

## ДОГОВОР

### за възлагане на обществена поръчка за услуги

№ 31/27.11.2020г.

Днес, 27.11.2020г., в гр. Смядово, между:

**ОБЩИНА СМЯДОВО**, БУЛСТАТ 000931657, със седалище: гр. Смядово, пл. "Княз Борис I" №2, представлявана от Иванка Петрова – кмет на община Смядово и Радко Чернаков – гл. счетоводител, от една страна като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

**„АКВАРИУС ЕН ДИ“ ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Искър“ №72, вх. А, ет. 4, ап. 10, ЕИК 200636114, представлявано от Константина Булянска, в качеството ѝ на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

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

на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки („**ЗОП**“) и Протокол на оценителната комисия одобрен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на 28.10.2020г. за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка, чрез събиране на оферти с обява с предмет: „Технически проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Смядово и довеждаща инфраструктура – ел. захранване, довеждащ път, довеждащ водопровод и довеждащ колектор“,

се сключи този договор („**Договора/Договорът**“) за следното:

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл. 1.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предостави, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги:

Изработване на технически проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Смядово и довеждаща инфраструктура – ел. захранване, довеждащ път, довеждащ водопровод и довеждащ колектор“, наричани за краткост „**Услугите**“.

Предметът на договора включва и отстраняване за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на недостатъците на проекта, установени в хода на извършване на проверките от Възложителя, както и в резултат на съгласувателните процедури извършвани от консултанти извършващи оценка на проекта или технически съвети или РДПБЗН или експлоатационни дружества или други държавни органи;

**Чл. 2.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави Услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, и чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, които ще отговарят за изпълнението, съставляващи съответно Приложения №1, 2, 3 и 4 към този Договор („**Приложенията**“) и представляващи неразделна

част от него. Пълнотата на проекта трябва да отговаря на изискванията заложи в „НАРЕДБА No. 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти”

**Чл. [3].** В срок до 3 (три) 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, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3 (три) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

#### **СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 4.** Договорът влиза в сила на 24.11.2020г. и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора, но за не повече от 60 дни, считано от датата на сключването му.

**Чл. 6.** Мястото на изпълнение на Договора е община Смядово, гр. Смядово, пл. ”Княз Борис I” № 2.

#### **ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.**

**Чл. 7.** За предоставянето на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща цена в размер на **19 800,00 лв.** (деветнадесет хиляди и осемстотин лв.) лева без ДДС и **23 760,00 лв.** (двадесет и три хиляди седемстотин и шестдесет лв.) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“), съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващо Приложение неразделна част от този договор.

**Чл. 8. (1)** В Цената по чл. 7 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговорят за изпълнението и за неговите подизпълнители (ако е приложимо), като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**(2)** Цената, посочена в ал. 1, е фиксирана/крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на промяна освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

**Чл. 9.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор, както следва: окончателно плащане в размер на 100 % (сто на сто) от Цената – в срок до 30 (тридесет) дни, считано от окончателното приемане на изпълнението по Договора.

**Чл. 10. (1)** Плащането се извършва въз основа на следните документи:

1. приемо-предавателен протокол за приемане на Услугите, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора; и
3. фактура за дължимата сума за съответната дейност, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**Чл. 11. (1)** Всички плащания по този Договор се извършват в лева, чрез банков превод по

следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: **Заличена информация на**

ВІС:

ІВАН: **основание чл. 37 от ЗОП 2**

(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.

**Чл. 12.** (1) Когато за частта от Услугите, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Услуги, подизпълнителят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отчет за изпълнението на съответната част от Услугите за съответната дейност/задача, заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от Услугите, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до 30 (*тридесет*) дни от подписването на приемо-предавателен протокол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, до момента на отстраняване на причината за отказа.

## **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл. 13.** 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. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията на 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. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

**Чл. 15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да предостави/предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. Да извърши преработване и/или допълване в проекта в **15** (*петнадесет*) календарни дни, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е поискал това.;

3. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
4. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
5. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в Договора;
6. Да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП.
7. Да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на този Договор.
8. Да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
9. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 дни от сключване на настоящия Договор.
10. Да предаде проектните работи по договора.
11. Да използва предоставената му информация само за изпълнение предмета на договора.
12. Да разработи възложените части на проекта в обем съгласно Наредба 4 за обема и съдържанието на инвестиционните проекти
13. Да отстранява със свои сили и средства забележките по проектната разработка.
14. При писмено искане от страна на възложителят да актуализира изготвената от него проектна разработка в съответствие с настъпилите промени.
15. При влизане в сила на нови нормативни актове по време на проектирането, Изпълнителят съобразява проектната разработка с настъпилите промени, без да му се дължи заплащане.
16. 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.
17. 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.
18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 3 (три) 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.
19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

#### **Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**



**Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

1. да изисква и да получи Услугите в уговорения срок, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. да изисква, при необходимост и по своя преценка, обосновка от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на изготвените от него разработки или съответна част от тях;
4. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преработване или доработване на всяка от разработките, в съответствие с уговореното в Договора;
5. да не приеме някои от разработките в случай че в същите са налице пропуски до отстраняването им.

**Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да приеме изпълнението на Услугите, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това.

**ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**Чл. 18.** Предаването на изпълнението на Услугите се документира с протокол за приемане и предаване по чл. 19, ал. 2 от договора, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ<sup>1</sup> в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“).

**Чл. 19. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. Да поиска преработване и/или допълване на разработките в определен от него срок, като в такъв случай преработването и/или допълването се извършва в срок от **15 /петнадесет/** календарни дни и е изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока предложен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ за изпълнение по Договора или резултатът от изпълнението става безполезен за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Окончателното приемане на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните в срок до

---

<sup>1</sup> Чл.71 ППЗОП.

7 (седем) дни след получаване на положителна оценка по чл. 142, ал. 4-6 от ЗУТ за съответствието им с основните изисквания към строежите.

В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се определя срок за отстраняването им. До отстраняване на забележките на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не се дължи плащане.

## **САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 20.** При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 1 % (едно на сто) от Цената за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

**Чл. 21.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност 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 прекрати договора.

**Чл. 22.** При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

**Чл. 23.** 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.

## **ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 24.** (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 дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(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 всяка от Страните.

**Чл. 25 (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 на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 10 дни, считано от Датата на влизане в сила;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 10 дни;
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условието за изпълнение на поръчката/Техническата спецификация и Техническото предложение.

**Чл. 26.** 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. 27.** Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство:

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 отчети/разработки/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. 28.** При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

## **ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

### Дефинирани понятия и тълкуване

**Чл. 29. (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

**Чл. 30.** При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва 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. 31. (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: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. 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.

**(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 подразделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически 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. 32.** 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. 33. (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 3 (три) 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.

(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. 34.** 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 могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

#### Изменения

**Чл. 35.** Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

#### Непреодолима сила

**Чл. 36. (1)** Никоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 7 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

#### Нищожност на отделни клаузи

**Чл. 37.** 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. 38. (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. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2

Тел.: 05351/2033

Факс: 05351/2226

e-mail: obshtina\_smiadovo@abv.bg

Лице за контакт: инж. Калоян Киров.

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Презвитер Козма“ №1, вх.Б, ап.2

Тел.: 0888270077

Факс:

e-mail: office@aquariusbg.com

Лице за контакт: Константина Булянска

(3) За дата на уведомлението се счита:

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 3 (три) 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 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

#### Приложимо право

Чл. 39. 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. 40. 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.

#### Екземпляри

Чл. 57. Този Договор се състои от 11 страници и е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

#### Приложения:

Чл. 58. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 4 – Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**ОБЩИНА СМЯДОВО**  
**ИВАНКА ПЕТРОВА**  
Кмет на Община Смядово



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**„АКВАРИУС ЕН ДИ“ ООД**  
**КОНСТАНТИНА БУЛЯНСКА**  
Управител

**РАДКО ЧЕРНАК**  
Главен счетоводи  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП



## V. ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

### 1.1. Място на изпълнение

Република България, община Смядово, гр. Смядово.

### 1.2. Възложител

Община Смядово.

### 1.3. Обща цел на поръчката

Общата цел на настоящата обществена поръчка е осъществяването на ефективна и качествена подготовка на *„Технически проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Смядово и довеждаща инфраструктура – ел. захранване, довеждащ път, довеждащ водопровод и довеждащ колектор“*, с оглед кандидатстване за отпускане на безвъзмездна финансова помощ за проекти в сектор „Управление на отпадъците“ пред Предприятието за управление на дейностите за опазване на околната среда.

Осигуряването на качеството на подготовката на горепосочения технически проект ще допринесе за изпълнение на изискванията на директива 91/271/ЕИО за населени места с еквивалентни жители от 2 000 до 10 000, което изисква разширение, реконструкция и модернизация, както и изграждане на нови канализационни системи, вкл. селищни пречиствателни станции за отпадъчни води (СПСОВ) в съответните населени места с еквивалентни жители над 2 000, едно от които е гр. Смядово.

### 1.4. Специфична цел на поръчката

Специфичната цел на настоящата обществена поръчка е свързана с осигуряване на разработването на качествен технически проект за ПСОВ, в съответствие с изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти към Закона за устройство на територията, съобразен с идеен проект за подобект: „Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Смядово“ от обект: „Интегриран проект за воден цикъл в гр. Смядово”, общ.Смядово, обл.Шумен и съгласно т.12 от изискванията при кандидатстване пред Предприятието за управление на дейностите за опазване на околната среда за отпускане на безвъзмездна финансова помощ за проекти в сектор „Управление на отпадъците“.

## II. ОПИСАНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ

### 2.1. Техническо състояние на съществуващата канализационна мрежа.

В града има частично изградена канализационна мрежа, която е изпълнена в периода 1985г.-2008г. Общата дължина на съществуващата канализация е 16 317м. с 2 главни колектора, осигуряващи заустването на главни клонове на канализацията от северната и южната част на града, разположени от двете страни на Селска река по нейното протежение.

Канализационната мрежа на гр.Смядово е смесена и в нея се заустват различни по характер и замърсеност отпадъчни води:

- битово фекални;
- промишлени;
- дъждовни.



### ***Битови отпадъчни води***

Ежедневно в гр. Смядово се формират отпадъчни води в приблизителен размер на 198 м<sup>3</sup>. Годишното количество на отпадъчните води за 2019г. е 72 561 куб.м. по данни на ВиК, определени на база максимално разрешено зауствано водно количество по разрешително за заустване № 2314 0027/13.07.2012г., изменено с Решение №1052/12.02.2013г., продължено с Решение № 138/23.12.2016г. и Решение № 41/27.03.2019г., издадени от Директора на Басейнова Дирекция „ Черноморски район“, за ползване на повърхностен воден обект: Селска река за заустване на отпадъчни води от експлоатация на Канализационна система на гр. Смядово, при частично изградената канализационна мрежа (около 40% изграденост). Там, където липсват изградени трасета, отпадъчните води от домакинствата заустват във филтрационни кладенци или в преминаващите в съседство повърхностни водни течения. Най-съществено е влиянието на отпадъчните води от битовия сектор и селското стопанство върху качеството на подземните води, които са основен източник за питейно-битово снабдяване за град Смядово.

### ***Промислено отпадъчни води***

Предприятията, оказващи влияние върху генерирането на промишлени отпадъчни води са: „Караш инвест” АД гр. Габрово, „Теси” ООД гр. Шумен, „Сибиел” ООД гр. Смядово, „Платан” ЕООД гр. Смядово, Птицеферма „Смеда” гр. Смядово и „Байфа” АД гр. Смядово. Количествата на генерираните отпадъчни води от производствената дейност на територията на град Смядово не са известни.

По данни от ВиК дружеството дневното количество на производствените и технологични отпадъчни води възлиза на 68 м<sup>3</sup> и представлява около 30% от общия поток отпадъчни води.

Контрол по отношение на състава и качеството на отпадъчните води се извършва периодично от лаборатория към МОСВ (регионална изпитвателна лаборатория – гр.Шумен).

## **2.2. Техническо състояние на съществуващата водопроводна мрежа**

Водоснабдяването с питейна вода за територията на гр. Смядово е осигурено, но водопреносната и водоразпределителната мрежа е силно амортизирана. Изградена е от етернитови тръби, които в голямата си част са остарели. Често се получават аварии във водоснабдяването, което води до лишаване на населението от питейна вода, създават се предпоставки за заболявания. Получават се големи течове, водещи до неефективно използване на водата, до икономически загуби, до разрушаване на пътната мрежа. Наложителна е реконструкция на водопроводната мрежа в града.

Град Смядово се водоснабдява изцяло от подземни водоизточници, като населението е на 100% осигурено с питейна вода. Водоснабдяването за питейно-битови и промишлени нужди в град Смядово се осъществява посредством шахтови кладенци: ШК-5 и ШК-6 – с дълбочина съответно 9,0м. и 11,0м., разположени в землището на гр. Смядово; ШК-7, ШК-8-резервен и ШК-9 - с дълбочина съответно 10,0м.;11,0м.; и 10,0м., разположени в землището на с. Кълново; ШК-10- с дълбочина 10,0м., разположен в землището на с. Ивански, община Шумен и два броя каптажи с общ използван дебит 9,172л./сек.

Водоснабдяването на град Смядово се осъществява от водоснабдителна група „Смядово”. Групата подава вода за града и село Кълново, съответно чрез помпена станция Смядово и помпена станция Кълново. Втората помпена станция допълва нуждите на град Смядово по команда от сигнални линии. Изградени са три броя напорни резервоари с обеми: V=2000м<sup>3</sup>, V=500м<sup>3</sup> и V=220м<sup>3</sup>.

Съществуващата водопроводна мрежа в гр.Смядово е с дължина 46 км., изпълнена основно с етернитови тръби, често аварира, като загубите по трасето в гр.Смядово са значителни – от 375 хил.куб.м подадена вода - полезноизползваната е едва 158 хил. куб.м или едва 42,13%. Загубите по водопроводната мрежа надхвърлят над 50%, което увеличава няколкократно допустимите по норма 10%.

Мониторинговата дейност за качеството на водите се извършва от РИОСВ – гр. Шумен и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморския район. РИОСВ гр. Шумен

осъществява контрол върху обекти – емитери на отпадъчни води в повърхностните водни обекти.

### III. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

#### 3.1. Предмет на обществената поръчка

Предметът на настоящата обществена поръчка е свързан с изготвяне на „Технически проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Смядово и довеждаща инфраструктура – ел. захранване, довеждащ път, довеждащ водопровод и довеждащ колектор“ в съответствие с изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти към Закона за устройство на територията, съобразен с идеен проект за подобект: „Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Смядово“ от обект: „Интегриран проект за воден цикъл в гр. Смядово”, общ.Смядово, обл. Шумен и съгласно т.12 от изискванията при кандидатстване пред Предприятието за управление на дейностите за опазване на околната среда за отпускане на безвъзмездна финансова помощ за проекти в сектор „Управление на отпадъците“.

#### 3.2 Общи изисквания при подготовка на проекта.

При изготвянето на инвестиционен проект във фаза „Технически проект“ на ПСОВ на гр. Смядово с довеждащи комуникации и изграждане на довеждащ канализационен колектор, трябва да се вземат предвид следните изходни данни, определени в идеен проект за подобект: „Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Смядово“ от обект: „Интегриран проект за воден цикъл в гр. Смядово”, общ.Смядово, обл. Шумен, както следва:

№	Описание	единица	стойност	Препратка		
4.1	Име на ПСОВ: Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Смядово					
4.2	Проектен капацитет на ПСОВ	м3/д	663,86	Идеен проект		
4.3	Проектен капацитет на ПСОВ	екв.ж.	3 956	Идеен проект		
4.4	Действителен капацитет на ПСОВ	м3/д	444,59	Идеен проект		
4.5	Действителен капацитет на ПСОВ	екв.ж.	3 571	Идеен проект		
4.6	Проектът предвижда (отбележете всички приложими от изброените по-долу):					
	- не предвижда действия по ПСОВ		да/не	не	Идеен проект	
	- изграждане на нова ПСОВ		да/не	да	Идеен проект	
	- доизграждане на ПСОВ		да/не	не	Идеен проект	
	- реконструкция и модернизация на ПСОВ		да/не	не	Идеен проект	
	- изграждане на съоръжение за третиране на утайките от ПСОВ		да/не	да	Идеен проект	
	- доставка на оборудване за ПСОВ		да/не	да	Идеен проект	
	- други (моля посочете)		да/не	да	Идеен проект	
	- довеждащ колектор до ПСОВ	km	0,022	да/не	да	Идеен проект
	- отвеждащ колектор от ПСОВ	km	0,012	да/не	да	Идеен проект
	- дъждоотливни тръби	km	0,022	да/не	да	Идеен проект
	- брегови зауствания	брой	2	да/не	да	Идеен проект

	- преливници	брой	1	да/не	да	Идеен проект
	- довеждащ водопровод до ПСОВ	брой	1	да/не	да	Идеен проект
	- довеждащ път до ПСОВ	брой	1	да/не	да	Идеен проект
	- външен електропровод	брой	1	да/не	да	Идеен проект
4.7	Степен на пречистване преди проекта (отбележете всички приложими от изброените по-долу):					
	- без пречистване			да/не	да	Идеен проект
	- механично			да/не	не	Идеен проект
	- вторично (биологично)			да/не	не	Идеен проект
	- допречистване (посочете, напр. бързи филтри, др.)			да/не	не	Идеен проект
4.8	Степен на пречистване след проекта (отбележете всички приложими от изброените по-долу):					
	- без пречистване			да/не	не	Идеен проект
	- механично			да/не	да	Идеен проект
	- вторично (биологично)			да/не	да	Идеен проект
	- допречистване (посочете, напр. бързи филтри, др.)			да/не	не	Идеен проект
4.9	Жители на територията на агломерацията***		брой		3 846	Идеен проект
4.10	Брой жители свързани към ПСОВ преди проекта		брой		0	Идеен проект
4.11	Брой жители, които ще бъдат свързани към ПСОВ след изпълнение на проекта		брой		3 461	Идеен проект
4.12	Прогнозен брой жители, които ще бъдат свързани към ПСОВ в края на референтния период (30 год.)		брой		3 846	Идеен проект
4.13	Екв. ж. на територията на агломерацията***		екв.ж.		3 956	Идеен проект
4.14	Брой екв.ж. свързани към ПСОВ преди проекта		екв.ж.		0	Идеен проект
4.15	Брой екв.ж., които ще бъдат свързани към ПСОВ след изпълнението на проекта		екв.ж.		3 571	Идеен проект
	- постоянно живеещи		брой		3 461	Идеен проект
	- туристи		брой		0	Идеен проект
	- индустрия		екв.ж.		110	Идеен проект
4.16	Прогнозен брой екв.ж., които ще бъдат свързани към ПСОВ в края на референтния период (30 год.)		екв.ж.		3 956	Идеен проект
	- постоянно живеещи		брой		3 846	Идеен проект
	- туристи		брой		0	Идеен проект
	- индустрия		екв.ж.		110	Идеен проект
4.17	% на отпадъчните води пречиствани преди проекта		%		0	Идеен проект
4.18	% на отпадъчните води пречиствани след изпълнението на проекта		%		100	Идеен проект

Ситуирането на пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ), трябва да бъде съобразено с Подробен устройствен план /ПУП/ - план за застрояване /ПЗ/ за ПИ

№67708.202.880 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Смядово в местността „Арка” с предназначение „За Пречиствателна станция за отпадни води” с площ 2815 кв.м.

Проектът трябва да изготвен съобразно техническите указания, регламентирани в БДС EN 12255-11 за проектиране на пречиствателни станции за отпадъчни води от населени места, да предвижда необходимите технически мерки срещу вредни въздействия върху околната среда (вредни миризми, шум, токсични вещества, аерозоли и пяна и др.), да намалява до възможния минимум на количеството на отпадъчните продукти и тяхното безопасно оползотворяване и обезвреждане при спазване изискванията нормативните актове за управление на отпадъците, да постигне ефективност по отношение на общите разходи (капитални и експлоатационни) и да прилага енергоефективни мерки при строителството и експлоатацията. Проектът да включва използването на подходяща технология за пречистване на отпадъчните води и за третиране на утайките, съобразена с избора на площадката, конкретното населено място, изчисленото хидравлично натоварване на ПСОВ и капацитета като ЕЖ. Да се предвиди избор на подходяща технология, която да пречиства отпадъчните води постъпващи в ПСОВ според изискванията на действащото разрешително за заустване.

За оптимизиране и снижаване на капиталовите разходи при реализацията на инвестиционния проект да се използват най-добрите инженерни практики в областта на пречистването на отпадъчни води от малки агломерации (между 2 000 и 10 000 ЕЖ) свързани с технологични схеми на пречистване включващи биологично пречистване с активна биомаса, продължително аериране и стабилизация на утайките по време на биологичните процеси. Да се предвидят две паралелни линии при проектиране на биологичното стъпало.

Да бъдат изследвани възможностите за количества и на концентрациите на замърсителите при оразмеряване на съоръженията на пречиствателната станция, трябва да се отчита влиянието на количеството и замърсителните товари от утайковите води, отпадащи от технологичните процеси на третиране на утайките, като за целта се прилагат съвременни изчислителни методики;

➤ Устройствата за заустване на пречистените отпадъчни води трябва да бъдат проектирани с отчитане на хидравличните условия във водоприемника и нормативните изисквания за качеството на неговите води в контролираните му сечения;

➤ Да се предвидят мерки за предпазване на площадката на пречиствателната станция от заливане, при необходимост;

➤ При проектирането на пречиствателната станция трябва да се предвиди електрозахранване от поне два независими електроенергийни източника. Пречиствателната станция трябва да бъде проектирана така, че да може да бъде достигнато отново нормалното експлоатационно състояние, след като електроснабдяването бъде възстановено в случай на спиране на електрическия ток;

➤ Предвиждане на експлоатационен срок на ПСОВ от минимум 20 г. относно гарантиране на технологичните параметри на пречиствателната станция и осигуряване на дълготрайност на конструкциите на сградите и съоръженията, като се отчитат бъдещи разширения и промени (включително при отчитане на агресивното въздействие на отпадъчните води и отделяните газове);

➤ Проектният експлоатационен срок на машинното оборудване в пречиствателните станции за отпадъчни води трябва да бъде съобразен с изискванията за неговия клас, съгласно БДС EN 12255-1.

### **3.3. Изисквания към проекта за ПСОВ в гр. Смядово**

От разгледаните два варианта на пречистване във фаза идеен проект е избран **ВАРИАНТ I** за разработване във фаза Технически проект. **I-ВИ ВАРИАНТ**

Пълно биологично пречистване на отпадъчните води с активна утайка в биобасейн с продължителна аерация, нитрификация, симултанна денитрификация, отстраняване на фосфора чрез симултанно добавяне на FeCl<sub>3</sub> в биореактора и аеробна стабилизация на утайките в обема на биобасейна. Механично обезводняване на стабилизиранията утайка.



## Описание на алтернативно решение I-ВИ ВАРИАНТ

Основни технологични съоръжения:

- *Входяща помпена станция;*
- *Груба решетка;*
- *Миксер;*
- *Потопени помпи;*
- *Разходомер на вход ПСОВ;*
- *Механично пречистване – комбинирано съоръжение;*
- *Разпределителна шахта;*
  - *Биобасейн с нитрификация, симултанна денитрификация и химично отстраняване на фосфора;*
- *Вторичен утайтел – вертикален;*
- *Помпена шахта за РАУ и ИАУ;*
- *Утайкоуплътнител;*
- *Силоз-хомогенизатор за уплътнена утайка;*
- *Помпена станция за техническа вода;*
  - *Шахта измервателно устройство на изход и дезинфекция на пречистената вода;*
- *Вътрешна помпена станция;*
- *Технологична сграда*
  - разходомер на вход*
  - помещение за механично пречистване*
  - помещение за обезводняване на утайки*
  - помещение въздуходувки*
  - дозаторна система за железен трихлорид*
- *Административна сграда*
  - административна част*
  - контролна зала*
  - лаборатория*
  - санитарни помещения*
- *Трафопост*
- *Дизел-генератор*
- *Временно депо за обезводнена утайка*

## ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА СЪОРЪЖЕНИЯТА

### Входна помпена станция

В нея постъпват водите от довеждащия колектор. От там водите се препомпват към комбинираното съоръжение за механично пречистване. Миксерът се предвижда, за да се избегне утаяване на по-едрите частици при минимален дебит, което влошава работата на ПСОВ и може да доведе до загиване и поява на неприятни миризми. Грубата решетка е за монтаж в канал, с разстояние между прътите 30мм. Предвиждат се 2 бр. - една работна и една резервна. Служи за задържане на едрите отпадъци, които биха могли да компрометират работата на следващите съоръжения.

**Груби решетки – 2 бр /раб. + рез./**

### Параметри на помпите

*Брой работни* – 2 бр.

*Брой резервни* – 1 бр.

Помпите са автоматизирани и са с капацитет, позволяващ първата помпа да поеме максимално часовия приток, а включването на втората помпа обезпечава препомпването на притока при дъжд.

### **Параметри на миксер**

*Брой работни* – 1 бр.

*Брой резервни* – 1 бр.

### **Комбинирано съоръжение за механично пречистване**

Непосредствено преди комбинираното съоръжение се монтира измервателно устройство, което служи за измерване на входящия поток. Разходомерът е тип магнитно-индуктивен.

#### **Разходомер на вход ПСОВ**

*Брой* – 1 бр.

*Тип* – магнитно-индуктивен

*Монтаж* – на тласкател

Компактното съоръжение за механично пречистване комбинира фина решетка, пясъкозадържател и мазнинозадържател. Отделените отпадъци се изваждат с компактиращ шинек към контейнери за събиране.

Дебит отпадна вода

Фино прецеждане

Пясъкозадържател

Мазнинозадържател

Автоматична промивка

Брой – 1 бр

В комплект с:

*Табло за управление*

*Компресор*

*Система за аерация*

*Компактиращ шинек*

### **Биостъпало –оразмерителни параметри**

Биостъпалото се състои от биобасей и вторичен вертикален утайтел. Изградени са две самостоятелни линии за биологично пречистване, което е предпоставка за по-голяма гъвкавост при настройка на параметрите на биостъпалото при различни входни натоварвания, а също така улеснява ремонтните дейности по оборудването.

Рециркулиращата утайка се предвижда да се изважда от дъното на ВВУ и да се връща в обема на ББ.

### **Разпределителна шахта и помпени шахти за РАУ и ИАУ**

В разпределителната шахта механично пречистената вода се разпределя към двете линии за биологично пречистване, а шахтата за РАУ и ИАУ служи и за събиране на активна утайка след вторичните утайтели на двете линии. В нея се монтират помпи за рецикулация на активна утайка и помпи за изваждане на излишна активна утайка. Помпите за РАУ връщат част от утайката на вход биобасейн, а помпите за ИАУ изваждат излишната утайка към утайкоултнител.

*Брой помпи за РАУ – 3бр. ( 2 раб + 1 рез)*

*Брой помпи за ИАУ – 2 бр. ( 1 раб + 1 рез)*

### **ПОМПЕНА СТАНЦИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ ВОДИ, ШАХТА С ИЗМЕРВАТЕЛНО УСТРОЙСТВО НА ИЗХОД И УЛТРАВИОЛЕТОВО ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ВОДА**

*Брой монтирани помпи – 2 бр.*

*Хидрофор – V = 120 л.*

*Разходомер на изход ПСОВ – тип магнитно-индуктивен,  
Инсталация за UV обеззаразяване ,*

### **УТАЙКОУПЛЪТНИТЕЛ**

*Тип – вертикален*

*Маса на сухото вещество на излишната активна утайка*

*Обем на излишната активна утайка*

*Съдържание на сухо вещество в излишната активна утайка*

*Съдържание на сухо вещество в уплътнената утайка*

*Количество на уплътнената утайка*

*Максималночасов приток*

*Работен обем*

*Продължителност на уплътняване*

*Брой на помпите за уплътнена утайка към силос-хомогенизатора – 2 бр. /работна + резервна/;*

### **СИЛОЗ – ХОМОГЕНИЗАТОР ЗА УПЛЪТНЕНИ УТАЙКИ**

*Работен обем*

*Време за съхраняване на уплътнената и стабилизирана утайка.*

*Миксер*

### **ИНСТАЛАЦИЯ ЗА МЕХАНИЧНО ОБЕЗВОДНЯВАНЕ НА УТАЙКИ**

*Маса на сухото вещество на излишната активна утайка*

*Обем на излишната активна утайка след уплътняване*

*Обем на обезводнената утайка*

*Параметри на инсталацията за механично обезводняване:*

- центрофуга с капацитет*
- хранваща утайкова помпа*
- автоматична инсталация за подготовка и дозиране на полиелектролит*
- шнеков конвейер за обезводнена утайка*

### **ВЪТРЕШНА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ**

*Брой монтирани помпи – 2 бр. ( 1 раб + 1 рез)*

#### ***Допълнителни съоръжения***

За правилната експлоатация на пречиствателната станция се предвижда изграждане на площадков водопровод, канализация, технически водопровод от пречистена вода, площадков път, паркинг, озеленяване и благоустрояване. Пречиствателната станция се огражда с трайна ограда с височина 2.50 м. и входна рампа.

На площадката на ПСОВ, в непосредствена близост до технологичната сграда, е предвидено изграждане на нов комплексен трафопост. По нормативни изисквания за хранване на ПСОВ (консуматор на ел. енергия – II-ра категория) се изисква двойно ел. хранване от два независими източника на ел. система. В случая то се подsigурява от дизел агрегат, монтиран до трафопоста.

На територията на площадката е предвиден площадков път за обслужването на всички съоръжения и технологичната сграда.

Непосредствено до сградата е предвидена асфалтирана площадка за паркинг на лекотоварни автомобили .

Достъпа до всички съоръжения е подsigурен от тротоарни връзки между тях.

На площадката е предвидено изграждане на депо за временно съхранение на обезводнени утайки, което представлява бетонен фундамент, върху който се съхранява обезводнената утайка.

### **Част „Довеждащ водопровод”**

За да функционира правилно пречиствателната станция до нея трябва да е осигурена цялата довеждаща инфраструктура. Това включва път, Ел, довеждащ водопровод, довеждащ колектор и др. Настоящата проектна разработка разглежда довеждащия водопровод от съществуващата водопроводна мрежа на града до пречиствателната станция. Изготвена е на базата на следните изходни данни:

- Писмо от ВиК Шумен - Изх. № 122/17.01.2012г.
- Проект за ПУП- ПЗ за ПИ 67708.202.880 за ПСОВ, гр. Смядово, местност „Арка” - част „Геодезия”.

За нуждите на имот 67708.202.880, отреден за изграждане на ПСОВ на гр.Смядово се предвижда проектиране на водопровод PE-HD PN10 - DN90. По данни на ВиК-Шумен захранването на парцела с вода може да стане от водопроводната мрежа на град Смядово от уличния водопровод по улица „Владайско въстание”. Уличният водопровод е изпълнен от АЦ тръби ф80. Новопроектираният водопровод е с дължина от 132,5м. Веднага след влизането на водопровода в ПИ 67708.202.880 до 2,00м от регулационната линия ще се изгради водомерна шахта. При изграждането на водомерния възел да се спазват изискванията на чл.31 и 32 от Наредба № 4/17.05.2005г.

### **Част „Канализация”**

За да функционира правилно пречиствателната станция в нея трябва да постъпва водно количество  $2Q_{max}.h$ . При смесена канализация, какъвто е случаят, неразделна част от пречиствателната станция е и преливникът преди нея, който осигурява това водно количество чрез степен на разреждане (По+1). Той ще разделя смесения поток и ще насочва прелелите дъждовни води чрез дъждоотливна тръба към подходящ водоприемник, от една страна, и 2 пъти разрежданото сухо водно количество към ПСОВ, от друга. Преливникът ще се изгради на съществуващия Главен клон I. От там непрелялото водно количество ще се насочва към ПСОВ чрез Довеждащ колектор с дължина 22,40м, а прелелите водни количества ще се заустват в р.Селска река чрез дъждоотливна тръба с дължина 21,73м и заустващо съоръжение. След пречистването им в ПСОВ отпадъчните води ще се заустват във водоприемника р.Селска река чрез Отвеждащ колектор с дължина 12м и заустващо съоръжение.

В обхвата на настоящата разработка за канализация попадат:

- довеждащ колектор
- отвеждащ колектор с брегово заустване след ПСОВ
- преливник преди ПСОВ
- дъждоотливната тръба на преливника и съответното брегово заустване

#### **➤ Дължини и диаметри на канализационната мрежа**

Довеждащ колектор	22.40м	DN300	PP SN8
Отвеждащ колектор	12.00м	DN300	PP SN8
Дъждоотливна тръба	21.73м	Ф400	Стомано- бетон

Преливник преди ПСОВ : 1бр.

С техническия проект:

- се изясняват конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за изпълнение на всички видове строително-монтажни работи (СМР) и за доставка и монтаж на технологичното оборудване, и обзавеждането на обекта;
- се осигурява възможност за ползването му като документация за договаряне изпълнението на строителството, вкл. чрез процедура за възлагане на обществена



поръчка за строителство и/или за доставка на оборудване при условията и по реда на ЗОП;

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

**Техническият проект трябва да съдържа минимум следните части на инвестиционния проект:**

- Част “Технологична”;
- Част „ВиК“
- Част “Архитектурна”;
- Част “Конструктивна”;
- Част “Електро и КИП и А”;
- Част „Пътна“
- Част „Външно електрозахранване”;
- Част “ОВК”;
- Част “Вертикална планировка, площадкови пътища и озеленяване”
- Част “План за безопасност и здраве”;
- Част «Противопожарна безопасност»
- Част «План за управление на строителните отпадъци»
  - Част «Проектно-сметна документация», включваща количествена сметка, подробна количествена сметка, количествено-стойностна сметка, анализи и технически спецификации.

Техническият проект трябва да включва следните части:

#### **Част “Технологична”**

Част технологична определя конкретно избраните технологични решения, съобразена с вариант I от идеен проект за подобект: „Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Смядово“ от обект: „Интегриран проект за воден цикъл в гр. Смядово”, общ.Смядово, обл. Шумен.

##### 1. Чертежи:

- технологични планове и схеми на предложеното решение;
- разрези към технологичните планове.
- технологични чертежи и детайли на предлаганите решения.

##### 2. Обяснителна записка:

- приетата технология по отношение на нейните технико-икономически показатели (производителност, специфични разходи на енергия, степен на механизация, автоматизация и др.);

- степента на механизация на технологичните процеси;

- постигнатите здравословни и безопасни условия на труд, санитарно-битовото обслужване и пожарната безопасност.

##### 3. Изчисления:

- технологичните изчисления;
- количествена сметка за СМР на част технологична;
- спецификация на технологичното оборудване.

#### **Част “ВиК”**

Тази част трябва да съдържа:

##### 1. Обяснителна записка, която включва:

- изходни данни и общите изисквания на заданието за проектиране;
- данни за водоснабдяването и отвеждането на отпадъчните води;

##### 2. Изчисления - хидравлични изчисления

- спецификации на всички съоръжения, свързани с проектните решения на мрежите и инсталациите, с данни за техните технически параметри и спецификация на необходимите основни материали и изделия, когато не са отразени в чертежите;

3. Количествени сметки

4. Чертежи:

- ситуационен план в подходящ мащаб с характерни данни от вертикалната планировка, на който са нанесени трасетата на съществуващите и проектираните водопроводни и канализационни

- детайли на съоръжения по преценка на проектанта и детайли на нестандартните елементи.

### **Част “Конструкции”**

Тази част трябва да съдържа:

1. Обяснителна записка, която включва описание на характерни елементи и детайли на конструкцията, данни за техническите характеристики на материалите, описание на техническите условия за монтажа и изпълнението;

2. Статистически, динамични и оразмерителни изчисления;

3. Количествена сметка на строителните конструкции

4. Чертежи:

- планове на основи, привързани с коти към терена;
- кофражни и арматурни планове при монолитни конструктивни елементи;
- монтажни планове с пълна спецификация при сглобяеми конструкции;
- конструктивно-монтажни схеми и детайли за металните конструкции;
- спецификации на материалите;
- конструктивни детайли на инсталационни елементи с елементи на строителната конструкция;
- конструктивно-монтажни детайли.

### **Част “Електро и “КИПиА”**

За нуждите на ПСОВ е необходимо двойно ел. захранване от два независими източника. След уточняване на технологичните инсталирани мощности и взето разрешение от съответните инстанции следва да се определи вида на захранването /въздушно или кабелно/ и се определи вида и сечението на ел. провода. При невъзможност да се предвиди второ захранване, да се избере вид дизел-генератор.

Съдържанието на тази част е по преценка на Изпълнителя и съобразно изискванията на Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (ДВ бр.51/05.06.2001).

Чертежите на част „Електро” на техническия проект трябва да включват:

- монтажни схеми на нестандартни табла с оразмерителни данни за градивните елементи;
- монтажни схеми на сложни инсталационни възли;
- детайли за монтаж и определяне на специфични експлоатационни условия на електрическата уредба или отделни нейни елементи;
- кабелни журнали - при необходимост по преценка на Изпълнителя.

### **Част „Пожарна безопасност“ (ПБ)**

Частта следва да се разработи на основание на „Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар“.

### **Част „Архитектура“**

#### **Част “План за безопасност и здраве”**

Изпълнителят на настоящата поръчка трябва да разработи План за безопасност и здраве във връзка с законовите разпоредби (Наредба №2 от 22. март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и Наредба №9 от 23. септември 2004 г.).

**Част “ОВК”**

**Част „Пътна“**

**Част „Временна организация на движението“**

**Част „ План за управление на строителните отпадъци“**

**Част “ Проектно-сметна документация”** да се изработи като самостоятелна част на проекта и трябва да съдържа обяснителна записка, количествени и количествено-стойностни сметки по частите на проекта за видовете СМР, спецификации на материалите и оборудването, съоръженията и обзавеждането на ПСОВ и др.

Изпълнителя трябва да изготви техническите спецификации, които да гарантират, че българските и европейски Кодекси за здраве и безопасност при работа се спазват, както по време на извършването на временни или постоянни работи, така и по време на експлоатацията и обслужването на обекта в съответствие с подробните технически спецификации. Отделни части на работните проекти, по преценка на Изпълнителя, могат да включват и макети, мостри, фотомонтажи, компютърна анимация и др. Техническите спецификации трябва ясно да определят качеството на материалите, които ще се използват във всички елементи, конструкции и оборудване. Следва да се посочи и очакваната продължителност на полезен живот (срок на годност) на съоръженията и оборудването.

Техническият проект следва да съдържа най-малко следното:

- Работни чертежи и детайли, по които ще се изпълняват отделните видове строително-монтажни работи (СМР) в следните препоръчителни мащаби:
  - ситуационно решение - в М 1:500 и М 1:1000; за линейни обекти М 1:2000
  - надлъжен профил по трасетата на тръбопроводите- в М 1:1000 за дължините и М 1:100 за височините;
  - напречни разреза в М 1:100 в особени сечения (пресичания на тръбопроводите с железопътни линии и други надземни и подземни комуникации и др.)
  - детайли - в М 1:20, М 1:5 и М 1:1;
- Всички чертежи да бъдат обвързани в координатно отношение с Националната геодезична мрежа. Чертежи следва да се подготвят в стандартни формати (от А4 до А0). Всички размери и необходимата информация да се осигурят в мерна система SI. Мащабът на чертежите следва да бъде подбран така, че в най-голяма степен да онагледява проектното решение и да дава възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР и за доставка и монтаж на технологичното оборудване и монтажа му.

Всички части на проекта се предават в 4 (четири) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) бр. на електронен носител в pdf. Формат.

При проектирането на пречиствателната станция за отпадъчни води трябва да бъдат спазвани следните изисквания:

- Ситуирането на ПСОВ трябва да бъде съобразено с действащия подробен устройствен план по смисъла на чл. 110, ал. 1 от Закона за устройство на териториите (ЗУТ), съществените изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ и Наредба №7 от 2 декември 2003г. за правила и нормативи за устройство на отделни видове територии и устройствени зони (ДВ, бр. 58 от 2004г.);
- Качеството на пречистените отпадъчни води, изпускани във водния обект (водоприемника), трябва да съответства на изискванията на индивидуалните емисионни ограничения, посочени в издаденото разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, съгласно Закона за водите, Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (Обн. ДВ бр.97/2000г.) и Наредба № 2 от 08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване (Обн. ДВ нр.47 от 21.06.2011г.);

- Техническите указания, регламентиране в БДС EN 12255-11 за проектиране на пречиствателни станции за отпадъчни води от населени места;
- Нормативните изисквания при проектирането на видовете строителни конструкции;
- Постигане на пречиствателен ефект на ПСОВ, достатъчен за предвижданото хидравлично натоварване на пречиствателната станция и осигуряващ нормативните изисквания при заустването на пречистените отпадъчни води във водни обекти;
- Нормативните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на персонала на ПСОВ, регламентирани със Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ДВ, бр. 86 от 1999 г., изм. и доп., бр. 64 и 92 от 2000г., изм. и доп., бр. 25, 111 и 124 от 2001г., изм. и доп., бр. 18 от 2003 г., изм. и доп., бр. 70 от 2004г.) и Наредба № 9 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатацията и поддържането на водоснабдителните и канализационните системи (ДВ, бр. 37 от 2004г.);
- Предвиждане на необходимите технически мерки срещу вредни въздействия върху околната среда (вредни миризми, шум, токсични вещества, аерозоли и пяна и др.);
- Осигуряване на водонепропускливост и газонепропускливост на съответните съоръжения и системи;
- Намаляване до възможния минимум на количеството на отпадъчните продукти и тяхното безопасно оползотворяване и обезвреждане при спазване изискванията нормативните актове за управление на отпадъците;
- Постигане на ефективност по отношение на общите разходи (капитални и експлоатационни);
- Прилагане на енергоефективни мерки при строителството и експлоатацията.
- Технологичните схеми на пречистване трябва да съответстват на най-добрите налични технологии, да предвиждат паралелно работещи еднотипни съоръжения от едно и също технологично стъпало с възможност за изключването им от работа, както и на байпасни връзки, позволяващи изключването на отделните съоръжения, технологичните стъпала и цялата пречиствателна станция;
- Технологичните схеми за третиране на утайките трябва да бъдат съобразени с избраната технология за тяхното отстраняване от пречиствателната станция и оползотворяването им;
- Хидравличната проводимост (хидравличният капацитет) на пречиствателната станция за смесени битови и дъждовни отпадъчни води, както и технологичният капацитет на решетките, пясъкозадържателите и вторичните утаители, трябва да бъдат определяни чрез максималното часово водно количество от населеното място в сухо време, умножено с коефициент, равен на 2, и добавени водни количества от инфилтрация и от вътрешните потоци.
- При определянето на оразмерителните водни количества и на концентрациите на замърсителите при оразмеряване на съоръженията на пречиствателната станция, трябва да се отчита влиянието на количеството и замърсителните товари от утайковите води, отпадащи от технологичните процеси на третиране на утайките, като за целта се прилагат съвременни изчислителни методики;
- В случай на рехабилитация и/или реконструкция на съществуваща ПСОВ подробно (детайлно) трябва да се опише за всяко от съоръженията по технологичната схема на съществуващата ПСОВ, каква точно рехабилитация и/или реконструкция е необходима (обновяване и/или разширение на конструктивните, механичните, технологичните, електрически, КИПиА и др. елементи).
- Устройствата за заустване на пречистените отпадъчни води трябва да бъдат проектирани с отчитане на хидравличните условия във водоприемника и нормативните изисквания за качеството на неговите води в контролираните му сечения;
- За осъществяване на оперативен контрол и управление на процесите в пречиствателната станция трябва да бъде проектирана автоматизирана диспечерна система -



SCADA, базирана на съвременни симулационни модели на технологичните процеси и съответни програмни продукти, прилагани в световната практика;

➤ На подходящи места в пречиствателната станция трябва да бъдат предвидени съоръжения и устройства за измерване на количествата на отпадъчните води на вход и изход, количествата на рециркулационните технологични потоци, както и такива за измерване и контрол на основните качествени параметри на третираните отпадъчни води и утайкови потоци, като елементи от системата за оперативен контрол и управление на технологичните процеси;

➤ При проектирането на пречиствателната станция трябва да се предвиди електрозахранване от поне два независими електроенергийни източника. Пречиствателната станция трябва да бъде проектирана така, че да може да бъде достигнато отново нормалното експлоатационно състояние, след като електроснабдяването бъде възстановено в случай на спиране на електрическия ток;

➤ Материалите за техническите съоръжения на пречиствателната станция трябва да бъдат устойчиви срещу корозия от веществата, съдържащи се в отпадъчните води и утайките, както и срещу корозия от аерозолите, газовете от отпадъчните води и атмосферните влияния (микrokлимата). Металните части на парапети, стълби, стъпала, площадки, скари, носещи конструкции и свързващите ги елементи (гайки, болтове, подложни шайби и винтове), които са в контакт с вода или корозионна атмосфера, трябва да бъдат от корозионноустойчива (неръждаема) стомана от клас А2 или А4, съгласно изискванията в БДС EN12255-1, освен ако се докаже необходимостта от използването на високоякостен материал, който не е посочен в класовете А2 или А4;

➤ Предвиждане на експлоатационен срок на ПСОВ от минимум 20г. относно гарантиране на технологичните параметри на пречиствателната станция и осигуряване на дълготрайност на конструкциите на сградите и съоръженията, като се отчитат бъдещи разширения и промени (включително при отчитане на агресивното въздействие на отпадъчните води и отделяните газове);

➤ Проектният експлоатационен срок на машинното оборудване в пречиствателните станции за отпадъчни води трябва да бъде съобразен с изискванията за неговия клас, съгласно БДС EN 12255-1.

#### **3.4. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Предложения от участниците срок за проектиране не може да е по-кратък от 30 календарни дни и по-дълъг от 90 календарни дни.

Договорът за настоящата обществена поръчка се счита за сключен от датата на подписването му от страните.

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО  
ОБЩИНА СМЯДОВО  
ГР. СМЯДОВО

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с документацията за участие в процедура по реда на ЗОП с предмет: „Технически проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Смядово и довеждаща инфраструктура – ел. захранване, довеждащ път, довеждащ водопровод и довеждащ колектор”

НИЕ от:

Наименование на Участника:	Аквариус Ен Ди ООД
Седалище по регистрация:	Гр.София, ул.Искър 72А
IBAN: BIC:	BG63UNCR70001522396282
Единен ид. номер: /ЕИК/	200636114
Точен адрес за кореспонденция: (държава, град, пощенски код, улица, №)	Гр.София, ул.Презвитер Козма 1, вх.Б, ап.2
Телефонен номер:	Заличена информация на _____ основание чл. 37 от ЗОП _____
Факс номер:	
Лице за контакти: (в качеството му на .....)	Константина Булянска - управител
e mail:	office@aquariusbg.com

След запознаване с всички условия, изисквания и документи от документацията за участие в процедурата декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Предлагаме да организираме и изпълним поръчката, съгласно изискванията на Възложителя при следните условия:

1. При изпълнение предмета на ще се придържаме точно към указанията на Възложителя, Техническата спецификация и към всички действащи нормативни актове, правила и стандарти, които се отнасят до изпълнението на поръчката.

2. Декларираният от нас срок за изпълнение на поръчката е: **60 дни**, считано от датата на сключване на договора.

3. Предлагаме срок за отстраняване на забележки констатирани от страна на консултанти и/или технически съвети и/или РДПБЗН и/или експлоатационни дружества и/или други държавни органи **15 календарни дни**, считано от датата на уведомяване;

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

И. Ивиргова

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

И. Ганчева

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

Р. Савева

4.3а изпълнение на дейностите по настоящата обществена поръчка, представяме изготвената от нас **Организация за изпълнение на поръчката:**  
**- представяне на предвидената организация на работата на ключовия екип;**  
**посочване на разпределянето на отговорностите и дейностите между тях;**

	„Технически проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Смядово и довеждаща инфраструктура – ел. захранване, довеждащ път, довеждащ водопровод и довеждащ колектор”	Продължителност 60 дни	Начало	Край	Взаимосвързаност
1	Запознаване със съществуващите разработки (РПИП)	5 дни	27.07.2020	31.07.2020	
2	Част “Технологична”	30 дни	03.08.2020	11.09.2020	1
3	Подготовка на подложки	15 дни	27.07.2020	14.08.2020	
4	Част “Вик”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
5	Част “Електро, КиП и А” (SCADA)	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
6	Част “ОВК”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
7	Част “Архитектурна”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
8	Част “Конструктивна”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
9	Част “Електро - Външно ел. захранване”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
10	Част “Вертикална планировка, площадкови пътища и озеленяване”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
11	Част „Пожарна безопасност (ПБ)”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
12	Част “План за безопасност и здраве”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
13	Част “Проектно-сметна документация”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
14	Част “Пътна” и „Временна организация и безопасност на движението (ВОБД)”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
15	Част “План за управление на строителните отпадъци”	25 дни	17.08.2020	18.09.2020	3
16	Разпечатване	5 дни	21.09.2020	25.09.2020	
17	Съгласуване (от проектантите по различните части)	5 дни	21.09.2020	25.09.2020	16

#### Легенда за колона „Взаимосвързаност”:

• Числото, изписано в колона „Взаимосвързаност”: Пример: 3 – означава, че изпълнението на съответните видове дейности/част/подобект от прилежащата позиция № 5 от колона „№ по ред от Линеен график” започват непосредствено след завършване на видове дейности/част/подобект от позицията № 3 в колона „№ по ред от Линеен график”; аналогично за всички други такива;

Проектирането, е ключовият моменти в изпълнението на поръчката и е изключително важно за крайния успех и постигането на целите на проекта. За да се осигури добрия резултат от тази дейност Аквариус Ен Ди ООД разчита на доказани проектант, имащи удостоверения за пълна проектантска правоспособност, издадени от камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, с достатъчно опит в инвестиционното проектиране като цяло, както и на ПСОВ в частност.

Използването на подходящи програмни продукти е от особена важност, предвид високите изисквания. Екипа разполага с всички необходими програми за бързо и качествено изпълнение на тази дейност.

В *Приложение 1- Линеен график* към настоящата оферта е онагледена предвидената организация на работа *на ключовия екип* и времето разпределение на ресурсите.

**- посочване на начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя;**

Комуникацията с възложителя се осъществява като се правят регулярни срещи за установяване на напредъка по проекта и се решават възникналите по време на проектиране въпроси. Освен тези регулярни срещи ръководителя на екипа проектанти ще поддържа непрекъсната връзка с представител на общината по телефон, e-mail и друга комуникация

**- посочване на предвидената координация и съгласуване на дейностите, необходими за изпълнение на възложената услуга;**

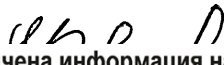
Предвидено е проектантският екип да работи в един офис и да има непрекъсната ежедневна комуникация и координация между проектантите по различните части и съгласуване на дейностите по изпълнение на проектирането.

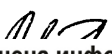
Задълженията и отговорностите на членовете на проектантския екип при изпълнението на дейностите:

**Проектант по част Технологична:**

- Изготвя част технологична на техническия проект
- Изготвя задания за проектиране за всяка част на техническия проект
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува всички части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част технологична
- Изготвя екзекутивна документация по част технологична
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

**Проектант по част ВиК:**

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

- Изготвя част ВиК на техническия проект
- Работи във взаимовръзка с проектанта по част Технологична
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част ВиК
- Изготвя екзекутивна документация по част ВиК
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част КИП и А:***

- Изготвя част КИП и А на техническия проект
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична и Електро
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част КИП и А
- Изготвя екзекутивна документация по част КИП и А
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част ОВК:***

- Изготвя част ОВК и енергийна ефективност на техническия проект
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична и Архитектура
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект

- Осъществява авторски надзор по част ОВК
- Изготвя екзекутивна документация по част ОВК
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

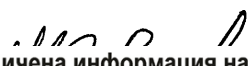
***Проектант по част Архитектура:***


- Изготвя част Архитектура на техническия проект
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична и Конструктивна
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част Архитектура
- Изготвя екзекутивна документация по част Архитектура
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

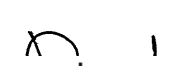
***Проектант по част Конструкции:***

- Изготвя технически проект по част Конструкции
- Работи във взаимовръзка с проектанта по част Технологична
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част Конструкции
- Изготвя екзекутивна документация по част Конструкции
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част Електро:***

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП



- Изготвя технически проект по част Електро
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична и КИП и А
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част Електро
- Изготвя екзекутивна документация по част Електро
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част Геодезия:***

- Изготвя технически проект по част Геодезия и Вертикална планировка
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична и Конструктивна
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част Геодезия
- Изготвя екзекутивна документация по част Геодезия
- Извършва кадастрално заснемане на целия строеж и предоставяне в съответната служба по геодезия, картография и кадастър на данни съгласно чл. 54а, ал. 2 от Закона за кадастъра и имотния регистър;
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част Машинно-конструктивна:***

- Изготвя технически проект по част Машинно-конструктивна
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична и Конструктивна
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект

- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част Машинно-конструктивна
- Изготвя екзекутивна документация по част Машинно-конструктивна
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част „Паркоустройство и благоустройство“:***

- Изготвя технически проект по част Паркоустройство и благоустройство
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Архитектура и Геодезия
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част Паркоустройство и благоустройство
- Изготвя екзекутивна документация по част Паркоустройство и благоустройство
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по части „Пътна“ и „Временна организация на движението“:***

- Изготвя технически проект по части „Пътна“ и „Временна организация на движението“
- Работи във взаимовръзка с проектантите по части Технологична и Геодезия
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по части „Пътна“ и „Временна организация на движението“
- Изготвя екзекутивна документация по част „Пътна“ и „Временна организация на движението“
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)

- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част Пожарна Безопасност:***

- Изготвя технически проект по част Пожарна Безопасност
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част Пожарна Безопасност
- Изготвя екзекутивна документация по част Пожарна Безопасност
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част „План за управление на строителните отпадъци“:***

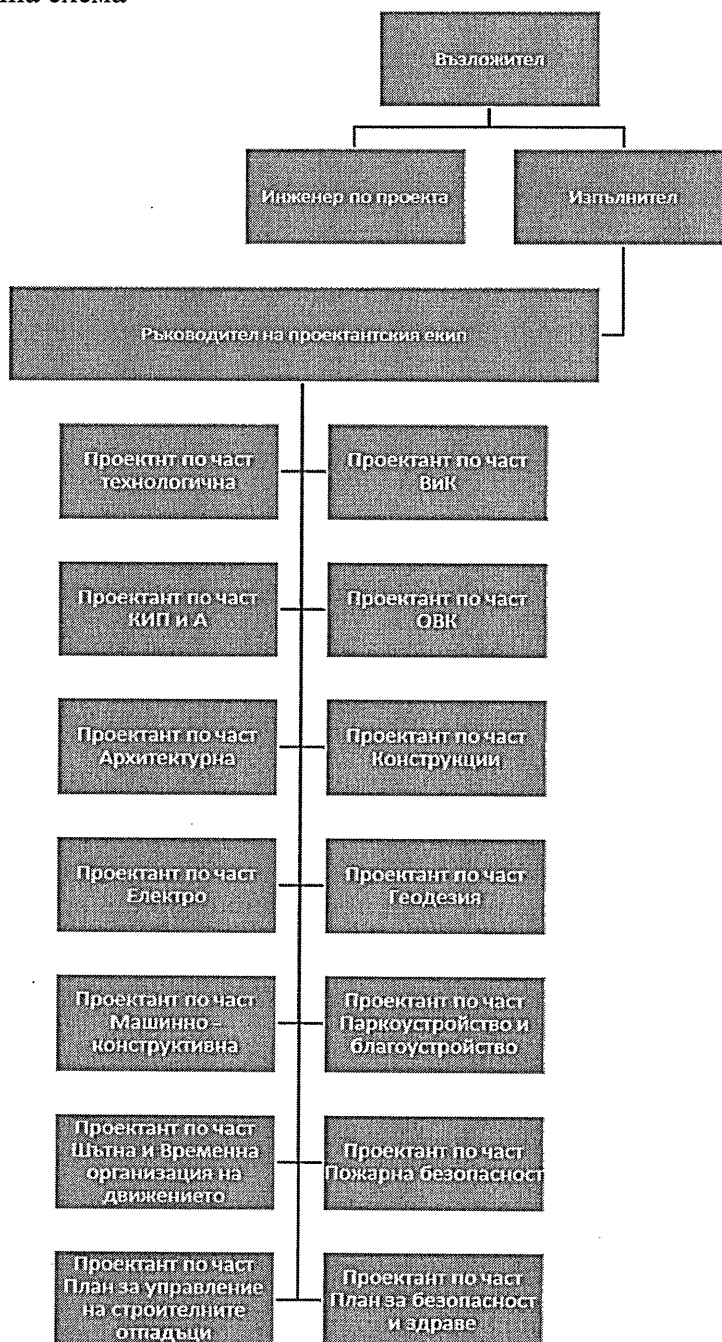
- Изготвя технически проект по част План за управление на строителните отпадъци
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична и част Конструктивна
- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част План за управление на строителните отпадъци
- Изготвя екзекутивна документация по част План за управление на строителните отпадъци
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

***Проектант по част План за безопасност и здраве***

- Изготвя технически проект по част План за безопасност и здраве
- Работи във взаимовръзка с проектантите по част Технологична

- Работи в непрекъсната комуникация с Ръководителя на проектантския екип и проектантите по различните части на техническия проект
- Съгласува останалите части на техническия проект
- Осъществява авторски надзор по част План за безопасност и здраве
- Изготвя екзекутивна документация по част План за безопасност и здраве
- Участва в работни срещи свързани с изпълнение на проектирането и изпълнение на СМР на обекта (при необходимост)
- Участва в комисии свързани с подписване на съответните актове по време на изпълнение на строителството във връзка със ЗУТ

## Организацoинна схема



Аквариус Ен Ди ООД управлява взаимодействието между различните експерти, включени в разработването/проектирането, като осигурява ефикасен обмен на информация и ясно определяне на отговорностите.

Входните елементи, свързани с изискванията на услугата, като минимум са:

- функционалните изисквания и постижения при изпълнение;

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

- приложимите изисквания от нормативните актове;
- информация, получена от предишно подобно разработване, когато е приложимо;

- други съществени изисквания за разработката на проекта.

Входните данни за проектирането и разработването се преглеждат за тяхната адекватност и актуалност. Фирмата осигурява представянето на новите промени, позволяващ тяхното потвърждаване спрямо писмените разпореждания (входните елементи), както и одобряването им преди използване.

Аквариус Ен Ди е определил изискванията към изходните елементи, а именно:

- да удовлетворяват изискванията на входните елементи на проектирането и консултирането;

- да дават подходяща информация за процесите и последващо обслужване;

- да съдържат и да се позовават на критериите за приемане на разработвания/консултирания проект;

- да определят характеристиките на проекта, които са съществени за неговото правилно използване.

Фирмата осигурява периодични/на подходящи етапи и при необходимост/ систематични прегледи на разработването/проектирането в съответствие с плановете за:

- оценка на способността на резултатите от разработването да удовлетворяват изискванията;

- идентифициране на всички проблеми и предлагане на необходимите действия.

Аквариус Ен Ди ООД осигурява проверката на проектирането и на разработването, с цел осигуряване, на изходните елементи от проектирането и разработването/ консултирането да удовлетворяват изискванията на входните елементи.

Аквариус Ен Ди осигурява и управление на измененията при проектирането и разработването - идентификация и съхранение на записите от измененията при разработването на проект. Измененията се преглеждат, проверяват и потвърждават като подходящи от същите служители, отговарящи за първоначалната разработка по етапите. Прегледът на измененията при разработването включва оценяване на измененията върху съставните части на проекта.

Утвърждаването (валидирането) на разработения проект (или неговата промяна) се извършва от компетентните органи. То цели осигуряване, че разработения проект е способен да удовлетвори изискванията за безопасност, екологосъобразност и ефективност.



Отговорен за представяне и проследяване на процеса по валидиране е Управителят на Обединението.

Измерването на удовлетвореността на Възложителя е едно от най-важните изисквания, чието спазване гарантира качеството на услугата предлагана Аквариус Ен Ди ООД

Подходът на фирмата за изпълнението на договора е интердисциплинарен кумулативен подход на работа, предвиждащ:

- 1) Прилагане на комплекс от показатели, осигуряващи цялостната представа за състоянието на проекта/договора;
- 2) Систематизация на информацията за състоянието и развитието на проекта и община Смядово;
- 3) Осигуряване на регулярна и нагледно представена информация за услугата по предмета на поръчката;
- 4) Информационно осигуряване на извършваните услуги и община Смядово за развитие на проекта/договора, изработване на оптимални проектни решения, съобразени, както с нуждите на региона и локалната специфика, а така също и повишаването на капацитета на местната администрация да инициира, подготвя и реализира проекти.

Подготовката на инвестиционните проекти ще започне с вече направен избор на екип от проектанти, доказани специалисти в своята област. Ще бъдат включени инженер проектанти с образователна степен, магистър, специалност „Водоснабдяване и канализация“, както и участието на геодезисти, хидролози и геолози, в зависимост от нуждата при разработването на проекта. Основна цел при изготвянето на проекта ще е постигане на най-доброто решение, като ще се търси оптималния баланс между ефективност на новоизградената ПСОВ, технологичност на изпълнението, качество на вложените материали и финансова оправданост.

Технически проект за строеж на ПСОВ, разтехнически на базата на предложението в офертата, въз основата на който да се издаде "Разрешение за строеж". Този проект ще включва всички данни за проектиране - входни водни количества и замърсителни товари, подробен технологичен проект и проекти по всички части съгласно наредба №4, включително геоложки, хидроложки и топографски проекти (доклади) за площадката.

Пречиствателната станция ще бъде проектирана така, че да покрие гаранциите на проекта и да бъде в съответствие с всички прилагани съвременни методи.

Конкретно внимание ще се обърне на следните аспекти:

- a) Местните климатични условия;
- b) Продължителност на експлоатацията и минимален проектен срок на годност;
- c) Защита на почвата под съоръженията;
- e) Гъвкавост при работа с вариращите водни количества и режимите на натоварване;
- f) Леснота при експлоатацията и поддръжката на станцията и съоръженията;
- g) Дублиране или бай-пасиране на отделните стъпала на пречистване, така че в извънредни ситуации да може да се изолират дадени съоръжения за поддръжка или ремонт;
- h) Съображения за безопасност при строителството на съоръженията;
- i) Съображения за безопасност при експлоатацията и поддръжката на станцията;
- j) Безопасност на площадката;
- k) Екологични аспекти;
- l) Ефективна консумация на електроенергията и текущите разходи;

Станцията трябва да работи без прекъсване 24 часа на ден.

Технологичното оразмеряване на процесите в ПСОВ ще се извърши по Германския стандарт ATV 131. Ще се спазват и изискванията на действащите Българските Норми за проектиране на канализационни системи, като се използва и най-доброто от опита на Изпълнителя в проектирането и строителството на градски ПСОВ.

Проекта ще представи: технология за механично пречистване, биологично пречистване с отстраняване, дезинфекция, стабилизация на суровите утайки

Съоръженията в ПСОВ ще се разположат в рамките на отредения имот за строителство и в съответствие с издадените ПУП-ове.

#### ИЗИСКВАНИЯ НА КОЙТО ЩЕ ОТГОВАРЯ ТЕХНОЛОГИЯТА

##### **-Производителност**

Станцията ще бъде проектирана така, че да отговаря на изискванията за количеството на пречистените води за целия период на експлоатацията.

По време на работните тестове Изпълнителят ще покаже, че са изпълнени изискванията за качеството на пречистените води съгласно изискванията на нормите и разрешителното за заустване.

#### **-Норми за качество на пречистените води**

Станцията, описана в предходните параграфи, ще бъде проектирана в съответствие със стандартите за пречистените води от Директивата на Европейския съюз 91/271/ЕЕС за градски отпадъчни води и българското законодателство за изпускане на вода от селища с население до 10000 души към приемник на води, както е определено в Разрешителното за заустване на Министерство на околната среда и водите на Р.България.

1. Емисионни норми съгласно Наредба 6/2000год. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни в-ва в отпадъчните води зауствани във водни обекти;

#### **-Изисквания към отделянето на миризми**

Всички източници на миризми ще са покрити. Миризмите, които може да възникнат от всички открити съоръжения за третиране на отпадъчната вода и утайките в или извън рамките на площадката, няма да превишават концентрация от 5 ед. миризма/м през повече от 2% от времето.

#### **-Изисквания към емисиите на шум**

Ще се гарантира проектните максимални нива на шум в рамките на площадката да не превишават еквивалентно продължително ниво на шума от 70 dB(A).

В допълнение, нивото на шума на разстояние 1 m от всяко генериращо шум машинно оборудване няма да превишава 85 dB(A).

#### **-Измерване на дебита и управление**

Дебит - на входа и пречистената вода на изход, Потоци по пътя на утайките: излишна активна утайка, стабилизирана и уплътнена утайка ще бъдат измервани с помощта на вградени разходомери.

Философия на управлението, която предвиждаме да изпълним:

При изпълнението на дейностите на поръчката ще приложим КИП и А и SCADA системите за управление на ЛПСОВ, които имат за цел да осигурят съответните измервателни, контролни и управляващи периферии, полеви уреди реализацията на технологичните алгоритми за управление на технологичните процеси, както и да предостави възможност на

експлоатационния персонал за дистанционно управление на процесите, автоматично архивиране и документиране на технологичните параметри в различни моменти от производствения процес, локална и отдалечена визуализация, алармиране за повреди и аварийни и пред аварийни състояния на съоръженията. Съществен елемент от тези системи е разпределително електрическо табло за управление на двигателите (т.нар. Motor Control Center - MCC), което осигурява електрическата комутационна апаратура и защиты за електрическо захранване, комутация и защита на електрическите двигатели на технологичните консуматори. SCADA системата се базира на програмируем контролер (PLC) и операторска станция със софтуер за супервайзорно управление и обработка на данни.

*Участникът следва минимум да посочи предвидената организация на изпълнението на поръчката съгласно Техническата спецификация, а именно:*

- посочване на начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя;
- посочване на предвидената координация и съгласуване на дейностите, необходими за изпълнение на възложената услуга;
- представяне на описание на дейностите и график за изпълнение на възложените работи, в които да са посочени срокове за изпълнение на отделните дейности и етапи за изпълнение.

**Забележка:**

1. Ще бъдат отстранени предложения, в които е констатирано несъответствие и/или разминаване между информацията в предложената организация на изпълнение и представения график.

2. Ако участник не представи предложение за изпълнение на поръчката и/или приложения към него съобразно посочените по-горе изисквания към съдържанието им или ако представените документи не съответстват на изискванията на възложителя и/или на техническата документация и/или на действащото законодателство, офертата на участника се отстранява като неотговаряща на това предварително условие.

3. Ако в предложението за изпълнение на поръчката и/или в някое от приложенията към него участникът е допуснал противоречие, касаещо последователността и взаимнообвързаността на предлаганите дейности по изпълнение на поръчката, както и в които има наличие на текстове, показващи непредназначеност към предмета на настоящата обществена поръчка, офертата на участника се отстранява като неотговаряща на това предварително условие.

Дата	19.06.2020
Име и фамилия	Константина Булянска
Подпис на лицето (и печат) (Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	

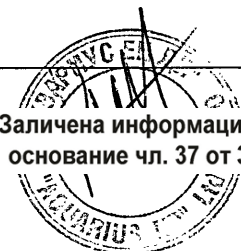
Дата 19.06.2020 г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:** Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

*[Signature]*  
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

*[Signature]*  
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

*[Signature]*  
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### за изпълнение на обществена поръчка

До  
Община Смядово  
гр. Смядово

Наименование на участника:	АКВАРИУС Ен Ди ООД
Правно-организационна форма на участника:	ООД
Седалище по регистрация:	Гр.София, ул.Искър 72А
ЕИК:	200636114
Пълен адрес за кореспонденция:	Гр.София, ул.Презвитер Козма 1, вх.Б, ап.2
Банкова сметка:	BG63UNCR70001522396282
Телефонен номер:	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
Факс номер:	
Електронен адрес:	office@aquariusbg.com
Лице за контакти:	Константина Булянска

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,  
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „Технически проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Смядово и довеждаща инфраструктура – ел. захранване, довеждащ път, довеждащ водопровод и довеждащ колектор”, изготвено съгласно изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, и предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет при следните финансови условия:

**I. Предлагаме да изпълним поръчката за обща цена в размер на 19 800,00 лв. (словом: деветнадесет хиляди и осемстотин лева) без ДДС или 23 760 лв. (словом: двадесет и три хиляди седемстотин и шестдесет лева) с ДДС.**

**II. Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията от Документацията за участие в процедурата и остава непроменена за целия период на договора**

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

Росица Салверова

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

М. ИВАНОВА

Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

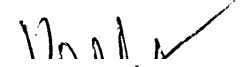
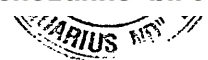
Мирела

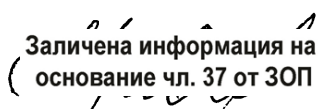
**III.** Съгласни сме, безвъзмездно да отстраним констатирани забележки от страна на консултанти и/или технически съвети и/или РДПБЗН и/или експлоатационни дружества и/или други държавни органи;

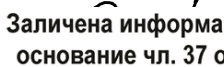
*При несъответствие между цифровата и изписаната с думи обща цена ще се вземе предвид изписаната с думи.*

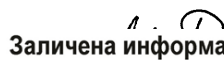
До подготвяне на официалния договор, това предложение, заедно с писменото потвърждение от Ваша страна ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата: 19.06.2020

  
Заличена информация на  
ПОДПИС:..... основание чл. 37 от ЗОП  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП  


  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП

  
Заличена информация на  
основание чл. 37 от ЗОП