име, фамилия и длъжност)

ДО
ОБЩИНА ВЕТОВО

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „СТРОИТЕЛ” ООД

(пълно наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: 7020 гр. Русе, бул. „Липник” №5
с ЕИК/ БУЛСТАТ . 040314704

и подписано от Адриан Ростиславов Златарски
(трите имена)

в качеството му на Управител..
(на длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Заявявам, че представляваният от мен участник желае да участва, при обявените условия, в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод“ по две обособени позиции: Обособена позиция 1: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“; Обособена позиция 2: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“.

С настоящото Ви представям нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка за **Обособена позиция № 1: „Рехабилитация и реконструкция на улична мрежа и водопровод – улица „Плиска“ и част от улица „Преслав“, с. Смирненски, община Ветово“.**

Запознах се с техническата спецификация, с изискванията към участниците и към изпълнението на обществената поръчка, заявявам че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения. Гарантирам, че сме в състояние да изпълним качествено обекта на поръчката при спазване условията на възложителя. Декларирам, че ще изпълним поръчката добросъвестно, професионално, качествено и в срок и в съответствие с всички изисквания, посочени в техническата спецификация и приложенията към нея и съобразно всички относими изисквания, произтичащи от действащата нормативна уредба.

Правя следните правно обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка, в т. ч.:

1. Валидността на нашето предложение е 6 (шест) месеца, считано от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

2. Декларирам, че сме съгласни със съдържанието на приложения проект на договор и приемаме клаузите в него.

3. 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.

4. За обезпечаване изпълнението на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписването на договора ще предоставим на възложителя гаранция за изпълнение в размер на 3 (три на сто) % от стойността на

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ЧЛ. 37 ОТ ЗОП

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ЧЛ. 37 ОТ ЗОП

1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ЧЛ. 37 ОТ ЗОП

договора без включен ДДС при условията, посочени в документацията за обществена поръчка.

5. Задължаваме се, ако бъдем избрани за изпълнител на поръчката да не разгласяваме на трети лица информация/обстоятелства, станали известни на нас и/или на наши служители във връзка с изпълнението на договора, включително след изпълнението му или при прекратяването му.

Нашето конкретно предложение за изпълнение на обществената поръчка, е както следва:

Предлагаме следните срокове за изпълнение на поръчката:

1. Срок за изпълнение на строително-монтажни работи 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на откриване на строителната площадка.

2. Предлагаме следните гаранционни срокове за изпълнените строителни и монтажни работи на обекта:

3 години (словом три) за пътните настилки

8 години (словом осем) за водопровода

Указание: *Гаранционният срок за СМР следва да е в съответствие с Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти).*

При несъответствие на посочените в тази оферта числа и тяхното изписване с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

3. Дейностите ще бъдат изпълнени в съответствие с техническата спецификация, техническия проект и количествени сметки за обекта.

4. Изпълнението ще бъде съобразено с Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

5. Ще осигурим за изпълнението на поръчката необходимата техника и техническо оборудване, както и предложения от нас екип.

6. Съгласни сме да поддържаме валидна застраховката „професионална отговорност в строителството“ до завършването на дейностите по договора.

7. Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно „Наредба РД-02-20-1/05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието се установява по реда на същата Наредба.

Техническото предложение следва да е съобразено с насоките, дадени в техническата спецификация.

Към настоящото Техническо предложение **прилагаме:**

- Организация за изпълнение на поръчката - Приложение № 1;
- Анализ на основните рискове, които могат да доведат до забавяне или некачествено изпълнение на услугата и мерки за тяхното управление - Приложение № 2;
- Подробен линеен график и график на работната ръка за изпълнение на дейностите - Приложение № 3.

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

Дата : 30.03.2020 г.

Подпис и печат

чл. 37 от ЗОП

Адриан Златарски управител
(име, фамилия и длъжност)

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

чл. 37 от ЗОП

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

чл. 37 от ЗОП