



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

ДОГОВОР

за възлагане на обществена поръчка
№91/26.10.2020.....

Днес, 26.10 2020 г., в гр. Съединение, между:

ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ, ГР. СЪЕДИНЕНИЕ, БУЛ. ШЕСТИ СЕПТЕМВРИ №13, БУЛСТАТ 000471640, представлявана от Атанас Балкански – кмет на община Съединение и от Златка Николова - Главен счетоводител, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„АЛФА БИЛД ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1172, ул. „Апостол Карамитев“ № 7, офис 6, ЕИК 203484487 и ДДС номер BG203484487, представлявано от Александър Йорданов Благоев, в качеството на Управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**);

на основание чл. 112, ал.1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и съгласно Решение №ОП-8(21) от 18.09.2020 г. на Кмета на Община Съединение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: **„Инженеринг - проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, Област Пловдив“**, се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава срещу възнаграждение и при условията на този Договор да извърши дейностите по ал.3, включени в обществена поръчка с предмет: **„Инженеринг - проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, Област Пловдив“**

----- www.eufunds.bg -----
Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДБФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



(2) Настоящият договор се счита за сключен под условие по смисъла на чл. 114 от ЗОП (договор с отложено изпълнение), като неговото действие и изпълнение, в т.ч. и плащанията по него, се поставят в зависимост от събдването на следното условие: наличие на сключен Договор за отпускане на безвъзмездна финансова помощ между община Съединение и Министерство на околната среда и водите (МОСВ) за реализиране на проект: **„Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“**, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020г.“. Ако финансирането не бъде осигурено, на основание чл. 114 от ЗОП всяка от страните може да поиска прекратяване на договора след изтичане на 3 месечен срок от сключването, като нито една от страните не дължи неустойка на другата.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще извърши следните дейности:

Дейност 1. Изготвяне на работен проект, съгласно разработеният ПИП, избраната технология и изготвения Генерален план за разпределение на площадката за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и дървесни отпадъци, обслужваща нуждите на Община Съединение и Община Стамболийски, вкл. проект за довеждаща техническа инфраструктура. Подпомагане при съгласуване на изготвения работен проект с всички компетентни органи/лица и експлоатационни дружества до степен на готовност за възлагане извършването на оценка на съответствието по чл. 142, ал.6, т. 2 от ЗУТ – пълна проектна документация във всички части, съгласно изискванията на ЗУТ и Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и настоящата техническа спецификация.

Към всяка от проектните части следва да бъде представена обяснителна записка, работни чертежи и детайли, както и проектно-сметна документация, включваща количествени и количествено-стойностни сметки по приложимите части. Работният проект следва да включва минимални технически спецификации за технологичното оборудване, съобразно избраната технология за инсталацията за компостиране.

Дейност 2. Изпълнението на СМР включва изграждане на компостираща инсталация за **разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци**, обслужваща нуждите на Община Съединение и Община Стамболийски, вкл. изграждане на довеждаща техническа инфраструктура. Изпълнителят следва да изготви цялата необходима документация по време на строителството, съгласно Наредба №3/31.07.2003 г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, до въвеждане на обекта в експлоатация.

Дейност 3. Доставка, монтаж и пуск на необходимото за въвеждане в експлоатация на инсталацията оборудване, съгласно избраната технология и ПИП. Обучение на персонала за работа с инсталациите.

Дейност 4. Упражняване на авторски надзор по време на изпълнение на строителството, съгласно одобрения работен проект, в съответствие с изискванията на ЗУТ и подзаконовите

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



нормативни актове за неговото прилагане и подписване на всички актове и протоколи по време на изпълнение на СМР, съгласно ЗУТ и Наредба №3/31.07.2003 г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, до въвеждане на обекта в експлоатация, посещение на обекта(строежа) по време на авторския надзор, консултации на строителната площадка при изпълнение на обекта, извършване на допустими от закона промени в проекта, чрез отразяване в екзекутивни чертежи при необходимост.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни дейностите по чл. 1 ал.3 в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

Чл.3. В срок до 7 (седем) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите (ако е приложимо), посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 7 (седем) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. (1) Срокът за изпълнение на дейностите по договора започва да тече, след получаване на уведомително писмо от страна на Възложителя за наличие на сключен договор за безвъзмездна финансова помощ с УО на ОПОС 2014-2020г. за реализиране на проекта по чл. 1, ал.2 от този договор.

Чл. 5. (1) Срокът за изпълнение на поръчката възлиза на **300 (триста) календарни дни**, като за всяка дейност сроковете са следните:

1. Срок за изготвяне на инвестиционен проект във фаза „Работен“: **60 (шестдесет) календарни дни** от получаване на възлагателно писмо за стартиране на дейността от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и представяне на всички необходими документи за целите на проектирането и е до предаване на изготвения проект от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с приемо-предавателен протокол. Срокът за изготвяне на работния проект не включва времето за съгласуване на изготвения работен проект с компетентните органи/лица и експлоатационните дружества и срокът за извършването на оценка на съответствието по чл. 142, ал. 6, т. 2 от ЗУТ.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



- Срокът за изпълнение на СМР (включително и доставка, монтаж и пускане в експлоатация на площадково оборудване) е **240 (двеста и четиридесет) календарни дни**, считано от датата от датата на откриване на строителната площадка (Приложение 2 и/или 2а към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) до подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи);
- Срок за упражняване на авторски надзор - от подписването на Протокола за откриване на строителната площадка и приключва с подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи.

Чл. 6. Мястото на изпълнение на Договора е Община Съединение.

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 7.(1) Общата цена на договора е в размер на **3 165 000,00 (три милиона сто шестдесет и пет хиляди) лева без ДДС** и **3 798 000,00 (три милиона седемстотин деветдесет и осем хиляди) лева с ДДС** (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“), съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващо Приложение № 3, от които:

<u>РАБОТНО ПРОЕКТИРАНЕ И АВТОРСКИ НАДЗОР</u>	
т.1 Работно проектиране	69 000,00 лв.
т.2 Авторски надзор	24 000,00 лв.
Общо за работно проектиране и авторски надзор /без ДДС/:	93 000,00 лв.
<u>ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ И ПЛОЩАДКОВО ОБОРУДВАНЕ:</u>	
Т.3 Строителство на компостираща инсталация и довеждаща инфраструктура – довеждащ път и довеждащ водопровод:	2 658 000,00 лв.
Изграждане на компостираща инсталация	2 272 000,00 лв.
Изграждане на довеждаща инфраструктура – довеждащ път и довеждащ водопровод	386 000,00 лв.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на площадково оборудване	414 000,00 лв.
Общо за изпълнение на строително-монтажни работи и площадково оборудване /без ДДС/:	3 072 000,00 лв.
ОБЩА ЦЕНА /без ДДС/:	3 165 000,00 лв.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** потвърждава, че цената за изпълнение на Договора е единственото възнаграждение за изпълнение на дейностите по договора и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** каквито и да било други суми. Цената за изпълнение на Договора не подлежи на промяна, освен в случаите на чл.116 Закона за обществените поръчки. Заплащането ще се извършва по реално извършени дейности, количества и цени в рамките на Договора.

(3) В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на дейностите по договора, като:

1. разходите за изготвяне на инвестиционен проект във фаза „работен“ (проектиране);
2. разходите за упражняване на авторски надзор по време на строителството;
3. разходите за изграждане на инсталация за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ вкл. тези за подготовката на строителството, за извършването на временните строителни работи, за осигуряване транспорта на машините и заплащането на труда; временната организация на движението; депонирането на негодни почви и строителни отпадъци; промяна в организацията на строителството; охрана на труда; застраховка на СМР и на професионалната си отговорност; гаранции и др. присъщи разходи, неупоменати по-горе;
4. цената на Финансовия риск;
5. разходите за покупка на влаганите строителни продукти, както и доставката, монтажа и пускане на машини, обзавеждане и оборудване;
6. разходите за извършване на предаването на Строежа, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да извърши, както и тяхната единична цена;
7. всякакви други разходи, необходими за изпълнение и завършване на Дейностите по Договора.

(4) Единичните цени, посочени в Количествено-стойностната сметка към работния проект ще са окончателни и няма да се променят при промени в цените на труда, Строителните продукти, Оборудването и др., освен в случаите предвидени в Закона за обществени поръчки.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



- (5) В случай, че за сметка на определен вид работа от Количествено – стойностната сметка ще се изпълнява друг вид работа, за която има аналогична единична цена в нея, разплащането ѝ ще се извърши със заменителна таблица по образец на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и след неговото одобрение.
- (6) Промяна на количествата на даден вид работа не е предпоставка за промяна на единичната цена за тази работа.
- (7) Изпълнените количества работи се изплащат по договорените цени и действително изпълнените количества. Изплащането се допуска при наличие на съответните документи, доказващи качеството на извършваните видове работи.
- (8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** работи преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и се удостоверява с двустранен протокол, въз основа на който се извършва на плащане. До отстраняването им, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да задържи дължимата сума за тях. Задържането на сумата не е забава за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и не влече последици поради просрочване на плащането.
- (9) За завършени и подлежащи на разплащане ще се считат само тези видове дейности и работи, които са приети и са отразени в съответния акт на КОНСУЛТАНТА. Всички плащания за работи и дейности ще се правят срещу отчитане и съответното протоколиране (включително одобряването на протокола от страна на Възложителя) на действително извършени работи и дейности.
- (10) Сроковете за плащане, посочени в следващите разпоредби спират да текат, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена, тъй като сумата не е дължима поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът не е правомерен. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да даде разяснения, да направи изменения или представи допълнителна информация, след като бъде уведомен за това. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** получи правилно изготвени документи или достатъчни доказателства за правомерно извършен разход.
- (11) В случай, че по време на изпълнение на Договора размерът на ДДС бъде променен, Цената следва да се счита изменена автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стойността на възложените работи по следния начин:

- (1) **Авансово плащане** в размер на 10% от общата Цена по чл.7, ал. 1– в срок до 60 (шестдесет) календарни дни след получаване на уведомление за сключване на АДБФП между Община

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДБФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



Съединение и Министерство на околната среда и водите (МОСВ) и при наличие на разполагаем финансов ресурс. Изпълнителят представя проформа фактура, след получаване на плащането ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава оригинална фактура.

За да бъде извършено плащане, трябва да са изпълнени всички, посочени в предходното изречение условия. Сроктът за плащане започва да тече, считано от момента на настъпване на последното (във времево отношение) от условията. Авансовото плащане се приспада пропорционално от всички междинни и/или окончателни плащания по договора.

- (2) Междинни плащания за СМР** (включително доставка, монтаж и пускане в експлоатация на площадково оборудване) се извършват в общ размер до 80% от Цената по чл. 7, ал. 1, т.3 в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни от датата на приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на реално извършена дейност/работа при условията на чл.9 от Договора след пропорционално приспадане на получения аванс и наличие на издадена оригинална фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (3) Окончателно плащане за СМР**- остатъка след приспадане на всички извършени междинни и авансови плащания за СМР, в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни от приемане изпълнението на предмета на договора, при условията на чл.9 от Договора и след датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи) и срещу издадена фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (4) Окончателно плащане** за изготвения инвестиционен проект във фаза „работен“, в срок до 10 (десет) календарни дни от подписване на приемо-предавателен протокол за предаването му на Възложителя и след пропорционално приспадане на получения аванс и наличие на издадена оригинална фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (5) Междинно плащане за авторски надзор** в размер на 50% от цената по чл. 7, ал. 1, т. 2 се извършва срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни от датата на откриване на строителната площадка (Приложение 2 и/или 2а към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), след пропорционално приспадане на получения аванс и наличие на издадена оригинална фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (6) Окончателно плащане за авторски надзор** - след приспадане на извършеното междинно и авансово плащания, в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи) и срещу издадена фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 9. (1) Всяко плащане по този Договор, с изключение на авансовото плащане по чл.8, се извършва въз основа на следните документи:

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



1. За Работния проект - приемо-предавателен протокол за приемане на изготвения инвестиционен проект във фаза „работен“, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението. Гаранционни срокове. Заповедна книга на строежа) от Договора и оригинална фактура за дължимата сума от Цената, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. За изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, включително доставка, монтаж и пускане в експлоатация на площадково оборудване

Действително извършени СМР съгласно КСС към одобрения инвестиционен проект, при наличие на подписани констативни протоколи за действително извършени и подлежащи на заплащане строително-монтажни работи и издадена фактура.

- Всички останали релевантни документи, съгласно указанията на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г. (ОПОС 2014-2020 г.);
- оригинална фактура за дължимата сума от Цената, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. За упражняване на авторски надзор:

- междинно плащане (Приложение 2 и/или 2а към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството);
- окончателно плащане Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи);
- при наличие на издадена от Изпълнителя оригинална фактура

(2) При издаване на фактура/документ с еквивалентна доказателствена стойност за извършване на плащане за СМР и авторски надзор по настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да посочва в нея следните реквизити:

- вид на плащането – авансово, междинно или окончателно плащане, с посочване номер и дата на договора за обществена поръчка;
- наименование на дейността при междинно плащане;

Текстът „Разходът се извършва по Договор № **BG16M1OP002-2.005-0012-C01** по проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“

(5) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да извърши директно плащане към подизпълнителя при условията на чл.66, ал.7-11 от ЗОП.

(6) За приложимите правила относно директните разплащания с подизпълнители се прилага реда по чл.66 от ЗОП.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Чл. 10. (1) Всички плащания по този Договор се извършват чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: „Юробанк България“ АД, клон София

BIC: BPBIBGSF

IBAN: BG07BPBI79401088545601

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

IV. ГАРАНЦИИ

Чл. 11. При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 1% (едно на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно 31 650,00 (тридесет и една хиляди шестстотин и петдесет) лева („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на Договора.

Чл. 12. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка: БАНКА ДСК АД

BIC: STSABGSF

IBAN: BG06STSA93003308000003

Чл. 13. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2. да бъде със срок на валидност 30 (тридесет) дни по-дълъг от общия срок на действие на Договора. При необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 14. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



1. да обезпечавя изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
 2. да бъде със срок на валидност 30 (тридесет) дни по-дълъг от общия срок на действие на Договора.
- (2)** Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 15. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. [10] от Договора, до 30 (тридесет) дни от дата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи);
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице, до 30 (тридесет) дни от дата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи);
3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на [застрахователната полица/застрахователния сертификат] на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице, в срок до 30 (шестдесет) дни от датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи).

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора за период по-дълъг от 30 (тридесет) дни след Датата на влизане в сила и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;
2. при пълно неизпълнение и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M10P002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 18. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 19. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 20 (двадесет) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. [11] от Договора.

Чл. 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

Чл. 21. Не се изисква гаранция за авансово плащане.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 22. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. [7 – 10] от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;
3. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на изпълнения предмет на Договора

Чл. 24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. във всички етапи на изпълнението на договора, да спазва императивните разпоредби на действащата нормативна уредба, както и изискванията на Оперативна програма „Околна среда

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



2014-2020 г.“, регламентиращи задълженията на строителя и проектанта, като носи изцяло риска и отговорността за всички опасности по изпълнение на дейностите или доставените материали и оборудване, вложени в строителството, по време на целия срок на Договора, определен в раздел II на този договор;

2. да изработи работен проект в обем и съдържание, съгласно изискванията на Техническата спецификация и Наредба №4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3. да представи работния проект в 2 (два) екземпляра на хартиен и 1 (един) на електронен носител.

4. при изпълнение на възложените строително-монтажни работи да спазва одобрения работен проект и изискванията на всички приложими технически нормативни актове и стандарти, както и правилата по техническа безопасност, хигиена, противопожарна безопасност, както и да взема необходимите мерки за опазване на околната среда при извършване на възложените му с настоящия договор дейности.

5. да се снабди с всички видове разрешителни за навлизане на автотранспорт и механизация в зоната на обекта

6. да поддържа строителната площадка и частите от обекта чисти, като ги почиства от строителни отпадъци и организира тяхното извозване до съответните площадки

7. съгласува със заинтересованите ведомства места за депониране на строителни отпадъци, земни маси и др. такива и ги извозва за собствена сметка;

8. да влага качествени материали, оборудване и строителни изделия, съобразно предвижданията на работния проект, както и да извършва качествено СМР, за които са представени съответни сертификати за качество и декларации за съответствие. Същите трябва да отговарят на техническите изисквания и на количествата, определени в работния проект, както и на изискванията по приложимите стандарти. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените материали или оборудване не са с нужното количество и/или влошат качеството на извършените дейности на обекта като цяло;

9. да достави, монтира и осъществи пуск на оборудване, техника и съоръжения на инсталации, съгласно изискванията на Техническата спецификация;

10. да обучи персонала за работа с инсталацията;

11. да ограничи действията на своя персонал и механизация в границите на строителната площадка, като не допуска навлизането им в съседни терени.

12. да носи отговорност за защита от вандализъм, кражба и злонамерени действия на цялата си работа, материали и оборудване от самото начало и до завършване на работата по договора;

13. да води пълно досие на обекта (протоколи и актове по Наредба №3 от 31.07.2013 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и да го предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и при поискване – на контролните органи, както и да съдейства при взимане на

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



проби, извършване на замервания, набиране на снимков материал, да осигури достъп до обекта и цялата документация

14. своевременно да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на строително-монтажните работи и/или други дейности по реализация на обекта.

15. да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в доклади от проверки на място, ако такива са направени;

16. да отстранява своевременно всички недостатъци в изпълнението, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или строителния надзор. Всички препоръки, направени от страна на Управляващия орган на ОП „Околна среда 2014-2020 г.“ в резултат на направена документална проверка или проверка на място, следва да бъдат изпълнени в указания срок;

17. да упражнява авторски надзор в съответствие с приложимата нормативна уредба, като при приключване на дейностите по авторски надзор да представи доклад за извършената работа.

18. поддържа валидна застраховка за покриване на пълната му професионална отговорност като проектант и строител, съгласно изискването на чл. 171 от Закона за устройството на територията и Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството /ДВ бр.17 от 2004 год./.

19. да носи имуществена отговорност за причинени щети и пропуснати ползи от свои виновни действия или бездействия;

20. след приключване на СМР и преди организиране на процедурата за установяване годността на строежа да изчисти строителната площадка и възстанови околното пространство (приведено в проектния вид).

21. да предприеме всички необходими мерки за недопускане на нередности и измами, които имат или биха имали като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз и/или националния бюджет, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика нередност или измама. В случай на установена нередност или измама, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички неправомерно изплатени суми, заедно с дължимите лихви по посочената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ банкова сметка.

22. да съдейства на националните и европейските компетентни органи при извършване на одити, контрол и проверки при усвояването и разходването на средствата по този договор

23. да съхранява цялата документация по изпълнението на настоящия договор в сроковете по чл. 140 от Регламент (ЕС) №1303/2013;

24. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 7 (седем) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП].(ако е приложимо)

25. да спазва мерките за информация и комуникация, посочени в Приложение № XII към Регламент (ЕС) № 1303/2013 и в Регламент за изпълнение (ЕС) № 821/2014 на Комисията от 28 юли 2014 година за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) № 1303/2013 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на някои подробни разпоредби за прехвърлянето и управлението на приноса от програми, докладването относно финансовите инструменти, техническите характеристики на мерките за информация и комуникация относно операциите и системата за записване и съхранение на данни и се задължава да предприеме всички необходими действия за популяризиране на факта, че проектът се съфинансира от Европейския фонд за регионално развитие, по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 25. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. във всеки момент по време на изпълнение на договора, на достъп до обекта, лично или чрез негови представители, за осъществяването на контрол на изпълнението относно качеството, етапите на изпълнението, както и присъствие на свои представители при съставянето и подписването на документи – актове и протоколи, издавани по време на строителството, доставките и монтажа, съгласно действащата нормативна уредба
2. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сертификати за съответствие и декларации за произхода на материалите, влагани в строителството.
3. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всякаква информация, свързана с установена нередност и/или измама, както и с извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ последващи действия в случаи на установена нередност и/или измама;
4. да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложеното в срок, без отклонение от уговореното и без недостатъци;
5. при установяване на явни или скрити недостатъци на извършеното СМР и/или доставеното оборудване да иска отстраняването на същите, а в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира съществени отклонения от качеството на извършеното СМР, да откаже да приеме изпълнението.;

Чл.26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



2. да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложената му работа и осигури всички съгласувания и разрешения, съгласно нормативната уредба;
3. в срок от 3 (три) дни от сключване на договора с избрания консултант, който ще упражнява строителен надзор на обекта, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за представители на Строителния надзор и Възложителя, които ще подписват всички актове и протоколи съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
4. да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителната площадка с Протокол обр. № 2 (и/или обр. № 2а когато е приложимо) към чл. 7, ал. 3, т. 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа и да осигури свободен достъп до обекта съгласно одобрения от него график.
5. предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цялата необходимата изходна информация за точното и качествено изпълнение на възложените с настоящия договор работи.
6. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл.15-19от Договора;

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ. ЗАПОВЕДНА КНИГА НА СТРОЕЖА

Чл. 27. (1) Всички обстоятелства, свързани с изпълнението на този договор, като предаване и приемане на строителната площадка, приемане на изготвения работен проект и изпълнените строително-монтажните работи, както и такива подлежащи на закриване, съставяне на междинни и окончателни протоколи и други, се удостоверяват с подписване на съответните документи, както следва:

1. За отчитане на проектантските дейности (проектиране и авторски надзор) по договора Изпълнителят е длъжен да предаде всички материали придружени с пълен опис за обекта, както следва:

- Работният проект с обем и в съответствие с действащата Наредба № 4 за обхват и съдържание на инвестиционните проекти и техническата спецификация - 2 (два) оригинала на хартиен носител и 1 (един) екземпляр на електронен носител.

- Доклад/и за изпълнения авторски надзор - 2 (два) оригинала на хартиен носител и 1 (един) екземпляр на електронен носител;

- Приемането на работния проект се извършва с приемо-предавателен протокол, подписан от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ И ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. Актовете и протоколите се съставят във форма и вид, предписан от нормативните документи и имат доказателствена сила при установяване на обстоятелствата, свързани със започването, спирането, изпълнението и приемането на работите по предмета на настоящия договор.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



3. Приемането на обекта след извършените строително-монтажни работи се удостоверява чрез подписване на Констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на строежа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и от КОНСУЛТАНТА.

4. За извършените СМР текущо се съставят актове и протоколи, съгласно ЗУТ и Наредба № 3/31.06.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и всички останали релевантни документи, съгласно указанията на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г. (ОПОС 2014-2020 г.).

5. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/и за подизпълнение, работата на подизпълнителя/-лите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже нейното приемане и заплащането на част или на цялото възнаграждение, докато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни своите задължения по договора.

(3) В случаите по предходната алинея, когато отклоненията от поръчката или недостатъците на работата са съществени, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

а) да определи подходящ срок, не по-кратък от 5 (пет) работни дни, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ за своя сметка да поправи работата си;

б) да отстрани сам за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отклоненията от поръчката, респективно недостатъците на работата

в) да поиска намаляване на възнаграждението, съразмерно с намалената цена или годност на изработеното.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира качество на извършените строителни, монтажни и инсталационни работи и поема задължението да отстранява появилите се дефекти и недостатъци по време на гаранционния срок.

(5) Гаранционните срокове са съгласно Наредба № 2 от 31 юли 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 и предложението на участника направеното в Техническата оферта и започват да текат от датата на получаване на Разрешението за ползване на Строежа.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава за целия период на гаранционния срок да поправи всяка некачествено изпълнена работа и/или скрит дефект, за която има надлежно съставен протокол за констатация. Констатирането на некачествено изпълнени работи и/или на скрити дефекти през гаранционния срок се извършва чрез подписването на протокол за констатация между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или надлежно упълномощени от тях лица. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се яви за оглед и за подписване на протокол в рамките на 1 /един/ работен ден след получаване на писмено искане за това от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Искането може да бъде изпратено на хартия или по електронен път, на посочените в настоящия договор данни за контакт, като получаването се удостоверява с подпис или с потвърждение за получено

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



писмо по електронната поща. При неявяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в определения срок, протоколът се подписва от двама свидетели и нарушението се счита за установено. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани констатираното некачествено изпълнение и/или скрити дефекти в срок от 7 /седем/ работни дни от съставянето на протокола, ако това е технологично възможно. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по отстраняване на констатирания дефект или не представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ аргументирано становище и план за поправяне на некачествено изпълнени работи и/или за отстраняване на скрити дефекти в посочения в предишното изречение срок, последният има право да организира самостоятелно изпълнението на тези задължения за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като задържи направените разходи от предоставената гаранция за изпълнение, а ако нейният размер не е достатъчен - да изиска възстановяването на направените разходи по съдебен ред.

(7) Всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на СМР, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи съгласно Закона за устройство на територията, се вписват в заповедната книга на Строежа, която се съхранява на строежа от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Лицата, издали предписанията, респ. заповедите, задължително ги подписват и датират.

(8) Предписанията и заповедите, вписани в заповедната книга, са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(9) Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не иска да изпълни предписание или заповед на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или **КОНСУЛТАНТА**, той има право в 3-дневен срок от тяхното издаване да впише мотивиран отказ в заповедната книга.

28. В случай, че в 7-дневен срок от вписване на мотивирания отказ **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** или **КОНСУЛТАНТЪТ** писмено не отмени предписанието или заповедта си, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** в 3-дневен срок може да направи възражение пред органите на ДНСК, като до произнасянето им строителството се спира. След проверка органите на ДНСК издават задължителни указания, свързани с изпълнението на СМР по договора.

VII. ПРОМЯНА НА ЛИЦАТА, КОИТО ОТГОВАРЯТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 29. (1) За изпълнението на дейностите по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да разполага с екипа от лица в съответствие със изискванията на Документацията за участие и офертата на изпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да променя лицата по ал.1 без предварително писмено съгласие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да възрази срещу промяната на одобрено лице само въз основа на критериите, посочени в документацията за обществената поръчка.

Чл. 30. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предложи промяна на одобрените лица за изпълнение на договора в следните случаи:

1. при смърт, заболяване или злополука;
2. когато е наложителна промяна на лице по други причини, които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е могъл да предвиди (*например: при напускане, лишаване от свобода и др.*).

Чл. 31. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да направи писмено мотивирано искане за промяна на одобрено лице, посочено в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на предмета на договора, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ счита, че това лице не действа ефективно или не изпълнява задълженията си съгласно договора.

Чл. 32. В случаите, когато одобрено лице, посочено в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да бъде променено, новото лице трябва да притежава квалификация и опит, съответстващи на условията предвидени в документацията за участие.

Чл. 33. В случаите, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да осигури лице, което да отговаря на условията на документацията за обществената поръчка, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да:

1. прекрати договора;
2. да приеме предложената промяна, при условие, че тя няма да доведе до невъзможност за изпълнение на договора.

VIII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 34. (1) При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет на сто) от Цената за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

(2) При разваляне на договора по вина на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя компенсаторна неустойка в размер на 20 % (двадесет процента) от стойността на договора.

Чл. 35. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и/или да прекрати договора с право на неустойка по чл. 34, ал.2 от договора.

Чл. 36. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



Чл. 37. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 38. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ. Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.
6. при установени от компетентните органи измама или нередности, с които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е засегнал интересите на Европейския съюз и на Република България и за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря по договора.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ..
3. на основание чл. 114, изр. последно от ЗОП всяка от страните може да прекрати договора след изтичане на тримесечен срок от сключването му, чрез писмено уведомление до другата страна, без да дължи предизвестие или обезщетение.

Чл. 39.(1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този договор страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Техническите спецификации и Техническото предложение.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДБФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



Чл. 40. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 41. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички разработки и доклади, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 42. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнената и приета по установения ред работа. Когато прекратяването на Договора е по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той дължи и законната лихва върху частта от авансово предоставените средства, подлежащи на връщане, за периода от датата на прекратяване на Договора до тяхното връщане.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 43. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



Чл. 44. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ [и неговите подизпълнители] е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл.115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 45. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни поделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 46. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 47. (1) Страните се съгласяват, на основание чл.42, ал.1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в същия обем, в който биха принадлежали на автора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи възможно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или
3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 5(пет) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ привлича ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 48. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 49. Този Договор може да бъде изменен само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 50. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в срок до 2 (два) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нередност

Чл. 51. По смисъла на настоящия договор „нередност“ е всяко нарушение на правото на Съюза или на националното право, свързано с прилагането на тази разпоредба, произтичащо от действие или бездействие на икономически оператор, участващ в прилагането на Европейските структурни и инвестиционни фондове, което има или би имало за последица нанасянето на вреда на бюджета на Съюза чрез начисляване на неправомерен разход в бюджета на Съюза.

Измама

Чл. 52. По смисъла на настоящия договор „измама“ е всяко умишлено действие или бездействие по отношение на разходите, свързано с:

1. използването или предоставянето на грешни, неточни или непълни декларации или документи, което води до злоупотреба или неоправдано използване на средства от общия бюджет на Европейските общности или от бюджетите, управлявани от Европейските общности или от тяхно име;
2. прикриване на информация в нарушение на конкретно задължение, водещо до резултатите, посочени в т. 1;
3. разходване на такива средства за цели, различни от тези, за които са отпуснати първоначално.

Конфликт на интереси

Чл. 53. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че никое длъжностно лице на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не е получило и няма да му бъде предложена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ пряка или непряка облага, произтичаща от настоящия договор или от неговото възлагане.

Чл. 54. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт.

(2) Конфликт на интереси е налице, когато безпристрастното и обективно осъществяване на функции във връзка с изпълнението на договор, от което и да е лице, е изложено на риск, поради причини, свързани със семейството, емоционалния живот, политическата или националната принадлежност, икономически интереси или други общи интереси, които това лице има с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съгласно чл. 52 от Регламент (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.

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



Чл. 55. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изрично се задължава да не привлича служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с ръководни функции и/или експерти, както и членове на Екипа за управление на проекта да работят по трудово правоотношение, граждански договор, договор за управление за него лично или за друго юридическо лице, в което той е или стане съдружник, акционер, управител, директор, консултант или е по друг начин свързан по смисъла на Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество за срок от една година след прекратяване на правоотношенията на служителя с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, **но не по-късно от изтичане на срока на договора**, независимо от основанията за прекратяване. При неизпълнение на това задължение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в размер на 2,5% (две цяло и пет десети процента) от цената за изпълнение на Договора.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 56. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 57. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. Съединение, бул. „Шести септември” № 13

Тел.: 0889 44 22 33; 0318 239 21

Факс: 0318 235 17

e-mail: oba_saedinenie@abv.bg

Лице за контакт: Атанас Генов Балкански – Кмет на община Съединение

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София, 1172, ул. Апостол Карамитев № 7, офис 6

Тел.: 0879 557838

Факс:

e-mail: alfa_build@abv.bg

Лице за контакт: Александър Благоев

(3) За дата на уведомлението се счита:

----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение” към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци” по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 5 (пет) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Приложимо право

Чл. 58. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 59. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд от родово компетентния съд в гр. Пловдив.

Екземпляри

Чл. 60. Този Договор се състои от 27 (двадесет и седем) страници и е изготвен и подписан в 3 (три) еднообразни екземпляра – един за Изпълнителя и два за Възложителя.

Приложения:

Чл. 61. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

----- www.eufunds.bg -----
Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Приложение № 1 – Техническа спецификация;
Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



Атанас Балкански
Кмет на община Съединение



ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ:

Златка Николова

Съгласувал:

адв. Иван Колев



ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Александър Благоев
Управител



----- www.eufunds.bg -----

Документът е създаден в изпълнение на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“ към АДФП BG16M1OP002-2.005-0012-C01, финансиран по процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За „Инженеринг - проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, Област Пловдив“

Настоящата техническа спецификация изпълнява функциите на Техническо задание за проектиране, въз основа на разработено Прединвестиционно проучване (ПИП) за обекта.

I. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата поръчка *„Инженеринг - проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, Област Пловдив“*, като част от проектното предложение: *„Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“*

За изпълнение на целите по чл. 31, ал.1, т.2 от ЗУО, Община Съединение предвижда изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, находяща се с.Неделево, Община Съединение, в която да се обработват генерираните зелени отпадъци от населението и обществените паркове на територията на Община Съединение и Община Стамболийски, с цел производство на висококачествен продукт "компост". Инсталацията трябва да бъде с капацитет 6 170т/г.

II. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА

2.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ЩЕ ИЗВЪРШИ СЛЕДНИТЕ ДЕЙНОСТИ:

Дейност 1. Изготвяне на работен проект, съгласно разработеният ПИП, избраната технология и изготвения Генерален план за разпределение на площадката за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и дървесни отпадъци, обслужваща нуждите на Община Съединение и Община Стамболийски, вкл. проект за довеждаща техническа инфраструктура. Подпомагане при съгласуване на изготвения работен проект с всички компетентни органи/лица и експлоатационни дружества до степен на готовност за възлагане извършването на оценка на съответствието по чл. 142, ал.6, т. 2 от ЗУТ – пълна проектна документация във всички части, съгласно изискванията на ЗУТ и Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и настоящата техническа спецификация.

Към всяка от проектните части следва да бъде представена обяснителна записка, работни чертежи и детайли, както и проектно-сметна документация, включваща количествени и количествено-стойностни сметки по приложимите части. Работният проект следва да включва минимални технически спецификации за технологичното оборудване, съобразно избраната технология за инсталацията за компостиране.

Дейност 2. Изпълнението на СМР включва изграждане на компостираща инсталация за *разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци*, обслужваща нуждите на Община Съединение и Община Стамболийски, вкл. изграждане на довеждаща техническа инфраструктура. Изпълнителят следва да изготви цялата необходима документация по време на строителството, съгласно Наредба №3/31.07.2003 г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, до въвеждане на обекта в експлоатация.

Дейност 3. Доставка, монтаж и пуск на необходимото за въвеждане в експлоатация на инсталацията оборудване, съгласно избраната технология и ПИП. Обучение на персонала за работа с инсталациите.

Дейност 4. Упражняване на авторски надзор по време на изпълнение на строителството, съгласно одобрения работен проект, в съответствие с изискванията на ЗУТ и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане и подписване на всички актове и протоколи по време на изпълнение на СМР, съгласно ЗУТ и Наредба №3/31.07.2003 г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, до въвеждане на обекта в експлоатация, посещение на обекта(строежа) по време на авторския надзор, консултации на строителната площадка при изпълнение на обекта, извършване на допустими от закона промени в проекта, чрез отразяване в екзекутивни чертежи при необходимост.

2.2. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

2.2.1. Местоположение на обекта

Местоположението на площадката за изграждане на компостираща инсталация за зелени отпадъци при избрания централизиран подход е избран ПИ с идентификатор 51035,24,22 с площ 15043 кв. м, находящ се в с. Неделево, Община Съединение. Имотът е собственост на Община Съединение, представлявал земеделска земя, пета категория, поливна. Съгласно одобрен и влязъл в сила подробен устройствен план /ПУП/, имотът е отреден за изграждане на компостираща инсталация, като предназначението на имота е променено за неземеделски нужди, съгласно Решение на МЗХ.

Изборът на терен за площадката е съобразен с всички нормативни разпоредби на Наредба 7 от 24.08.2004г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, както и отстояния за съоръжението до чувствителни зони, отстояние от болнични заведения, защитени територии, Natura 2000, отстояние от водоизточници, категория на земята и др.

2.2.2. Категория на обекта

Обектът е четвърта група съгласно Правилник за реда за вписване и водене на централния професионален регистър на строителя от 2013 г. Съгласно чл. 137, ал.1, т.2г от ЗУТ – обектът е II-ра категория.

2.2.3. Проучвателни мероприятия за обекта – изводи и препоръчки от тях

Инженерногеоложки и хидрогеоложки проучвания

Общи положения: Резултатите от проведените полеви и лабораторни изследвания в проучваната площадка дават характеристика на инженерногеоложките и хидрогеоложки условия на площадката на компостиращата инсталация.

Проучваната площадка попада в алувиално-пролувиалните образувания на Пловдивското понижение. Теренът е равнинен, техногенно не променен. В тектонско отношение районът попада най-северните части на Пловдивското понижение, като част от Горнотракийската депресия, ограничена от север от Южносредногорския разломен сноп. През целия плейстоцен Пловдивското понижение е обхванато от диференцирани отрицателни движения. Това обуславя формирането на дебели алувиално-пролувиални, алувиални и пролувиални наслаги и фосилизирането на плейстоценския терасен спектър. Движенията имат ритмен характер. Потъването продължава до холоцена, когато се формират обширните заливни тераси и реките Пясъчник и Стряма. Алувиално-пролувиалните образувания имат голямо площно развитие и дебелина в Пловдивското понижение, където изграждат ниската акумулативна повърхнина – от 20 до 100 метра. Те влизат във взаимоотношения с формираните върху тях заливни тераси и с по-високата заравнена повърхнина с еоплейстоценска възраст. Наслагите са представени от валунно-чакъли, чакъли, гравийни и пясъчливи материали. Оцветяването е жълто, сиво до зеленикаво. Пълната дебелина на алувиално-пролувиалните отложения не е преминала със сондажните изработки.

Сондажни работи: Сондирането на терена е извършено с моторни сонди тип УРБ–2А2. Използваният сондажен лост е с диаметър 60,3 мм и тегло от 4.7 кг/м'. Сондажите са прокарани с диаметър 110 мм.

В почвените интервали сондирането е без промивка с обсаждане, на рейсове от 0,5 м. Използвана е борна с диаметър 108 мм. Постигнато е изваждане на ядка от 90%-100%.

Местоположението на сондажите е съгласно предоставеното от Възложителя Техническо задание, както и дълбочината на сондажите. Описанието на ядката е направено визуално, съгласно инженерната практика.

Опробването на установените инженерногеоложки разновидности изграждащи геоложкия разрез е извършено от сондажната ядка. Пробите са опаковани в адхезивно фолио и в запечатан със залепваща лента пластмасов плик с етикет с посочени номера на сондажа, дълбочинния интервал на опробване и визуалното описание на пробата. Представителни проби са транспортирани в лаборатория за изследване, а останалите са запазени. Данните за взетите проби са представени в сондажните колонки с тяхната дълбочина, вид и пореден номер.

Лабораторни изследвания: Лабораторните изследвания са извършени в акредитираната лабораторията по инженерна геология на МГУ „св. Иван Рилски“.

Съгласувано с Възложителя, основните лабораторни изследвания са извършени съгласно изискванията на Еврокод 7.

Инженерногеоложки условия на площадката: Поделянето на инженерногеоложките видове строителни почви е направено въз основа на комплексна оценка, включваща произхода на геоложките образувания и визуалната оценка, степента им на литификация, физичните, деформационни и якостните им свойства получени от лабораторните и пенетрационните изследвания. Не на последно място се отчита и носимоспособността на отделните литоложки разновидности. Класификацията на земната основа е извършено съгласно Еврокод 7. За улеснение на проектанта при характеристика на физикомеханичните свойства на инженерногеоложките разновидности са дадени показатели извън обхвата на Еврокод 7.

Почвен слой - пласт 1: Почвения слой е изграден от тъмнокафява хумусна глина. Разпространението му е повсеместно в района на проучваната площадка. Разкрива се на повърхността. Установява се във всички сондажни изработки, като дебелината му е 0,20 - 0,30 метра. Поради хумусното съдържание и вероятните обемни изменения (набъбване и свиване) при промяна на водното съдържание, пластът е негоден за фундиране и при строителството трябва да се из земе.

При проектиране за пласта да се приеме:

- обемна плътност $\rho = 1,80 \text{ g/cm}^3$
- категория на изкоп: земна.

Глина, твърда, кафява – пласт 2: Пластът изгражда най-горната кватернерна покривка в района на проучваната площадка. Разкрива се непосредствено под почвения слой, като е пространствено издържан. Дебелината му е 0,90 – 1,50 m. Визуално пластът се описва като глина, кафява, твърда с редки чакъли. От пласта са взети и изследвани два броя земни проби, които определя пласта като "песъчливо прахова глина", със следните стойности на физикомеханичните показатели:

- обемна плътност - $\rho = 1,93 \text{ g/cm}^3$
 - коефициент на порите - $e = 0,656$
 - показател на пластичност - $I_p = 32,9\%$
 - показател на консистенция - $I_c = 0,96$
- якост на срязване
- ъгъл на вътрешно триене (нормативен) $\phi_n = 16,4^\circ$
 - кохезия (нормативна) $C_n = 38,5 \text{ kPa}$

В материалите от пласта е направена 1 брой динамична пенетрация тип SPT със стандартен накрайник. Данните от обработката показват следните стойности на основните физикомеханични показатели:

- обемна плътност $\rho = 2,26 \text{ g/cm}^3$
- недренирана кохезия (нормативна) $c_u = 88,3 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 15,0 \text{ MPa}$

Въз основа на анализа на получените резултати от лабораторните изследвания при проектирането за пласта да се използват следните стойности за физикомеханичните показатели на пласта:

- обемна плътност - $\rho = 1,93 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (характеристичен) $\phi_x = 13,7^\circ$

- кохезия (характеристична) $C_h = 21,4 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 15,0 \text{ MPa}$
- категория на изкоп: земна.

Глина, твърда, чакълесто-песъчлива, кафява – пласт 2a: Пластът заляга непосредствено под глините от Пласт 2. Установяват се на дълбочина от 1,10 - 1,80 метра. Дебелината на пласта е от 1,00 - 1,80 метра. Визуално пласта се описва като глина, твърда, чакълесто-песъчлива, кафява. От пласта са взети и изследвани четири броя земни проби. Те определят пласта като "песъчливо прахова глина" и "чакълесто-глинест среден пясък" със следните

стойности на физикомеханичните показатели:

- обемна плътност - $\rho_n = 1,94 \text{ g/cm}^3$
- коефициент на порите - $e = 0,542$
- показател на пластичност - $I_p = 29,7\%$
- показател на консистенция - $I_c = 1,03$

деформационни свойства

- Коефициент на уплътняване $C_c = 0,12$
- Товар на преуплътнение $P_c = 113,6 \text{ kPa}$
- Компресионни модули при товар: $150 - 300 \text{ kPa } M_{150-300} = 7,0 \text{ MPa}$ якост на

срязване

- ъгъл на вътрешно триене (нормативен) $\varphi_n = 24,3^\circ$
- кохезия (нормативна) $C_n = 32,27 \text{ kPa}$

Въз основа на анализа на получените резултати от лабораторните и пенетрационни изследвания при проектирането за пласта да се използват следните стойности за физикомеханичните показатели на пласта:

- обемна плътност - $\rho_n = 1,94 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (характеристичен) $\varphi_x = 20,3^\circ$
- кохезия (характеристична) $C_h = 17,9 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 14,0 \text{ MPa}$
- категория на изкоп: земна.

Пясък, средно до дребнозърнест, светнокафяв – пласт 3: Пясъкът е част от алувиално-пролувиалните отложения в района. Горнището на пласта се установява на дълбочина 2,40 – 3,00 метра от кота терен, както и като тънка прослойко в сондаж МС-4 на дълбочина 6,80 m. Дебелината на пласта е от 1,30 до 2,70 m, като поради характера на отложенията пласта изклинява и не се установява във всички изработки. Визуално пласта се описва като пясък, среднозърнест, слабо заглинени, кафяв с редки чакъли. От пласта е взета и изследвана един брой земна проба. Тя определя пласта като "чакълест едър пясък", със следните стойности на физикомеханичните показатели:

В материалите от пласта е направена 1 брой динамична пенетрация тип SPT със стандартен накрайник. Данните от обработката показват следните стойности на основните физикомеханични показатели:

- обемна плътност $\rho_n = 1,87 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (нормативен) $\varphi_n = 32,9 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 13,3 \text{ MPa}$

Въз основа на анализа на получените резултати от лабораторните и пенетрационни изследвания при проектирането за пласта да се използват следните стойности за физикомеханичните показатели на пласта:

- обемна плътност - $\rho_n = 1,87 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (характеристичен) $\varphi_x = 27,4^\circ$
- модул на обща деформация $E_0 = 13,0 \text{ МПа}$
- категория на изкоп: земна.

Пясък, дребно до среднозърнест с чакъли, жълто-кафяв – пласт 3а: Пясъкът е част от алувиално-пролувиалните отложения в района. Пластът заляга под пясъците от пласт 3 или непосредствено под пясъчливите глини на пласт 2а. Пластът е сравнително пространствено издържан като се установява във всички сондажи освен в МС-2. Дебелината на пласта е силно изменчива от 1,10 до 2,90 m. Визуално пласта се описва като пясък, средно до едрозърнест, жълто-кафяв с чакъли. От пласта са взети и изследвани три броя земни проба. Те определя пласта като "чакълест едър пясък", със следните стойности на физикомеханичните показатели:

В материалите от пласта е направена 1 брой динамична пенетрация тип SPT със стандартен накрайник. Данните от обработката показват следните стойности на основните физикомеханични показатели:

- обемна плътност $\rho_n = 2,34 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (нормативен) $\varphi_n = 33,0 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 20,0 \text{ МПа}$

Въз основа на анализа на получените резултати от лабораторните и пенетрационни изследвания при проектирането за пласта да се използват следните стойности за физикомеханичните показатели на пласта:

- обемна плътност - $\rho_n = 2,11 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (характеристичен) $\varphi_x = 27,5^\circ$
- модул на обща деформация $E_0 = 20,0 \text{ МПа}$ категория на изкоп: земна.

Глина, прахова, бежово-зелена до сиво-зелена – пласт 4: Глината е част от алувиално-пролувиалните отложения в района. Пластът заляга непосредствено под алувиално-пролувиалните пясъци (пласт 3 и пласт 3а). Дебелината на пласта е 1,10 – 2,10 m, като в МС-4 пълната му дебелина не е преминала. Визуално пласта се описва като глина, прахова, твърда бежово-зелена до сиво-зелена с ръждививи прослойки. От пласта са взети и изследвани четири броя земни проби. Те определя пласта като "прахово-пясъчлива глина" до „прахов дребен пясък“, със следните стойности на физикомеханичните показатели:

- обемна плътност - $\rho_n = 1,99 \text{ g/cm}^3$
 - коефициент на порите - $e = 0,603$
 - показател на пластичност - $I_p = 15,38\%$
 - показател на консистенция - $I_c = 0,63$
- деформационни свойства
- Коефициент на уплътняване $C_c = 0,13$
 - Товар на преуплътнение $P_c = 63,67 \text{ kPa}$
 - Компресионни модули при товар: 150 – 300 КПа $M_{150-300} = 6,4 \text{ МПа}$ якост на срязване

- ъгъл на вътрешно триене (нормативен) $\varphi_n = 23,0^\circ$
- кохезия (нормативна) $C_n = 29,7 \text{ kPa}$

В материалите от пласта е направена 1 брой динамична пенетрация тип SPT със стандартен накрайник. Данните от обработката показват следните стойности на основните физикомеханични показатели:

- обемна плътност $\rho_n = 2,26 \text{ g/cm}^3$
- недренирана кохезия (нормативна) $c_u = 63,7 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 11,6 \text{ MPa}$

Въз основа на анализа на получените резултати от лабораторните и пенетрационни изследвания при проектирането за пласта да се използват следните стойности за физикомеханичните показатели на пласта:

- обемна плътност - $\rho_n = 1,99 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (характеристичен) $\varphi_{ch} = 19,1^\circ$
- кохезия (характеристична) $C_{ch} = 16,5 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 12,0 \text{ MPa}$
- категория на изкоп: земна.

Пясък, разнозърнест, слабо заглинен, светло жълто-кафяв – пласт 5: Пясъкът е част от алувиалните отложения в района. Горнището на пласта се установява на дълбочина от 4,40 метра в МС-2 до 7,10 метра в МС-1. При настоящото проучване пълната дебелината на пласта не е преминала. Визуално пласта се описва като пясък, дребно до средно-зърнест, слабо заглинен бежов до светло жълто-кафяв. От пласта са взети и изследвани два броя земни проби. Те определят пласта като "среден пясък" и „чакълест едър пясък“, със следните стойности на физикомеханичните показатели:

В материалите от пласта е направена 3 броя динамични пенетрации тип SPT със стандартен накрайник. Данните от обработката показват следните стойности на основните физикомеханични показатели:

- обемна плътност $\rho_n = 2,00 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (нормативен) $\varphi_n = 35,0 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 28,0 \text{ MPa}$

Въз основа на анализа на получените резултати от лабораторните и пенетрационни изследвания при проектирането за пласта да се използват следните стойности за физикомеханичните показатели на пласта:

- обемна плътност - $\rho_n = 2,00 \text{ g/cm}^3$
- ъгъл на вътрешно триене (характеристичен) $\varphi_{ch} = 29,2^\circ$
- модул на обща деформация $E_0 = 25,0 \text{ MPa}$
- категория на изкоп: земна.

Пясък, дребнозърнест, слабо заглинен, сбит, светло жълто-кафяв – пласт 5а: Пясъкът е част от алувиалните отложения в района. Горнището на пласта се установява на дълбочина 8,00 метра от кога терен и се установява само в МС. При настоящото проучване дебелината му не е преминала. Визуално пласта се описва като пясък, дребнозърнест, сбит, слабо заглинен, светло жълто-кафяв.

По литературни данни при проектирането за пласта да се използват следните стойности за физикомеханичните показатели на пласта:

- обемна плътност - $\rho_n = 2,15 \text{ g/cm}^3$

- ъгъл на вътрешно триене (характеристичен) $\alpha = 30,0^\circ$
- кохезия (характеристична) $C_x = 12,0 \text{ kPa}$
- модул на обща деформация $E_0 = 20,0 \text{ MPa}$
- категория на изкоп: земна.

Хидрогеоложки условия на площадката: Подземни води са установени във всички проучвателни изработки. Те са акумулирани в пясъчливо чакълестите алувиалните отложения (пластове 3, 3а, и 5) на проучения геоложки разрез на терасата на река Пясъчник. Стабилизираното им ниво е на дълбочина 5,0 – 5,60 метра от кота терен. Те са порови по тип, безнапорни. река Пясъчник. Сезонните колебания на водните нива може да достигнат до 1,0 метър. Чакълестият характер на отложенията в които са акумулирани подземните води предполага по-голям водоприток в строителни изкопи с дълбочина под нивото на подземните води. Коефициентът на филтрация е средно 1-3 м/д. Подземните води не са агресивни към бетон (Протокол № 111/08.08.2018).

Установена сеизмичност: Съгласно националното приложение към Еврокод 8 (БДС EN1988- 5:2005/NA:2012), прогнозната сеизмична интензивност за 475-годишен период на територията на проучваната площадка се характеризира с референтно сеизмично ускорение 0,15g, а земната основа се отнася към Група почви D.

Изводи извършените проучвателни мероприятия:

Инженерногеоложките и хидрогеоложките условия на проучваната площадка могат да бъдат систематизирани по следния начин:

–Проучваният терен се намира на около 1 километър южно от с. Неделево. На терена не се установяват техногенни промени

–Геоложкия строеж включва: Почвен слой - пласт 1; Глина, твърда, кафява – пласт 2; Глина, твърда, чакълесто-пясъчлива, кафява – пласт 2а; Пясък, средно до дребнозърнест, светнокафяв – пласт 3; Пясък, дребно до среднозърнест с чакъли, жълто-кафяв – пласт 3а; Глина, прахова, бежово- зелена до сиво-зелена – пласт 4; Пясък, разноразмерен, слабо заглинен, светно жълто-кафяв – пласт 5; Пясък, дребнозърнест, слабо заглинен, сбит, светно жълто-кафяв – пласт 5а

–Подземни води са установени във всички проучвателни изработки. Те са акумулирани в пясъчливо чакълестите алувиалните отложения (пластове 3, 3а, и 5) на проучения геоложки разрез на терасата на река Пясъчник. Стабилизираното им ниво е на дълбочина 5,0 – 5,60 метра от кота терен. Те са порови по тип, безнапорни. река Пясъчник. Сезонните колебания на водните нива може да достигнат до 1,0 метър. Чакълестият характер на отложенията в които са акумулирани подземните води предполага по-голям водоприток в строителни изкопи с дълбочина под нивото на подземните води. Коефициентът на филтрация е средно 1-3 м/д. Подземните води не са агресивни към бетон (Протокол № 111/08.08.2018).

–В района на площадката няма развити неблагоприятни физикогеоложки явления и процеси.

–Съгласно националното приложение към Еврокод 8 (БДС EN1988- 5:2005/NA:2012), прогнозната сеизмична интензивност за 475-годишен период на територията на проучваната площадка се характеризира с референтно сеизмично ускорение 0,15g, а земната основа се отнася към Група почви D.

Препоръки от извършените проучвания, по отношение на проектирането и строителството:

–Рочвеният слой (пласт 1) не е подходящ като земна основа за директно фундиране. При строителство се препоръчва да се изземат и/или заменят с подходящ материал.

–Всички останали инженерногеоложки разновидности поделени в геоложкия разрез са годни като земна основа за фундиране.

–Изкопите за фундиране трябва да се изпълняват при следните откоси: При дълбочина до 3 м да се изпълни откос в съотношение 1:1,5. При дълбочина по-голяма от 3,0 метра да се извърши оразмеряване на откосите на изкопите при якостните показатели за почвите посочени в т. 3.

–При фундиране под нивото на подземните води да се предвиди отводняване на строителния изкоп. Поради сравнително високата водообилност на водоносния хоризонт водопритокът в строителния изкоп ще е значителен.

–Бетонните работи за фундиране да се извършват непосредствено след направа на изкопите.

–Подходящо е проекта за фундиране да се съгласува с проектанта по част геология, а земната основа да се приеме от инженер геолог.

2.2.4. Геодезически проучвания

Геодезическа снимка

За извършването на геодезическите измервания е направен цялостен оглед, подробно проучване и оценка на съществуващото състояние на обекта и изградената геодезическа мрежа. За преките измервания е използван двучестотен GPS приемник - Trimble R-4. Измерванията са направени в режим на RTK, като е използвана референтна GNSS станция на фирма „Геонет“. За трансформирането на получените резултати от географски координати (координатна система WGS84) в координатна система 1970г. е направена трансформация, посредством програмния продукт BGSTrans. Математическата обработка е извършена с програмния продукт Trimble Business Center. Създаден е цифров модел на геодезическата снимка в координатна система 1970г. и Балтийска височинна система с височина на теренното сечение 0.2 м.

Ситуационно решение

За изграждането на съоръжението за компостиране е предвиден терен с обща квадратура 15043 m², съгласно приложената схема. Теренът е избран, тъй като осигурява достатъчен резерв от допълнително пространство за съхранение в случай на сезонни колебания в количествата на образуваните и доставени биоотпадъци, както и предоставя възможност за разширяване в бъдеще в случай на нужди.

2.3. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ СЪГЛАСНО ИЗВЪРШЕНОТО ПРОУЧВАНЕ

В Прединвестиционното проучване (ПИП) за обекта са залегнали технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

2.3.1. Довеждаща инфраструктура

Връзка с републиканската пътна мрежа

Достъпа до обекта ще бъде осигурен директно от републикански път III-606 "Кръстевич-Красново-Стоєво", с вход-изход за двустранно обсаждане при км 72+035 – дясно. За отбиващите се автомобили от директното направление ще се изгради забавителен шлюз.

Изграждане на ВиК инфраструктура

Външно водоснабдяване: Водоснабдяването на площадката ще се реализира чрез изграждане на нов уличен (довеждащ) водопровод от тръби HDPE Ø90 PN10 SDR17, който да се захрани от съществуващ уличен водопровод HDPE Ø90, намиращ се североизточно от имота по улица 1-ва в с. Неделево.

Новопроектираният водопровод ще се положи по трасето на съществуващ селски път, западно на имота. Трасето на водопровода ще върви успоредно под пътя, успоредно на съществуващите селскостопански имоти, на отстояние 1.50 м от имотните граници. Приблизителната дължина на довеждащия водопровод е 815м.

Канализация: В района на компостиращата инсталация няма изградена канализация и пречиствателна станция за отпадъчни води. Затова за обекта ще се изгради изгребна яма за битови отпадъчни води с периодично изпразване и извозване на обемите към най-близката ПСОВ за последваща обработка (пречистване).

Външно електрическо захранване

Прогнозната мощност на обекта се предвижда от порядъка на около 50-100 kW и следва да се определи по-точно във фазата на проектиране. Трасето на електропровода ще бъде с дължина около 800 м. Изграждането на довеждащия електропровод не е предмет на настоящата обществена поръчка. Същото е ангажимент на електроразпределителното дружество.

2.3.2. Компостираща инсталация

Планираното съоръжение представлява технология за компостиране на покрити редове на открито с контролирана аеробна компостираща система. Основната цел е опазване на околната среда посредством производството на висококачествен компост, чрез компостиране на разделно събрани зелени и дървесни отпадъци, генерирани на територията на общините Съединение и Стамболийски. Технологията е разработена в съответствие с Инструкциите за определяне на националните технически изисквания към съоръженията за третиране на зелени и дървесни отпадъци (компостиране), утвърдени със заповед на министъра, съгласно Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, съответно и на насоките за кандидатстване по приоритетна ос 2 „Отпадъци“ на Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020“.

В резултат на приложената технология, след извършена външна оценка на качеството на компоста, за съответствие с всички критерии за качество, регламентирани в Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, произведеният компост ще е достигнал статут на продукт, който да може да

бъде пуснат свободно на пазара в Република България или да бъде използван от общината за собствени цели. Предвидено е в системата за събиране на зелени отпадъци да се включат отпадъци от обществените и частните градини и паркове.

Фази на производствения процес

Процесът на компостиране включва следните основни оперативни стъпки:

- приемане и контрол на свежите входящи материали (биоотпадъци);
- временно съхранение на входящи материали (биоотпадъци);
- раздробяване на обемистите отпадъци от паркове и градини и смесването им с биоотпадъците;
- изграждане на редове (купове) на открито с принудителна аерация;
- протичане на интензивна фаза с принудителна аерация и с редовно поливане чрез използване на инфилтратата и дъждовната вода, събрани в басейна за инфилтрат;
- мониторинг и документирание на процеса на компостиране;
- контрол на системата за принудително аериране, чрез мобилен софтуер;
- пресяване на зрелия компост преди преместването му на площадката за доузряване;
- допълнително зреене на компоста;
- третиране и складиране на остатъчния материал - непреминалите през ситото фракции;
- хигиенизиране на площадката в съответствие с действащото законодателство на територията на Република България;
- складиране на готовия продукт преди употреба или маркетинг съгласно изготвен план за използването му.

Описание на отделните зони от технологичния процес на инсталацията за компостиране на зелени отпадъци

▪ **Доставяне на входящите материали (зелени и дървесни отпадъци)**

Необходим е портален кантар на съоръжението за компостиране. Входящите материали ще бъдат претегляни на монтирания на входа кантар.

▪ **Временно съхранение на суровини**

По предварителната обработка и съхранение се различават влажни (прясно окосена трева) и сухи входящи материали (клони и храсти). Влажните зелени отпадъци ще се съхраняват без смесване на площадката за биоразградими отпадъци, за не повече от седмица.

▪ **Смесване на входящите материали**

Фините зелени отпадъци и раздробените зелени отпадъци от паркове и градини се добавят и смесват хомогенно. Добавянето на едрия зрял компост, който не е непреминал през ситото е 10% от обема.

▪ **Изграждане на призмите**

Призмите от суровина се изграждат с телескопичен товарач или директно от транспортната лента на биошредера. Материалите, които ще се обработват се натрупват върху обдухващите тръби, положени в зоната за компостиране. За да се предотврати

запушването на тръбите и да се осигури незабавното обдухване на суровината, вентилационната система е винаги включена при изграждане на призмата.

- **Поставяне на измерващи сензори**

След построяването на призмите от суровини, посредством сонди, поставяме мерителни сензори за температура и наличие на кислород, необходими за контролиране на аерирането след поставяна на покриващия материал. Сондата с температурния сензор се поставя перпендикулярно, а сондата със сензора за измерване съдържанието на кислород – косо под ъгъл $\sim 45^\circ$, така че образуващият се конденз да не влияе на измерванията на съдържанието на кислород. На всеки куп се поставят по две сонди със сензор за измерване на температурата, от двата края на купа, а сонданата за измерване на кислорода се поставя в средата на купа. Предаването на данните се извежда на повърхността към външно контролно табло.

- **Покритие на призмите**

Построените призми с поставените сонди се покриват с геотекстилно платнище. Платнището се поставя ръчно или с помощта на намотаваща машина (ролка), монтирана на стената. Платнището се фиксира с помощта на обтягащи торби, пълни с пясък – част от системата. След поставяне на платнището аериращата система се включва според резултатите от анализа на данните от сензорите.

- **Аериране**

Аерирането е от първостепенна важност за бързо и без мирис обработване и рециклиране на органични отпадъци. Използва се принудителна вентилация, която засмуква въздух от околното пространство и го нагнетява в завитата суровина (компостна призма) чрез перфорирани тръби в пода под призмата. Тръбите от полиетилен, с висока плътност, са устойчиви на въздействие на средата и профила, и перфорацията им се проектират индивидуално. Въздухът се нагнетява през отвори с конична форма.

- **Функциониране**

През четириседмичното време за узряване, обдухването функционира според температурните условия и съдържанието на кислород, регистрирани от сензорите. По време на компостирането не е необходим контрол на влажността на призмите, както и преобръщане на материала, поради покриването им. Поради слягането на купа по време на зреенето мембранното платнище трябва да се опъне отново и мерителните сонди да се вкарват по-дълбоко в призмите.

- **Разваляне на призмите**

Призмите се развалят след четири седмичен период на узряване. Първата стъпка е да се събере платнището от призмата, след това да се извадят сондите и тръбите. Гъвките връзки на тръбите се разкачат от страна на вентилаторите, след което с дърпащо въже, завързано за „ухо“ в края на аериращите тръби, те се изтеглят из под призмата. Започва развалянето на призмите.

- **Последващо зреене**

След интензивно зреене компостът обикновено достига степен на зрялост от 2 до 3. Затова се препоръчва четири седмици последващо зреене. През последващото зреене завършва преобразуващия процес и материалът се стабилизира. Тогава компостът може да бъде пресят, пакетиран или струпан в зависимост от бъдещата употреба.

- **Последваща обработка**

След като последващото зреене завърши, компостът, който се предполага да има степен на зрялост 4 се разпръсва на площадката за последваща обработка. Ако влажността на готовия продукт е приемлива, може да започне пресяването. То разрохва компоста и едрите и съвсем дребни фракции могат да бъдат отделени.

Остатъците след пресяване се връщат на площадката за предварителна обработка и се използват в следващия цикъл на компостиране като мая. Фината фракция се складира или опакова в по-малки или по-големи торби, в зависимост от качеството и предназначението и се транспортира.

За изграждане на съоръжението са планирани следните зони:

- Битовка (администрация, съблекални, бани, тоалетни и др. помещения за персонала); В административно – битовата сграда са предвидени: административно помещение, стая за охрана и наблюдение на преминаващите МПС-та през кантара, стая за почивка с кухненски бокс, коридор, съблекални – 2 бр., бани - 2 бр. и тоалетна за хора в неравностойно положение – 1 бр..
 - Кантар
 - Площадка за измиване на гуми /сулфатоустойчив бетон/
 - Площадка за допълнително зреене и складиране на готов компост /покрита/ /сулфатоустойчив бетон/
 - Площадка за съхранение на механизация /покрита площадка/ /сулфатоустойчив бетон/
 - Площадка за дробене /открита//сулфатоустойчив бетон/
 - Площадка за пресяване /открита//сулфатоустойчив бетон/
 - Резервоар за дъждовни води и инфилтрат
 - Площадка за основно компостиране 3 бр. клетки /открити/ /сулфатоустойчив бетон/
 - Площадка за складиране на зелени отпадъци /открита/ /сулфатоустойчив бетон/
 - Паркинг за леки коли
 - Ограда на имота
 - Зелени площи около и в имота
 - Вътрешно - площадкови пътища /асфалт/

Площадкова инфраструктура:

Площадково водоснабдяване: Площадковата водоснабдителна система ще включва:

- Водомерна шахта с общ водомерен възел – макс. на 2,00 м от регулацията на имота;
- Площадкови водопроводи – ще се изгради основен клон от тръби HDPE Ø90 PN10 и отклонения до различни консуматори (диаметърите ще са според консуматора, който захранват - административна сграда, ПХ и шахти с ръчни СК; оразмеряват се в работния проект);
- Шахти с ръчни СК и щуцери – за хигиенизиране на технологичните и обслужващи площадки.

Противопожарно водоснабдяване: Външно пожарогасене – прилага се чл. 178, ал. 1 (Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар), съгласно който оразмерителното противопожарно количество за площадката за компостиране се определя на 10 л/с и се налага проектиране на площадкова противопожарна мрежа с хидранти.

ВиК операторът е предоставил предварителни данни за проектиране, съгласно, което от градската мрежа може да се ползват 5 л/с за противопожарни нужди.

Съгласно чл. 182, ал. 2 и ал. 3 се предвижда част от обема на задържателния резервоар за дъждовни води да се използва за противопожарни нужди. Обемът се определя за продължителност на пожарогасене 3 часа (чл. 180, ал. 1).

За външно пожарогасене от резервоара на площадката се предвижда мобилна мотопомпа (мин. 5 л/с @ 15 м).

Вътрешно пожарогасене – прилага се чл. 193, ал. 1, т. 8 и 9 (Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар), съгласно който не се изисква вътрешно пожарогасене за сградите и съоръженията на площадката за компостиране.

Площадкова канализация: Площадковата канализационна инсталация ще включва:

– Площадкова канализация за дъждовни води от PVC SN8/10 тръби или PP SN8/10 тръби (система от дъждоприемни шахти, отводни тръби, и ревизионни шахти);

– Сградни канализационни системи за дъждовни води – системи от покривни улици и водосточни тръби. Дъждовните води от покривите ще се отвеждат повърхностно на терена (в зелените площи).

– Канализация за битови отпадъчни води от административната сграда, включително СКО и изгребна яма. В района на компостиращата инсталация няма изградена канализация и пречиствателна станция за отпадъчни води. Затова за обекта ще се изгради изгребна яма за битови отпадъчни води с периодично изпразване и извозване на обемите към най-близката ПСОВ за последваща обработка (пречистване).

– Задържателен резервоар за дъждовна вода и инфилтрат. В района на компостиращата инсталация няма изградена канализация за дъждовни и/или други отпадъчни води, както и пречиствателна станция за отпадъчни води. Затова за обекта ще се изгради събирателен резервоар за дъждовна вода и инфилтрат. В случай на интензивни дъждове и запълване на резервоара се предвижда излишната вода (смес от дъждовна вода и инфилтрат) да се извозва към общинско депо, където да се използва за оросяване на тялото на депото и/или към най-близката ПСОВ за последваща обработка (пречистване).

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

2.4. ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ

Работният проект следва да бъде изготвен съгласно ЗУТ, Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и друга свързана нормативна уредба.

Проектът трябва да бъде придружен с количествено-стойностна сметка по приложимите части. Предложените решения трябва да са съобразени с одобрените инвестиционни разходи по Оперативната програма.

Проектът се одобрява по реда на ЗУТ.

В обяснителните записки проектантите следва подробно да опишат необходимите изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с техническите изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти и технология на изпълнение и да представят количествено-стойностни сметки.

С проекта:

- се изясняват конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на предвидените СМР

- се осигурява съответствието на проектните решения с изискванията към строежите по чл.169 от ЗУТ

Проектирането ще се извърши еднофазно във фаза „работен“ проект.

Изпълнителят следва да представи на Възложителя за одобрение работен проект за изграждане и оборудване най-малко в следния обхват:

- част „Архитектура“;
- част „Технологична“;
- част „Конструкции“;
- част „Електрическа“;
- част „ВиК“;
- част „ОВК“
- част „Енергийна ефективност“
- част „Геодезия и вертикална планировка“;
- част „Пътна“
- част „Паркоустройство и благоустройство“
- част „Пожарна безопасност“;
- част „ПБЗ“;
- част „План за управление на отпадъците“;
- част „Проектно-сметна документация“ (ПСД).

Обемът и съдържанието на документацията и приложените към нея записки и детайли следва да бъдат достатъчни за изпълнение на предвидените работи на строежа. Към всяка от проектните части следва да бъде представена обяснителна записка, работни чертежи и детайли, спецификации на материалите и оборудването, където е приложимо и проектно-сметна документация, включваща количествени сметки. Проектно-сметната документация следва да бъде изработена, подписана и съгласувана от проектантите от екипа, с правоспособност да изработват съответните части, съгласно Закона за камарата на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране, като същото се доказва със заверени копия от валидни удостоверения за правоспособност. Работният проект следва да включва технически спецификации за технологичното оборудване, съобразно избраната технология за инсталацията за компостиране. **В работния проект следва да**

бъдат предвидени обособените зони на площадката за компостиране, заложи в генералния план от прединвестиционното проучване.

2.5. СТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ НОРМИ И ПРАВИЛА. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи за всеки конкретен обект.

Разрешение за строеж се издава от съответната общинска администрация въз основа на доклад за оценка на съответствието на изработените инвестиционни проекти.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на Раздел втори, Част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

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

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за всеки обект упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

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. Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес.

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.

2.6. ОБЩИ И СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

В цената на строително-монтажните работи, Строителят следва да включи в цената всички необходими материали, включително транспортни разходи за доставка, съхранение, вертикален и хоризонтален транспорт до мястото на влагане, добавки за подобряване на консистенцията против замръзване, при необходимост, всички необходимо присъщи трудови операции, материали и консумативи за предпазване на извършените до момента СМР, предпазни средства, аксесоари, проверка на основата, временни репери.

Всички материали влагани, съгласно изискванията на тази спецификация трябва да имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

Предложените от Изпълнителя машини и оборудване, които се изискват за изпълнението, трябва да бъдат одобрени от Възложителя.

В съответствие с изискването на чл. 2, ал. 2 на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.), строителните продукти, предназначени за трайно влягане в сградите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обосноваан период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

В строежа трябва да се влягат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО (Регламент (ЕС) № 305/2011), както следва: механично съпротивление и устойчивост на строителната конструкция и на земната основа при натоварвания по време на строителство и при експлоатационни и сеизмични натоварвания; безопасност в случай на пожар; хигиена, здраве и околна среда; достъпност и безопасност при експлоатация; защита от шум; икономия на енергия и топлосъхранение и устойчиво използване на природните ресурси.

По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и Съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:

▪ „*строителен продукт*“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влягане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;

▪ „*комплект*“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;

▪ „*съществени характеристики*“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;

▪ „*експлоатационни показатели на строителния продукт*“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Доказването на това изискване, съгласно разпоредбите на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. се извършва като:

▪ За строителни продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена европейска техническа оценка (ЕТО), се представят:

- декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011;

- инструкции за употреба на продуктите;

- информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, се представят:

- декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно приложение 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.;

- инструкции за употреба на продуктите;

- становище за допустимост на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ за строителните продукти, които са предназначени за огнезащита, пожароизвестяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии;

- информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ **Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект** за индивидуални продукти, по смисъла на § 1, т. 9 от Допълнителните разпоредби на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. и съгласно чл. 4, ал. 3 от същия нормативен акт.

Цитираните документи се представят задължително на български език, с изключение на информацията, придружаваща маркировката „СЕ“, която когато е на чужд език трябва да бъде придружена от превод на български език.

Декларациите следва да посочват/описват съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени, и на изискванията на одобрения инвестиционен проект за изпълнение на строежа.

Всички елементи, детайли, материали и съоръжения, осигурени за влагане в строежа, според условията на договора трябва да бъдат нови продукти. Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадката или в складовете на Изпълнителя трябва да е придружена от декларации, съставени по реда на Регламент (ЕС) № 305/2011, респ. на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. Материали и строителни продукти, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи, имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива не се допускат за влагане в строежа, контролът за което е в отговорност на лицето в състава на Изпълнителя, назначено за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност. Използвани материали и съоръжения няма да бъдат приети за влагане.

Всички произведени продукти или оборудване, предназначени за влагане в строежа, да бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с инструкции за експлоатация и поддръжка, когато са приложими такива. Не се допуска замяната на един вид материал като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал без изричното съгласие на Възложителя. Същото се отнася и за отделни промени на детайли и технология на изпълнение.

2.7. ПОЧИСТВАНЕ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят следва да обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка

- Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;

- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;

- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

2.8. БЕЗОПАСТНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Всички предприети строителни работи трябва да бъдат в съответствие с Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ бр. 37/04.05.2004 г./.

Целият персонал, нает от Строителя и Подизпълнителите, както и хората на пряко подчинение на Строителя, трябва да прилагат тези наредби, като ще бъде задължение на Строителя да осигури спазването им. Възложителят има право да спира работата за сметка на Строителя в случай, че установи нарушение на наредбите.

Обезопасяване

Строителят е отговорен за обезопасяването в смисъла на укрепване (или друг метод) на всички съществуващи конструкции или други елементи, временните работи и работите, които биха могли да причинят повреда, ако тези мерки не са били взети.

Работно облекло и лични предпазни средства

Всички работници, технически и ръководен състав на Строителя, назначените подизпълнители и всички допуснати до работната площадка е задължително ползват по предназначение работно и специално облекло според извършваните работи, действащото законодателство в РБ, реда и охранителния режим на обекта.

Не се допускат на работната площадка лица без каска, независимо от служебното положение, което заемат в държавната, общинската или фирмената администрация.

Строителят е длъжен да достави, съхранява и предоставя при необходимост изправни лични предпазни средства за лица изпълняващи контролни функции от страна

на държавни и или общински органи на управление, Строителния надзор, проектантите, упражняващи авторски надзор и представители на Възложителя.

Работните и специални облекла трябва да се поддържат изправни и чисти, да са добре прилепнали към тялото, добре закопчани и здрави.

Противопожарна охрана

При извършване на огневи работи в помещения или на открито на територията на обекта, около отделни сгради или съоръжения, по моторни превозни средства, по механо – и електрообзавеждането и инсталациите да се спазва Наредбата за противопожарна безопасност при извършване на огневи работи и местните инструкции по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана.

Всички работници са длъжни да знаят и спазват правилата за пожарна безопасност и да умеят да си служат с противопожарните средства.

Обектът да се оборудва с необходимите противопожарни табла с необходимите противопожарни средства и сигнал за пожар.

На видно място до противопожарното табло да се постави табелка с телефонния номер на противопожарната охрана, както и на входовете на складовете, работилниците, обектите и на други подходящи места.

Достъпът до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене да се поддържа винаги свободен.

При използване на механизация и необходимост от сигнализиране – сигналите ще се подават от определен за това работник и след предварително съгласуване с машиниста. Знаците и сигналите следва да са съгласно действащата Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

При изпълнението на обществената поръчка следва да се спазват всички изисквания залегнали в следната нормативна рамка:

- Наредба № 2/22.03.2004 г.-ДВ 37/2004 г. и допълнения за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба №7 - Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- Наредба №6 за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство;
- Наредба №3 - За инструктажа на работниците и служителите по безопасност хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба №4 – За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- Наредба № I-з - 1971 за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - от 2009 г.;
- Наредба № 9 от 23 септември 2004 г.- за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи.

2.9. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Разчистване на строителната площадка

Работата по изпълнение на одобрените проекти, трябва да включва, не само осигуряването на цялото оборудване и работна ръка, но и изпълнението на всички дейности свързани с премахването, почистването и/или преместването на съществуващи стени, огради, съоръжения, настилки, дървета, пълнове, храсти, растителност и всички други пречки, отпадъци или неподходящи земни почви.

Прекъсване, преместване или затваряне на съществуващи комуникации Строителят трябва да направи всичко необходимо за получаване на нужните разрешителни от съответните служби за прекъсване, преместване или отстраняване на различните тръбопроводи, кабели, дренажни системи и други обслужващи или захранващи комуникации, намиращи се в или в близост до строителната площадка.

Строителна ограда, сигнализация и бариери

Изпълнението на предпазни огради и временни строителни дейности ще са за сметка на изпълнителя.

Строителят следва да осигури, изгради и поддържа такива пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпазни козирки, сигнали за контрол на движението и други такива мерки, които са необходими при изпълнение на СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта.

Зона за почистване на гумите

Строителят е задължен в съответствие с одобрените проекти, действащото законодателство и изискванията на Възложителя да осигури съоръжения за измиване на гумите на влизащите и излизащите автомобили.

Информационна табела

Главният Изпълнител ще осигури, монтира и поддържа една устойчива на климатичните условия информационна табела, съгласно чл. 13, Наредба № 2 от 2004 г. за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Табелата се монтира на входа на обекта или на друго място, одобрено от Възложителя.

Табелата задължително трябва да е на български език.

Видът на табелата и информацията върху нея трябва да бъдат одобрени от Надзора и Възложителя.

Временни съоръжения, пътни връзки и укрепващи работи

Изграждането и поддържането на всички временни работи за изпълнението на договора е задължение на Строителя.

Строителят е длъжен да изгради всички временни съоръжения като скелета, подходи, временни рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните

работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на строително-монтажните работи. Площта на временните подходи и рампи след приключване на строителството трябва да бъде рекултивирана и възстановена в първоначалния ѝ вид, а всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени.

Предпазване на пътищата от замърсяване

Строителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на улиците и пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Строителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складираны по тези пътища отпадъци и ще почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

Временно водоснабдяване и ел. захранване

Изпълнителят ще осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди и за строителни, включително за санитарните възли, за полевите офиси, вода за промиване на тръбопроводите и за извършване на изпитвания и тестове. Водоснабдителната система, включително връзката с обществената система трябва да бъдат одобрени от Възложителя и съгласувани с контролните органи.

Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя и за нуждите на обекта. Строителят трябва да предостави, монтира, оперира и поддържа система за ел. захранване за строителни цели, полевите офиси и за извършването на изпитвания, тестове и наладки, както и за всичко друго необходимо. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Възложителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Възложителя. Всички разходи за водоснабдяване и електроенергия по време на строителството са за сметка на Изпълнителя.

Временно селище, контрол на достъп и охрана

При започване на обекта и по време на изпълнението на работите изпълнителят трябва да постави подходящи знаци за обозначаване на участъка, в който се изпълняват работите, които да забраняват достъпа на външни хора в този участък.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

2.10. СПИРАНЕ И ВЪЗОБНОВЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Изпълнението на СМР на обектите от предмета на поръчката може да бъде спряно поради: неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора; смяна на някои от участниците в строителството; спиране на строителството по предвидения в ЗУТ ред или по друга причина.

Спирането се констатира с подписването на Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) от страна на Възложителя, строителя, проектантите, осъществяващи авторски надзор по съответните части на изпълненото строителство, технически правоспособните физически лица по съответните части за изпълненото строителство към лицето, упражняващо строителен надзор, лицето, упражняващо строителен надзор, и лицето, упражняващо технически контрол за част „Конструктивна“.

След отстраняване на причините, довели до спиране на строителството се съставя и подписва акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството други случаи (приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 11 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и строителството се възобновява.

2.11. ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ПУСК НА НЕОБХОДИМОТО ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА ОБОРУДВАНЕ

Съобразно избраната технология в рамките на тази дейност следва да се достави, монтира и пусне в експлоатация следното технологично оборудване, техника и съпътстващите ги работи:

Наименование	Ед. м-ка	Количество
Барьера	бр.	1,00
Портален кантар	бр.	1,00
Преносим компютър с радио модул с антена с операционна система Win 8	бр.	1,00
Доставка и монтаж на релса с ролка за 3 бр. клетки за компостиране	бр.	1,00
Платнище	бр.	3,00
Вентилатори от неръждаема стомана	бр.	3,00
Сонда със сензори за измерване на съдържанието на кислород	бр.	3,00
Сонда със сензори за измерване на температура	бр.	6,00

Аериращи тръби	м.	162,00
Контролно табло + контролер за измерване и управление, включително обучение	бр.	1,00
Софтуер	бр.	1,00
Обучение на персонала	бр.	1,00

Преди пускане на инсталациите, Изпълнителят следва да обучи персонала на компостиращата инсталация за работа с оборудването.

Изпълнителят е задължен да осигури курс на обучение преди приемане на съоръженията, както и технологичен контрол през периода за съобщаване на дефекти, за да се гарантира качествено управление на процесите.

При приемане на съоръжението обученният оперативен персонал трябва да управлява инсталациите с необходимия брой работници по поддръжката и управлението (големината на персонала зависи от нивото на подготовка и компетентност).

2.12. ПРОБИ И ИЗПИТВАНИЯ

Строителят трябва да осигури изпълнението на всички изпитания по контрола на материалите и изпълнението на строителните работи, в съответствие с проекта, настоящата документация и действащите нормативни документи. Всички разходи по изпитанията и пробите трябва да бъдат поети от Строителя.

Освен изпитванията, специфицирани в Стандартите за съответния вид работа, може да се наложи извършване на допълнителни изпитвания по нареждане на Възложителя или Строителния надзор за установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. Разходите за това са изцяло за сметка на Изпълнителя, ако се потвърди тяхното съществуване. Качеството и количеството на изпълнените работи може да бъде проверявано във всеки един момент.

Целта на пробите и изпитванията е да се провери изпълнението на строително – монтажните работи и работата на оборудването и системите за съответствие с проекта и Договора за изпълнение на поръчката. Всички проби и изпитвания ще се провеждат в съответствие с действащите норми, когато има такива, включително ПИП СМР, указанията на Производителите за проби/изпитвания в документацията на изделията и системите от оборудването и изискванията за проби/изпитвания в проектната документация, като ще важат най-строгите изисквания от всички в посочените документи. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, пробите и изпитванията ще се провеждат според указанията на Възложителя или Строителния надзор. Всички проби и изпитвания трябва да са документирани в съответните документи и да съдържат най-малко:

- Дата на пробата / изпитването;
- Описание на пробата / изпитването;
- Метод на провеждане на пробата / изпитването;
- Резултат от пробата / изпитването;
- Забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;

- Прието/неприето, съобразно съответствието на постигнатите резултати и нормативно установените изисквания / изискванията на инвестиционния проект;
- Подпис на Строителния надзор;
- Забележки.

Всички проби и изпитвания трябва да бъдат планирани така, че Възложителя и Строителният надзор да имат възможност да направят коментар относно планираните изпитвания /проби и да присъстват и контролират извършването на изпитванията /пробите. Всички проби и изпитвания трябва да бъдат обявени в съответствие с Условието на договора, като това се отнася и за всяко повторение на пробите и изпитванията. Пробите и изпитванията винаги трябва да се извършват в присъствието на Строителния надзор, а при необходимост – и на Проектанта, упражняващ Авторски надзор. При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни проби и изпитвания при завършване съгласно приложимите норми, ПИП СМР и други документи, както е посочено за приемане на работите, за доказване качеството и годността на работите и инсталациите.

За механични инсталации изпитванията трябва да включват най-малко:

- Тестове за правилна работа;
- Консумация на енергия, в случай че се задвижва с двигател.

Пробата ще включва още тестване на всички автоматични функции, ако такива съществуват за конкретен вид оборудване. Изпълнителят, съгласно условията на Договора, трябва да отстрани всички констатирани при пробите и изпитванията дефекти, недостатъци и забележки, преди да бъде съставен Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), освен тези, за които лицата, представляващи участниците в строителния процес и подписващи документите за приемане, се съгласят, че могат да се отстранят след приемането на строежа. Изпълнителят трябва да окаже пълно съдействие на участниците в процеса на провеждане 72-часовите проби при експлоатационни условия на монтираното оборудване.

2.13. ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

След фактическото завършване на строежа, Строителят изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти. Екзекутивната документация съдържа пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи. Тя се заверява от Възложителя, лицето, упражнило авторски надзор по съответната част, от физическото лице, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна" и от лицето, извършило строителния надзор.

Екзекутивната документация се изработва от Строителя и представя след извършване на работите, но преди окончателното им приемане на Възложителя. Документацията трябва да отразява точно изпълнението, да се позовава на:

- замерване от правоспособен специалист;
- надлежно оформени заповеди за промени и замени на оторизирани по договора и действащото законодателство в РБ лица.

2.14. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на изпълнение на СМР е **не по-малък** от посочените в чл.20, ал.4 от Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на разрешение за ползване за строежа по предмета на договора по чл.177, ал.2 от ЗУТ, издадено от органите на Дирекцията за национален строителен контрол, при условия и ред, определени в наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройство.

Гаранционният срок на монтираните детайли, компоненти и съоръжения/оборудване е съгласно гаранционния срок, определен от техния производител.

Всички дефекти, възникнали в гаранционните срокове, се констатират с протокол, съставен и подписан от Възложителя, Строителя и Консултанта по строителен надзор, с указан срок за отстраняването им.

2.15. НОРМАТИВНА УРЕДБА

Изпълнението на възложените СМР трябва да отговарят на изискванията, установени с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 106 от 27 декември 2006 г.).

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативи. При строителството задължително да се спазват следните нормативни актове:

- Закон за камарата на строителите;
- Закон за признаване на професионални квалификации;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за националната стандартизация;
- Закон за акредитацията, извършвана от българската служба за акредитация;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
- Наредба № 1130.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
- Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
- Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12. 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №6 от 25.05.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина;
- Наредба за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;
- Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- Наредба №6 от 27.08.2013 г (изм. и доп. ДВ. бр.13 от 7 Февруари 2017г.)за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения за оползотворяване на отпадъци
- Наредба №7/24.08 2004 г. за изискванията на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
- Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, приета с ПМС №20/25.01.2017 г.
- Наредба №4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.16. УПРАЖНЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР изпълнителят 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 техническия проект, се гарантира точното изпълнение на проекта, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми.

Изпълнителят, ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документации и приложимата нормативна уредба, посредством проектантите по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават необходимата квалификация.

Авторският надзор ще бъде упражняван след писмена покана от Възложителя във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително, относно:

- Присъствие при съставяне на и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на Възложителя и др.;
- Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно

изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

▪ Изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на Възложителя и/или по предложение на строителния надзор и др.;

▪ Заверка на екзекутивната документация за строежа.

Важно!

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

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

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

Неразделна част от техническата спецификация са:

1. ПУП с всичките му приложения.
2. ПИП с всичките му приложения.

ДО ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „АЛФА БИЛД ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано Александър Йорданов Благоев, ЕГН 7801256468

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на Управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 203484487

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознах(ме) с изискванията в документацията и условията за участие в избора на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Инженеринг - проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, Област Пловдив“ Заявявам/е:

1. Желая(ем) да участвам(е) в обществена поръчка с предмет: „Инженеринг - проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, Област Пловдив“.
2. При подготовката на настоящото предложение съм/сме спазил(и) всички изисквания на Възложителя за нейното изготвяне.

3. Гаранционните срокове за строежа са съгласно чл. 20, ал. 3 и ал. 4 от Наредба № 2 от 31 юли 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 и няма да бъдат по-кратки от посочените там.

4. Декларирам(е), че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

5. В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката гарантираме, че сме в състояние да изпълним поръчката за **300 (словом триста) календарни дни**, от които максимален срок за изготвяне на инвестиционен проект във фаза „работен проект“ - **60 (словом шестдесет) календарни дни** от получаване на възлагателно писмо за стартиране на дейността от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и представяне на всички необходими документи за целите на проектирането и е до предаване на изготвения проект от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с приемо-предавателен протокол. Срокът за изготвяне на работния проект не включва времето за съгласуване на изготвения работен проект с компетентните органи/лица и експлоатационните дружества и срокът за извършването на оценка на съответствието по чл. 142, ал. 6, т. 2 от ЗУТ.

и максимален срок за изпълнение на СМР (включително доставка, монтаж и пускане в експлоатация на площадково оборудване) – **240 (словом двеста и четиридесет) календарни дни** считано от датата от датата на откриване на строителната площадка (Приложение 2 и/или 2а към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) до подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15, съгласно Наредба №3/31.07.2001 г. за съставяне на актове и протоколи);

6. Прилагаме предложение за изпълнение на поръчката (Техническо предложение) в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Участникът предлага срок за изпълнение на поръчката в календарни дни. Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е предложен в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и линейния график и/или предложеният срок за изпълнение превишава посочения максимален срок за изпълнение на поръчката.

Декларираме, че ми/ни е известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни в настоящото Техническо предложение.

Дата: 10.06.2020 г.

Подпис и печат
Управител, Александър Блатоев



ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

От „АЛФА БИЛД ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано Александър Йорданов Благоев, ЕГН 7801256468
(трите имена и ЕГН)

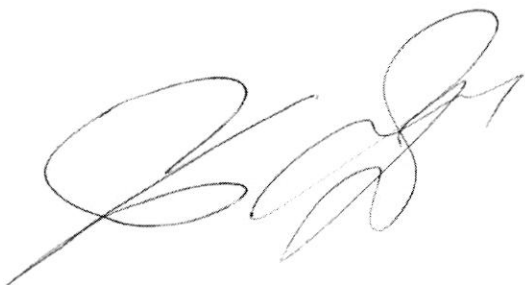
в качеството му на Управител
(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 203484487

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Желая(ем) да участвам(е) в обществена поръчка с предмет: „Инженеринг - проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение, Област Пловдив“, като след запознаване с документацията за участие в настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка ние предлагаме да организираме и изпълним поръчката съгласно документацията за участие и техническата спецификация за:

ЦЕНА ОБЩО В РАЗМЕР НА 3 165 000,00 /словом три милиона сто шестдесет и пет хиляди/ лв. без ДДС, и 3 798 000,00/словом три милиона седемстотин деветдесет и осем хиляди/ с ДДС, разпределени, както следва:



Кристина Петрова
Броймас 2020



<u>РАБОТНО ПРОЕКТИРАНЕ И АВТОРСКИ НАДЗОР</u>	
Работно проектиране	69 000,00
Авторски надзор	24 000,00
Общо за работно проектиране и авторски надзор /без ДДС/:	93 000,00
<u>ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ И ПЛОЩАДКОВО ОБОРУДВАНЕ:</u>	
Строителство на компостираща инсталация и довеждаща инфраструктура – довеждащ път и довеждащ водопровод:	2 658 000,00
Изграждане на компостираща инсталация	2 272 000,00
Изграждане на довеждаща инфраструктура – довеждащ път и довеждащ водопровод	386 000,00
Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на площадково оборудване	414 000,00
Общо за изпълнение на строително-монтажни работи и площадково оборудване /без ДДС/:	3 072 000,00
ОБЩА ЦЕНА /без ДДС/:	<u>3 165 000,00</u>

2. Посочената цена включва всички разходи за точното и качествено изпълнение на предвидените дейности в съответствие с нормите и нормативите действащи в Република България. Цената е посочена в български лева.

Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията и техническата спецификация по процедурата.

3. Запознати сме с условието на процедурата и Закона за обществените поръчки, че участник, чието предложение, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва писмено да докаже как е постигнал тази цена по смисъла на чл. 72 от ЗОП, с подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване. Комисията изисква подробна писмена обосновка за начина на образуване на предложението, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

4. Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнители, да изпълним строителството, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора. Декларираме, че сме съгласни



заплащането да става съгласно клаузите залегнали в проекта на договор, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя, вкл. външни за страната органи.

5. 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 в размер на 1 % от стойността на договора.**

Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно качествено и срочно изпълнение на поръчката, съгласно нормите и нормативите за такъв вид дейност и изискванията на Документацията за участие, проектодоговора, както и всички законови изисквания за осъществяване на строителство на обекти от вида и обема предмет на горепосочената обществена поръчка.

*посочените цени включват всички разходи за точното и качествено изпълнение на строителните работи в съответствие с нормите и нормативите действащи в Република България. Цените са посочени в български лева.

До подготвяне на официалния договор, тази оферта, заедно с потвърждението от Ваша страна за възлагане на договора ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Запознати сме, че ако участник включи елементи от ценовото си предложение извън съответния плик, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 10.06.2020 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



Four handwritten signatures in black ink, located at the bottom of the page.