

УТВЪРЖДАВАМ: /п/
СТАНИМИР ПЕТКОВ
КМЕТ на Община Угърчин



ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ (указания за участие)

в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява
(глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки) с предмет:

**„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с
капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

За неуредените в настоящата документация въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и действащото българско законодателство.

гр. Угърчин, 2016 г.

Съдържание

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ	3
II. ОБЕКТ, ПРЕДМЕТ И ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА	3
III. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ.....	5
IV. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТИТЕ	7
V. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА	8
VI. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ОФЕРТИТЕ.....	9
VII. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ:	10
Образец №1	20
Образец №2	21
Образец №3	22
Образец №4	24
Образец №5	25
Образец №6	26
Образец №7	27
Образец №8	28
Образец №9	29
Образец №10	30
Образец №10.1	31
Образец №10.2	32
Образец №10.3	33
Образец №11	34
ДОГОВОР	35

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

Тези указания определят правилата за подготовка и представяне на офертите за участие във възлагането на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява (глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки). Условието и реда, при които ще се избере изпълнител на поръчката е съобразен със Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).

II. ОБЕКТ, ПРЕДМЕТ И ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1.Обект на поръчката:

Обект на обществената поръчка е „услуга” по смисъла на чл.3, ал.1, т.3 от ЗОП

Предметът на настоящата поръчка е „Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ“

Описание на поръчката: Услугата, предмет на възлагане по настоящата поръчка, включва изготвяне на инвестиционен проект във фаза „Работен“ на ПСОВ с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин.

2. Дейности в обхвата на услугата:

2.1. Изготвяне на инвестиционен проект:

Изработването на инвестиционния проект следва да е във фаза „Работен“ и с разработени подробни количествени и количествено-стойностни сметки. Изготвянето на работен проект се възлага на екип от правоспособни проектанти.

Работният проект следва да бъде изготвен съгласно ЗУТ, Наредба №4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и друга свързана подзаконова нормативна уредба по приложимите части. Проектите следва да бъдат придружени с подробни количествени и количествено-стойности сметки по приложимите части и една обобщена количествена сметка.

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

При проектирането задължително да се спазват следните нормативни актове:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране;
- Наредба №1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
 - Наредба №6 от 26.11.2003 г. за изграждане на достъпна среда в урбанизираните територии;
 - Наредба №2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;
 - Наредба №3 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях;
 - Норми за проектиране за сгради и съоръжения в земетръсни райони” от 1987 г. Изменение и допълнение от 1989 г.;
 - Наредба №1-209 от 2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация;
 - Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
 - Наредба №2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

Участниците трябва да се съобразят и с останалите действащи законови и подзаконови нормативни актове, регламентиращи проектирането и строителството на подобен вид обекти.

При изпълнение на поръчката следва да се спазват всички останали нормативни актове в областта на проектирането.

2.2. Осъществяване на авторски надзор:

Авторският надзор ще бъде упражняван във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително, относно:

- Присъствие при съставяне и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на Възложителя и др.;

- Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

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

3. Срок за изпълнение на поръчката – до датата на въвеждане на обета в експлоатация.

3.1. Срок за изготвяне на инвестиционен проект:

За изготвяне на възложените проектни разработки срокът започва да тече от получаването на възлагателно писмо от Възложителя към Изпълнителя, ведно с което се предават всички налични изходни данни, и приключва с предаването на изработения проект към Възложителя за съгласуване и одобрение.

Срокът за изготвяне на инвестиционния проект е по предложение на участника и не може да бъде по-дълъг от 60 календарни дни от получаването на възлагателното писмо на Възложителя от Изпълнителя.

3.2. Срок за осъществяване на авторски надзор:

Срокът за осъществяване на авторския надзор започва да тече от откриването на строителната площадка на обекта на строителство на ПСОВ и приключва с въвеждането на обекта в експлоатация.

4. Място на изпълнение на поръчката – землището на гр. Угърчин, община Угърчин.

5. Прогнозна стойност:

Прогнозната стойност на поръчката се определя в български лева, без ДДС и е максимална.

Прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка е **69 500,00 (Шестдесет и девет хиляди и петстотин) лева без ДДС по дейности, както следва:**

№	Дейност	Цена в лева без ДДС
1.	Изготвяне на инвестиционен проект съгласно ЗУТ, Наредба №4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти	64 500 лв
2.	Осъществяване на авторски надзор на проектанта по време на строителството	5 000 лв.
ОБЩО		69 500,00

В съответствие с чл.114 от ЗОП изпълнението на обществената поръчка ще се счита за възложено под отлагателното условие поради факта, че към момента на откриване на обществената поръчка не е осигурено финансиране. В случай на неосигурено финансиране в срок от три месеца след сключване на договора, всяка от страните по него може да поиска прекратяване на същия без предизвестие. В този случай никоя от страните (Община Угърчин и Изпълнителя) не дължи обезщетение за вреди или пропуснати ползи на другата страна.

6. Начин на плащане:

Плащанията по договора се извършват на части - след приемане изпълнението на всяка една от дейностите, Възложителят заплаща стойността ѝ. Плащането се извършва въз основа на следните документи: двустранно подписан протокол за приемане на работата, удостоверяващ, че изпълнението е съгласно Техническата спецификация и техническото предложение.

Всички плащания по договора за възлагане на обществената поръчка се извършват по банков път в лева.

Плащането на сумите се осъществява при условията, сроковете и другите специфични условия във връзка с начина на плащане, отразени в приложения образец на проекта на договор за обществената поръчка.

Плащането се извършва както следва:

6.1. За дейността по изготвяне на инвестиционен проект:

- Авансово плащане на стойност 1 000,00 лв. без ДДС в срок до 10 (десет) работни дни след получаване на възлагателно писмо и издадена фактура от изпълнителя.

- Междинно плащане на сума в размер равна на *остатъка* от дължимото възнаграждение за изготвяне на инвестиционен проект, в срок до 10 (десет) работни дни от съгласуване и одобрение на проекта от страна на Възложителя и издадена фактура от изпълнителя.

6.2. За дейността по осъществяване на авторски надзор:

- **окончателно** плащане в размер на цялата сума, оферирана и договорена за тази дейност в срок до 10 (десет) работни дни от въвеждането на обекта в експлоатация.

III. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Общи положения. Изисквания към личното състояние на участниците:

Право да подаде оферта има всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, които отговарят на условията на Закона за обществени поръчки (ЗОП) и на изискванията от Възложителя, посочени в обявата за събиране на оферти и документацията за участие.

При подготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

В случай, че участникът е обединение, следва да представи копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

Забележка: Възложителят изисква от участник - обединение, което не е юридическо лице, да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. уговорена солидарна отговорност между членовете на обединението;
3. разпределение на дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Не се допускат промени в състава на обединението след крайният срок за подаване на офертата. Когато в договора за създаване на обединението липсват клаузи, гарантиращи изпълнението на горепосочените условия, или състава на обединението се е променил след подаването на офертата – участникът ще бъде отстранен от участие във възлагането на обществената поръчка.

Когато участник в обществената поръчка е обединение, което не е юридическо лице, се прилага разпоредбата на чл.59, ал.6 от ЗОП. Лице, което е в състава на обединение – участник в поръчката, не може да представя самостоятелна оферта.

Участник в настоящата обществена поръчка може да използва подизпълнители. Лице, което е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта. Когато се предвижда участие на подизпълнител, следва да се спазят изискванията на чл.66 от ЗОП.

Участник в настоящата обществена поръчка може да се позове на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансово състояние, техническите способности и професионална компетентност, стига да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси. По отношение на критериите, свързани с професионалната компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнението на изискванията на възложителя и тези лица ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от поръчката.

Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен участник във възлагането на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установен. В тези случаи, ако за доказване на съответствие с изискванията за икономическо и финансово състояние, технически и професионални способности клонът се позовава на ресурсите на търговеца, клонът представя доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение тези ресурси.

Всички оферти се представят на български език. Не се допускат варианти на офертите.

Не може да се сключи договор за възлагане на обществената поръчка с лице, за което са налице обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1-5 и 7 от ЗОП.

Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях, са задължителни за участниците. Предложенията на участниците трябва да бъдат напълно съобразени с тези образци. Копията на документите трябва да бъдат заверени от участника или законния му представител с гриф „Вярно с оригинала”, подпис и печат.

При писмено искане, направено до три дни преди изтичането на срока за получаване на оферти, възложителят публикува най-късно на следващия работен ден в профила на купувача писмени разяснения по условията на обществената поръчка.

Разходите за изработването на офертите са за сметка на участниците. Спрямо Възложителя участниците не могат да предявяват каквито и да било претенции за разходи, направени от самите тях по подготовката и подаването на офертите им, независимо от резултата или самото провеждане на обществената поръчка.

2. Критерии за подбор към участниците

При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

В случай, че участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката или ще ползва ресурсите на трети лица:

- Подизпълнителите трябва да нямат свързаност с друг участник, както и да отговарят на критериите за подбор съобразно вида и дела от поръчката, които ще изпълняват и за тях да не са налице основанията за отстраняване.

- Третите лица трябва да отговарят на критериите за подбор съобразно ресурса, които ще предоставят и за тях да не са налице основанията за отстраняване.

2.1. Изисквания относно икономическото и финансовото състояние на участниците

Критерий: Участниците в обществената поръчка следва да са застраховани за риска „Професионална отговорност“ съгласно чл.171 от ЗУТ.

Удостоверяване: Покриването на поставеното изискване се удостоверява от участниците чрез представяне на декларация, че участникът разполага с валидна застрахователна полица или еквивалентен документ /за чуждестранните лица/ с покритие, съответстващо на обема и характера на поръчката, произтичащо от нормативния акт ЗУТ.с минимална застрахователна сума, съгласно **чл.5, ал.1** от Наредбата за условията и реда за задължителното застраховане в проектирането и строителството или еквивалентен документ /за чуждестранните лица/ - **Образец №7**.

Важно!: за определяне на минимално икономическо и финансово състояние на участника, което покрива изискванията на възложителя, ще се приема всеки застрахователен риск по чл.171 от ЗУТ, който отговаря на чл.5, ал.1 от Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството съгласно обема и обхвата на поръчката, съответстващ на обект от **втора категория строежи**.

Доказване: При сключване на договора, участникът избран за изпълнител следва да представи доказателства за наличие на застраховка „Професионална отговорност” или еквивалентен документ /за чуждестранните лица/.

2.2. Изисквания относно технически и професионални способности на участниците

2.2.1. Участниците следва да са изпълнили през последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата минимум 1 (една) услуга, която е идентична или сходна с предмета на настоящата обществена поръчка.

Важно! под „услуга, сходна с предмета на поръчката“ следва да се разбират услуга по проектиране на ПСОВ.

Удостоверяване: покриването на поставеното изискване се удостоверява от участниците чрез попълване на *Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните 3 (три) години, преди датата на подаване на офертата на участника, с посочване на стойностите, датите и получателите - Образец №8.*

Доказване: При сключване на договора, участникът избран за изпълнител следва да представи доказателства за описаните услуги, съобразно чл.64, ал.1, т.2 ЗОП

2.2.2. Участникът следва да разполага с персонал (екип от специалисти, които ще извършат проектирането и ще участват при осъществяването на авторския надзор), с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката, покриващи всички части на проекта, съгласно ТС. Предложените експерти трябва да притежават актуални документи за пълна проектантска правоспособност по Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране (ЗКАИИП), респ. призната професионална квалификация по реда на Закона за признаване на професионални квалификации.

Удостоверяване: покриването на поставеното изискване се удостоверява от участниците чрез попълване на Декларация-списък на персонал (екип от специалисти, които ще извършат проектирането и ще участват при осъществяването на авторския надзор) - **Образец №9.**

Доказване: При сключване на договора, участникът избран за изпълнител следва да представи доказателства, съобразно чл.64, ал.1, т.6 ЗОП

IV. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТИТЕ

Офертата се подава запечатана в непрозрачна опаковка, в рамките на определения в обявата краен срок, като върху плика се изписва:

ДО ОБЩИНА УГЪРЧИН

АДРЕС: пл. „Свобода“ №1, ПК 5580

За участие в обществена поръчка с предмет: „Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“

Върху опаковката се посочва името на участника, адрес за кореспонденция на участника и по възможност телефон, факс и/или e-mail.

Върху опаковката не се поставят никакви други обозначения.

При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредния номер, датата и часа на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

Възложителят не приема за участие в обществената поръчка и връща незабавно на участниците офертите, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистър. В тези случаи не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

Срокът на валидност на офертите е минимум до 22.02.2017 г.

Участниците трябва да представят:

1.Заявление за участие – съгласно приложен образец */Образец №1/* с приложен Информационен лист */Образец №2/*

2. При участници обединения – копие от документ, подписан от лицата, включени в обединението, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и правата и задълженията на участниците в обединението; разпределението на отговорността между членовете на обединението; дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението. В документа задължително да е определен партньор, който да представлява обединението и да е уговорена солидарна отговорност.

3. Декларация по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП – **Образец №3**

4. Декларация по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП – **Образец №4**

5. Декларация по чл.3, т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици от участник/подизпълнител – **Образец №5**

6. Декларация за липса на свързаност – **Образец №6**

7. Декларация за наличие на застраховка „Професионална отговорност“ съгласно чл.171 от ЗУТ - **Образец №7**

8. Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите (**Образец №8**)

9. Декларация-списък на персонал (екип от специалисти, които ще извършат проектирането и ще участват при осъществяването на авторския надзор) - **Образец №9**

10. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, попълнено по образец (**Образец №10**), съдържащо:

10.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника *(в случай, че участникът не се представлява от лицата, които имат право на това, съгласно документите му за регистрация);*

10.2. Декларация за приемане клаузите на договора – (**Образец №10.1**)

10.3. Декларация за срока на валидност на офертите – (**Образец №10.2.**)

10.4. Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд – (**Образец №10.3.**)

9. Ценово предложение, попълнено по образец (**Образец №11**);

ВАЖНО: Участниците са длъжни да представят съдържанието на запечатаната непрозрачна опаковка както на хартиен носител, така и сканирана на електронен носител (компакт диск), който също поставят в опаковката заедно с хартиеното съдържание.

При противоречие в записите на отделните документи от документацията валидни са записите в документа с по-висок приоритет, в следната последователност:

1. Обява за обществена поръчка на стойност по чл.20, ал.3 от ЗОП;

2. Технически спецификации;

3. Указания към участниците за подготовка на офертата;

4. Проект на договор за изпълнение на поръчката;

5. Образци за участие.

Документът с най-висок приоритет е посочен на първо място.

V. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Оценяването и класирането на офертите се извършва по критерия за възлагане „ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА”, по смисъла на чл.70, ал.2, т.3 от ЗОП.

Методика за определяне на комплексна оценка на офертите

При оценката на офертите първо се разглежда техническата част, след това финансовата и накрая двете оценки се обединяват.

Показатели за оценяване:

Фп – Обща цена за изпълнение (предложена от участника цена в лева без ДДС)

Сп – Общ срок за изпълнение на проектирането

Относителна тежест на показателите за оценяване:

$\Phi_n = 40$ точки, максимална стойност

$C_n = 60$ точки, максимална стойност

Финансова оценка – Φ_n – максимален брой – 40 точки

Финансовите предложения се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие. При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

Оценка на финансовото предложение.

Φ_n – финансова оценка на предлаганата от участника обща цена за изпълнение на поръчката, се изчислява по формулата:

$$\Phi_n = C_{\min} / C_n \times 40, \text{ където:}$$

C_{\min} – минималната предложена обща цена сред всички допуснати до оценка оферти

C_n – общата цена предложена в n-тата оферта

Φ_n се изчислява до втория знак след десетичната запетая.

Оценка по показател C_n – максимален брой – 60 точки

C_n е показател, отразяващ тежестта на предложения от участника общ срок за изпълнение на проектирането /в календарни дни/ - тежест 60 точки,

Максимален брой точки – 60, получава офертата с предложен най-кратък общ срок за изпълнение на проектирането. Точките на останалите участници се определят по следната формула

$$C_n = (C_{\min} / C_i) \times 60, \text{ където}$$

C_{\min} – представлява минималният (най-кратък) предложен общ срок за изпълнение на проектирането

C_i – представлява общият срок за изпълнение на проектирането, предложен от i-тия участник.

C_n се изчислява до втория знак след десетичната запетая.

Обща оценка – O_n – максимален брой – 100 точки

Общата оценка е сбор на стойностите на техническата оценка и финансовата оценка:

$$O_n = \Phi_n + C_n, \text{ където}$$

O_n – общата оценка на n-тата оферта,

Φ_n – финансовата оценка на n-тата оферта.

C_n – оценка по показател срок на n-тата оферта.

Крайното класиране на участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки участник. На първо място се класира участникът, получил най-висока обща оценка.

VI. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

Разглеждането и оценката на офертите ще се извърши от назначена от възложителя комисия на датата и часа посочени в обявата за събиране на оферти за обществената поръчка в сградата на Възложителя. Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват представители на участниците. Възложителят със заповед определя състав на Комисия от нечетен брой лица, които да разгледат и оценят получените оферти. Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и обявява ценовите предложения. Комисията съставя протокол за разглеждането и оценката на офертите и за класирането на участниците. Протоколът се представя на възложителя за утвърждаване, след което в един и същ ден се изпраща на участниците и се публикува в профила на купувача.

VII. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ВАЖНО !!!

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

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

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

Предмет и цел на обществената поръчка:

1. Пречиствателна станция за отпадъчни води на територията на град Угърчин, с очакван капацитет до 3000 ЕЖ.

Град Угърчин е свързан с типично битова отпадъчна вода. В града няма промишлени предприятия. При изготвяне на инвестиционните проекти, изпълнителят следва да се съобрази със следните параметри:

Показатели на замърсеност:

БПК 5 = 60 гр/ж/дн.

НВ = 35 гр/ж/дн.

Общ N = 11 гр/ж/дн.

Концентрация на изход ПСОВ:

На изход ПСОВ следва да се постигнат следните гранични концентрации за пречистената вода или такива под тези нива:

БПК₅: < 25 mg/l

ХПК: < 100 mg/l

N_{общ} < 18 mg/l

NH₄-N: < 3 mg/l

Робщ: < 2,0 mg/l

pH: 6,5 – 9,0

AFS < 20 mg/l

Приемник на отпадните води на гр. Угърчин е река Каменица - приемник II категория.

2. Да бъдат изготвени работни проекти по необходимите проектни части, както и подробни количествени сметки (КС) и количествено-стойностни сметки (КСС) за всяка проектна част;

I. Данни на Община Угърчин

Основни данни за гр. Угърчин

Геогр. ширина - 43.1N; Геогр. Дължина -24.417E

Надморско равнище – 200 – 299 м.

Област – Ловеч

Община – Угърчин

Площ на гр. Угърчин –134.806 км² /НСИ/

Население на гр. Угърчин – 2944 жит. /01.01.2007г.

II. Разработване на инвестиционни проекти

1. Общи изисквания

Работните проекти следва да бъдат изготвени съгласно ЗУТ, Наредба №4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и друга свързана подзаконова нормативна уредба по приложимите части. Проектите следва да бъдат придружени с подробни количествено-стойности сметки.

Работният проект подлежи на съгласуване с всички експлоатационни дружества и други съгласувателни органи и следва да бъде одобрен от главния архитект на Общината.

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

2. Възложителят изисква да бъде изготвен работен инвестиционен проект за ПСОВ най-малко в следния обхват:

1. част „Геодезия (включително трасировъчен план)“;
2. част „Инженерна геология и хидрогеология“;
3. част „Технологична“;
4. част „Архитектурна“;
5. част „Конструктивна“;
6. част „Машинно-конструктивна“;
7. част „Електро“;
8. част „КИП и А (SCADA)“;
9. част „Отопление, вентилация и климатизация“ (ОВК)
10. част „Енергийна ефективност (ЕЕ);
11. част „Водоснабдяване и канализация“ (сградно и площадково);
12. част „Вертикална планировка и вътрешни пътища“
13. част „Озеленяване и благоустрояване“;
13. част „План за безопасност и здраве“;
14. част „Пожарна безопасност“;
15. част „План за управление на строителните отпадъци“;
16. част „Външни довеждащи връзки“.

Съдържание на проектните части:

А. Обяснителната записка по всички проектни части на проекта. Съдържанието на обяснителната записка да бъде съгласно изискванията на „Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти“.

Б. Графични материали

Работният проект да съдържа чертежи, съгласно изискванията на „Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти“ в това число:

- Геодезическо заснемане на площадката за изграждане на ПСОВ и външните връзки;
- Обща ситуация на региона с нанесени всички ключови елементи по проекта;
- технологична схема на станцията;
- генерален план в М 1:500;
- чертежи на инженерните мрежи и съоръжения в рамките на площадката на ПСОВ с необходимите външни връзки за нея;
- Планове и разрези на основните сгради и съоръжения;
- др. по преценка на Участника.

В. Количествени сметки и Количествено - стойностни сметки

Да бъдат изготвени:

- Количествени сметки към проекта;
- Количествено-стойностни сметки;
- обобщена стойностна сметка с индикативна стойност на проекта по съответните проектни части.

Проектната документация във фаза „Работен проект“ следва да бъде разработена в необходимия обем и съдържание и да отговаря на изискванията, посочени в Глава осма, Раздел II, от ЗУТ -

Г. Екземпляри

Да се предоставят 3 копия на хартиен носител и 1 CD на цялата проектна документация.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТИРАНЕТО:

За пречистване на отпадъчните води да се прилагат методи и технологични схеми, които отговарят на нормативните изисквания, на съвременното познание и на най-добрите практики.

При проектирането на ПСОВ да се спазват изискванията на нормативните актове за:

1. опазване на водите и водните обекти от замърсяване, включително определените индивидуални емисионни ограничения;

2. опазване на околната среда и осигуряване на необходимите мерки срещу вредни въздействия върху компонентите вода, въздух и почва;

3. осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на персонала;

4. безопасно оползотворяване и обезвреждане на получените отпадъчни продукти при спазване изискванията на нормативните актове за управление на отпадъците.

При проектирането на ПСОВ да се отчитат следните фактори:

1. категорията и демографските характеристики на урбанизираната територия;

2. предвижданията на концепциите и схемите за пространствено развитие, на действащите устройствени планове за урбанизираната територия и на генералните планове за развитие на водоснабдителните и канализационните системи и съоръжения;

3. техническите параметри на съществуващата водоснабдителна и канализационна инфраструктура;

4. данни за съществуващи пречиствателни станции и съоръжения в експлоатация;

5. морфологичните, хидроложките и хидродинамичните параметри на водоприемника;

6. климатичните и метеорологичните характеристики на района;

7. геоложките и хидрогеоложките условия на територията на площадката на пречиствателната станция;

8. бъдещи разширения и промени;

9. възможността за съвместно пречистване на производствените и битовите отпадъчни води от населеното място;

10. възможността за повторно използване на пречистените отпадъчни води;

11. възможностите за третиране, обезвреждане и оползотворяване на утайките;

12. възможността за последващо използване на вещества и/или суровини от отпадъчните води или от утайките;

13. възможността за оптимизиране на енергийните разходи на станцията, включително посредством собствено добиване на електрическа или топлинна енергия;

14. възможността за съвместно пречистване на отпадъчни води и/или третиране на утайки от съседни урбанизирани територии;

15. осигуряване на мерки за поддръжка и нормална експлоатация;

16. ефективността по отношение на общите разходи (инвестиционни и експлоатационни);

17. специфични изисквания на собственика и/или оператора на канализационната система;

18. наличните данни за часовите, седмичните и сезонните различия на отпадъчния поток.

При проектирането на ПСОВ се спазват изискванията на серията стандарти БДС EN 12255 "Пречиствателни станции за отпадъчни води" или еквивалентен.

Цялата ПСОВ трябва да провежда хидравлично оразмерителните водни количества, определени съгласно приложение №10 от Наредба №РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи.

Когато няма реални данни от измервания и/или изследвания, се допуска натоварването на пречиствателната станция да се определя по еквивалентни жители съгласно приложение № 11 от Наредба №РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи.

Технологията за пречистване на отпадъчните води да се избира в зависимост от:

1. капацитета на пречиствателната станция;
2. товара и концентрацията на замърсителите на входа;
3. изискванията към пречистените отпадъчни води;
4. последващото оползотворяване и/или обезвреждане на утайките;
5. най-добрите технологични практики.

Технологията на пречистване на отпадъчните води включва и третиране на утайките и утайковите води (самостоятелно и/или чрез връщане в основния поток).

При изразени денонощни пикови натоварвания като качество и/или количество на постъпващата отпадъчна вода (при наличие на големи промишлени предприятия и/или др.) и след доказана целесъобразност се проектират задържателни резервоари в началото на станцията, като се предвиди постепенното им равномерно изпускане към пречиствателните съоръжения за период до 24 часа в периодите с по-малко натоварване.

При необходимост от осредняване по състав и/или количество на отпадъчните води да се предвиждат осреднителни резервоари.

При определянето на концентрациите на замърсителите на входа на ПСОВ да се отчита влиянието на утайковите потоци, отделяни от технологичните процеси на третиране на утайките.

За осигуряване на гъвкава експлоатация в технологичните схеми на пречистване да се предвидят паралелно работещи еднотипни съоръжения/секции от едно и също технологично стъпало, както и байпасни връзки, позволяващи изключването на отделни съоръжения и/или секции, на технологични стъпала и на цялата пречиствателна станция. При изключването на определени съоръжения не трябва да се нарушава пречиствателният ефект на станцията.

За пречиствателни станции под 10 000 ЕЖ след технико-икономическа обосновка се допуска механизирани процеси да се заменят с ръчни.

При необходимост към пречиствателната станция да се предвиждат съоръжения за приемане и предварителна преработка на допълнително транспортирани външни за системата отпадъчни води и/или утайки, като се предвидят и съответните мерки за анализ на тяхното качество.

Устройствата за заустване на пречистените отпадъчни води във водни обекти да се проектират при отчитане на:

1. хидравличните условия във водоприемника;
2. нормативните изисквания за качеството на водите във водоприемника;
3. осигуряването на оптимално размесване на заустваната пречистена отпадъчна вода в съответния приемник в зависимост от талвега на водното тяло за предотвратяване на точково натоварване.

При прилагането на технологии на пречистване, отговарящи на най-добрите налични техники, за които не съществуват оразмерителни методики и/или оразмерителни технологични параметри, да се извършват моделни лабораторни и/или пилотни изследвания за доказване на тяхното ефективно действие в конкретните условия.

На входа и изхода на пречиствателната станция да се предвиждат средства за измерване на протичащите водни количества.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯТА В ПСОВ:

Изисквания при проектиране на съоръжения за механично пречистване:

Механично пречистване на отпадъчните води да се предвижда с цел отстраняване на едри механични примеси, неразтворени вещества и суспензии, за да се осигури ефективна работа на последващите съоръжения от технологичната схема.

За отстраняване на твърдите, едрите и плаващите вещества в отпадъчните води да се предвиждат решетки и сита.

За отстраняване на неразтворените вещества да се предвиждат пясъкозадържатели и/или утайтели.

Неутиимите неразтворени вещества (мазнини, нефтопродукти и др.) да се отстраняват самостоятелно или в комбинация с друго съоръжение за механично пречистване.

Пясъкозадържателите се оразмеряват за задържане на минерални частици.

Песъкозадържателите се проектират със съоръжения и устройства за отстраняване на пясъка и/или на задържаните масла/мазнини.

Органичните материи, отделени при промиването и обезводняването на пясъка, да се включват към потока от отпадъчни води за по-нататъшно пречистване, а пясъкът се отстранява от пречиствателната станция, като се вземат мерки за предотвратяване на неблагоприятни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

Мазнините и маслата, задържани в песъкозадържателите, да се събират за последващото им третиране и оползотворяване.

Необходимостта от проектирането на първични утайтели и техният вид да се определят в зависимост от производителността на пречиствателната станция, технологичната схема на пречистване, количеството и състава на отпадъчните води, геоложките и хидрогеоложките условия на мястото на изграждане, начините за изваждане и третиране на утайките и др.

Изисквания при проектиране на съоръжения за биологично пречистване:

Биологичното пречистване на отпадъчните води се прилага за отстраняване на биологично разградимите органични замърсители, намиращи се в разтворено, колоидно и/или финодисперсно състояние, на амониев азот и/или фосфати.

Съоръженията за биологично пречистване да се проектират след съоръженията за механично пречистване.

За интензивно биологично пречистване да се оразмеряват и конструират биореактори с прикрепена, суспендирана или флуидизирана биомаса или комбинация от тях.

Към основните реактори за биологично пречистване да се предвиждат съоръжения за разделяне на пречистената вода от биомасата (например вторични утайтели).

Видът и броят на биореакторите и вторичните утайтели в технологичната схема на пречиствателната станция да се определят в зависимост от вида на замърсителите, които ще се отстраняват, и необходимата степен на пречистване.

Екстензивното биологично пречистване да се осъществява в условия, близки до природните, в конструирани биологични езера или влажни зони.

Дъното и стените на биологичните езера и влажните зони да се проектират водонепропускливи.

Биологичните езера и влажните зони да се прилагат самостоятелно или в комбинация с други методи на биологично пречистване.

В зависимост от предназначението им биологичните езера да се проектират като анаеробни, факултативни и аеробни.

За отстраняване на суспендираните вещества и за редуциране на БПК до 30%, както и за биологично стабилизиране (изгниване) на акумулираните утайки да се прилагат анаеробни и факултативни биологични езера.

За редуциране на БПК до 90-95% и за нитрифициране на амониевия азот до 90-95%, както и за допречистване на отпадъчните води да се прилагат аеробни биологични езера.

Химично и физикохимично пречистване на отпадъчните води:

Химично пречистване на отпадъчните води да се прилага за отстраняване на разтворени неорганични съединения на фосфора, за корекция на рН, за обеззаразяване на пречистената вода и др.

Физикохимично пречистване на отпадъчните води от населени места да се прилага за достигане на висока степен на отстраняване на суспендираните вещества и колоиди.

Видът и дозата на реагентите да се определят чрез опитни лабораторни или пилотни изследвания или чрез изследвания при експлоатационни условия в зависимост от характеристиките на отпадъчните води.

Обеззаразяване:

Към ПСОВ се проектира, изгражда и поддържа в постоянна експлоатационна готовност технологично стъпало за обеззаразяване на пречистените отпадъчни води, когато след заустването

са налице едно или няколко от следните условия:

1. водоприемникът е свързан с източници на питейно водоснабдяване;
2. водите от водоприемника се използват за стопански цели (напоояване, развъждане на миди и др.);
3. водите от водоприемника се използват за къпане.

В случаите извън посочените по горе технологично стъпало за обеззаразяване на пречистените отпадъчни води се предвижда, ако това се изисква изрично в разрешителното за заустване.

Изисквания при проектиране на съоръжения за третиране на утайките в пречиствателната станция:

Третиране на утайките от пречиствателната станция се прилага за получаване на безопасен краен продукт, позволяващ транспортиране, оползотворяване и/или обезвреждане.

Изборът на технология за третиране на утайките зависи от:

1. начина за обезвреждане или оползотворяване на утайките и съответните изисквания за тяхното качество;
2. количеството на утайките и сезонната им неравномерност;
3. химичния състав и свойствата на утайките;
4. технико-икономическа целесъобразност;
5. възможността за съвместно третиране с други утайки и органични отпадъци;
6. необходимостта от отделяне и раздробяване на грубите вещества, които могат да предизвикат запушвания или други експлоатационни проблеми;
7. наличието на тежки минерални частици (пясък);
8. възможността за образуване на опасни газови емисии и течове, включително такива, свързани с неприятни миризми и/или усилващи парниковия ефект;
9. възможността за възникване на условия за корозия или абразия на строителните конструкции;
10. допълнителното натоварване на пречиствателната станция с елементи, като азот и фосфор, внасяни с утайковите води, отпадащи от процесите на третиране на утайките;
11. химичните реагенти, използвани при пречистването на отпадъчните води, и тяхното въздействие при оползотворяването на утайките;
12. мерките за сигурността и здравето на експлоатационния персонал и обществото;
13. възможностите за производство на електрическа и/или топлинна енергия при третирането на утайките по потоци и като цяло.

За измерване на количествата на третираните утайки и за вземане на проби от подаваните и изпусканите утайки и утайкови води да се предвиждат съответните устройства.

При проектирането на съоръжения за третиране на утайки да се отчитат всички изисквания и се предприемат мерки за намаляване на миризмите, шума, вибрациите и взривоопасността на средата.

Да се провери възможността за дообработване на утайките (механично обезводняване, изсушаване, изгаряне) в близко разположени по-големи ПСОВ и се избира технико-икономически по-изгодното решение.

ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕТО НА ПОМПЕНИ И КОМПРЕСОРНИ СТАНЦИИ И НА ТЕХНОЛОГИЧНИ СГРАДИ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНАТА СТАНЦИЯ

При проектирането на помпени и компресорни станции се спазват следните общи изисквания:

1. помпените и компресорните станции, помпите, компресорите, тръбопроводите и арматурите да се проектират така, че конструкцията им да е устойчива на химичните и биологичните въздействия на отпадъчните води, утайките и газовете, както и на температурните изменения;
2. помпените и компресорните станции да се проектират така, че емисиите на шум и вибрации да съответстват на допустимите нормативни изисквания;

3. машинните зали на помпените и компресорните станции да се проектират с вход със съобразени размери за достъп на тежки транспортни и/или подежни средства за доставка и замяна на основното технологично оборудване;

4. преди и след помпите и компресорите да се проектират необходимите демонтажни връзки, спирателни кранове, възвратни клапи и/или др., като се предвиди и достатъчно отстояние за лесното им обслужване;

5. използваните продукти, фасонни части и арматури да се избират така, че да съответстват на предвижданото налягане, температура и характеристики на транспортираната среда.

При проектирането на помпените станции за отпадъчни води в пречиствателната станция се спазват основните изисквания за проектиране на помпени станции в канализационните мрежи съгласно глава втора, раздел X от Наредба №РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи..

Помпените станции за утайки в ПСОВ да се проектират при невъзможност за осигуряване на минимална скорост 1,0 m/s при гравитачно безнапорно течение.

При избора на утайкови помпи да се отчитат концентрацията на сухо вещество и вискозитетът на утайките.

При изпомпване на смес от вода и пясък или на утайки се приема минимален диаметър на тръбопроводите най-малко DN 80.

Компресорите с ниско налягане и с висок въздухообмен (въздуходувките) да се проектират така, че да осигуряват достатъчно количество въздух (без съдържание на прах и/или масла) за технологичните процеси.

При оразмеряване на технологичните проводни в компресорните станции да се спазват нормативните актове за проектиране на отоплителни, вентилационни и климатични инсталации.

За всички паралелно работещи помпени и компресорни агрегати да се предвиждат следните резервни агрегати при отчитане и на изискванията на възложителя, както следва:

1. до два работни агрегата - един резервен;
2. при три или повече работни агрегати - два резервни.

В технологичните сгради да се предвиждат необходимите отстояния до стените и между отделните машини така, че да се осигури възможност за монтаж, демонтаж и достъп по време на експлоатация.

За монтажа и демонтажа на машинното оборудване да се предвиждат подходящи съоръжения.

ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНАТА СТАНЦИЯ

Основни изисквания:

Изборът на площадка на пречиствателната станция да се определя въз основа на:

1. възможността за осигуряване на гравитационно движение на отпадъчните води в довеждащия колектор, пречиствателната станция и отвеждащия (заустващ) колектор;
2. технико-икономически съображения, свързани с дължината на довеждащия и отвеждащия канализационен колектор;
3. собствеността и категорията на терена;
4. скоростта и преобладаващата посока на ветровете и местоположението на разположените в близост урбанизирани територии или други обекти;
5. изискванията на действащия устройствен план;
6. предписанията от доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за минимално необходимите отстояния на ПСОВ от урбанизирани територии и отделно стоящи обекти; когато компетентните органи са преценили, че не е необходимо извършване на ОВОС, както и когато няма специални здравни изисквания и нормативи за защитните зони и не са направени съответните проучвания и оценка на риска, минималните защитни зони в зависимост от броя на ЕЖ се определят съгласно приложение №1 от Наредба №РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи.;
7. наличието на подходяща инфраструктура до площадката на пречиствателната станция (пътища и транспортни мрежи и съоръжения, енергоснабдителни мрежи и съоръжения,

водопроводи и др.);

8. инженерно-геоложките и хидрогеоложките условия на парцела.

На генералния план на пречиствателната станция се определя местоположението на:

1. всички пречиствателни съоръжения по технологичния път на отпадъчните води и утайките;

2. предвидените сгради на територията на пречиствателната станция (помпени станции, компресорни станции, административни сгради, лаборатории, трансформаторни станции, работилници, складове, гаражи и др.), площите за озеленяване и др.;

3. техническите проводи за отпадъчната вода и утайките;

4. площадковите пътища.

Генералният план да се разработва при отчитане на всички нормативни и проектни изисквания за пожарната безопасност, здравословните и безопасни условия на труд и опазването на околната среда.

Генералният план се разработва така, че да се осигури възможност за:

1. етапно изграждане;

2. бъдещи изменения и разширения на пречиствателната станция;

3. минимални дължини на каналите и тръбопроводите за отпадъчните води, утайките и техническата вода, въздухопроводите, газопроводите, електропроводите и пътищата;

4. удобен и безопасен достъп за поддържането и експлоатацията на отделните съоръжения и устройства.

За пречиствателната станция и за отделните съоръжения да се предвижда обходен аварийен канал или тръбопровод /ако е приложимо/

Площадкова техническа инфраструктура и сгради в ПСОВ:

В зависимост от производителността на пречиствателната станция, технологията на пречистване, вида на технологичния контрол и местните условия към основните технологични съоръжения и помещения да се предвиждат спомагателни съоръжения и помещения и площадкова техническа инфраструктура.

Пречиствателната станция се осигуряват с водопроводна мрежа за питейно-битово водоснабдяване и противопожарни нужди.

Когато е предвидено използване на хидроелеватори, промиване на тръбопроводи и съоръжения за други технически нужди, да се проектират тръбопроводи за техническа вода. За техническа вода се допуска използването на пречистени отпадъчни води.

Към пречиствателната станция се предвиждат санитарно-хигиенни помещения в зависимост от очакваната численост на персонала.

За събирането на битовите отпадъчни води от пречиствателната станция да се предвижда канализационна мрежа, която ги отвежда във входното съоръжение на станцията.

За отпадъчните води, получени при третирането на утайките или от преливания, аварийни изтичания, изпразване и промиване на съоръженията, да се проектира канализационна мрежа, която да ги отвежда във входното съоръжение на пречиствателната станция или пред съоръженията за биологично пречистване. При необходимост за тях се изгражда изравнителен резервоар.

За събирането и отвеждането на дъждовните води от територията на пречиствателната станция да се проектира канализационна мрежа, като тяхната замърсеност определя мястото на включването им в технологичната схема.

Наклонът на тръбопроводите за отпадъчни води, утайки или газ от изгивателите и скоростта на провежданата среда се приемат така, че да няма опасност от отлагания на твърди вещества и/или събиране на газ, както и от събиране на кондензат в газопроводите и въздухопроводите, или се предвиждат мерки за отстраняване на образуваните отлагания и/или събирания на газ или концентрат.

При опасност от замръзване резервоарите и тръбопроводите да се проектират с подходяща топлоизолация. Тръбопроводите да се проектират водонепропускливи и/или газонепропускливи.

При проектиране на електроснабдяването и електрообзавеждането на ПСОВ да се спазват изискванията на действащите нормативни актове за устройството на електрическите уредби и

електропроводните линии.

За ПСОВ да се осигурява втора категория електроснабдяване съгласно изискванията на Наредба №3 от 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.

Към аварийното електроснабдяване да се включват всички измервателни и контролни устройства, помпите за отпадъчните води и утайките, както и съоръженията и устройствата за аериране.

При проектирането на пътища на територията на пречиствателната станция да се преценява тяхното натоварване по време на строителството и експлоатацията да се вземат мерки за безопасно движение на транспортните средства и персонала.

За осигуряване на сигурен и удобен достъп до сградите, съоръженията, работните места и местата за контрол да се предвиждат пешеходни пътеки.

При пресичането на пътищата и пътеките с открити канали да се изградят подходящи преминавания.

За обръщане на посоката на движение на предвижданите превозни и/или транспортни средства при техническата експлоатация на пречиствателната станция да се проектират подходящи уширения.

МЕРКИ ЗА КОНТРОЛ НА МИРИЗМИТЕ

Вероятността от образуване на емисии на миризми, както и тяхното въздействие и третиране се вземат предвид в етапа на проектирането на ПСОВ, като основните източници на миризми при възможност се групират с цел да се приложат общи мерки за намаляване на миризмите.

Основните източници на миризми да се проектират при възможност на най-голямо разстояние от чувствителните зони около пречиствателната станция при отчитане на преобладаващата посока и скоростта на вятъра.

Изборът на съответните защитни мерки срещу образуването на миризми да се съобразява с големината на пречиствателната станция, с отстоянията и вида на съседно разположените зони/райони, с преобладаващата честота, посока и скорост на вятъра.

Когато източниците на миризми се разполагат в сгради или на покрити площадки, за съответните сгради и площадки се проектират подходяща вентилация и система за третиране на миришещия въздух.

В зависимост от отделяните емисии се предвиждат съответните мерки за:

1. защита срещу корозия;
2. създаване на здравословни и безопасни условия на труд на персонала;
3. възможност за достъп до източника на миризми.

Образуваните интензивно миришещи емисии да се подлагат на подходящо пречистване в зависимост от конкретните условия.

Капацитетът на съоръженията за третиране на миришещия въздух да се определя въз основа на обема на очаквания поток, входните и изискваните изходни концентрации на миризми.

Към съоръженията за третиране на миришещия въздух да се осигурява лесен достъп за обслужване и измерване на параметрите на въздушния поток и за вземане на проби от въздуха за анализ.

За въздушни потоци от технологични стъпала на пречиствателната станция с очаквано съдържание на вредни и опасни компоненти да се проектира система за контрол, отстраняване и третиране, както и за звуково и светлинно сигнализиране в съответствие с нормативните актове за пожарна безопасност и взривобезопасност.

При проектиране на вентилацията на производствените и работните помещения се спазват нормативните изисквания за проектиране на вентилационни и климатични инсталации.

Необходимият въздухообмен в производствените помещения да се проектира въз основа на отделяните замърсители и топлоотделянето от съоръженията, като при липса на данни от опитни изследвания на аналогично действащи съоръжения кратността на въздухообмена и температурата на въздуха в такива помещения може да се определят съгласно приложение №12 Наредба №РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи.

КОНТРОЛ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПСОВ

За извършване на оперативен контрол и управление на процесите се предвиждат автоматизирани диспечерски системи.

На подходящи места се предвиждат съответните средства за измерване на:

1. количествата на рециркуляционните технологични потоци;
2. други показатели, като водни и утайкови нива, налягания, температури, концентрации на разтворен кислород, стойности на рН и др.

Системите за контрол и управление да се проектират въз основа на технологично задание.

Системите за контрол и управление да се изграждат като мрежа от подсистеми, които се обслужват и експлоатират от една или няколко централни станции за извършване на контрола и управлението на всички процеси и пречиствателни съоръжения.

Системите за контрол и управление да се предвиждат с осигурени възможности за внасяне на изменения в програмите за управление, настройките на параметрите и работните графици, както и за бъдещи разширения на станцията.

При проектирането на мрежи от няколко подсистеми да се отчитат изискванията към скоростта за трансфера на данни, протоколите за пренасяне и функциите на подстанциите.

При предвиждането на системите за контрол и управление да се включват кръгове за управление на аерационните системи, биологичните процеси за намаляване на БПК, процесите на нитрификация и денитрификация, отстраняването на фосфора, рециркуляционните потоци, третирането на утайките, дозирането на реагентите за химично пречистване, обеззаразяването на отпадъчните води и др. в зависимост от предвидената технология на пречистване.

Всяко съоръжение трябва да работи в автоматичен и ръчен режим, като се предвидят необходимите превключватели за избор на режима и бутони за дистанционно пускане/спиране на съоръженията, както и светлинни индикатори за състоянието на съоръженията (работи/не работи/авария).

Забележка: При конкретния избор на съоръженията, типа и вида на ПСОВ, някои от изискванията могат да бъдат неприложими.

III. Авторски надзор

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

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

- Присъствие при съставяне и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на Възложителя и др.;

- Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

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

- Заверка на ексекутивната документация за строежа след изпълнение на обектите.

Образец №1

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ

**в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява
с предмет: „Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни
води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

от
(наименование на участника), ЕИК/БУЛСТАТ....., седалище и адрес на
управление:....., представлявано от
....., тел. за контакт,
факс, електронен адрес:.....

При условията, обявени в документацията за участие и приети от представлявания от мен участник:

1. Приемам да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с ОФЕРТАТА до изтичане срока на валидност.

2. Заявявам, че сме запознати с всички условия, документи и указания в документацията за участие в поръчката и приемаме да изпълним всички задължения, произтичащи от обявените условия.

3. При изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме (относимото се подчертава) следните подизпълнители:

1.
2.

(наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, вид на дейностите, които ще изпълнява, дял от стойността на обществената поръчка (в %))

4. Приемаме срокът на валидността на нашата оферта да бъде дд/мм/гггг (минимум до 22.02.2017 г.).

Дата:.....2016 г.

Подпис:.....

(печат)

Образец №2

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	
Седалище по регистрация:	
Точен адрес за кореспонденция	
Лице за контакти	
Телефонен номер	
Факс номер	
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус <i>(търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде)</i>	
ИН по ЗДС	
ИН/ЕИК	
<i>Банка: IBAN: BIC:</i>	
Предмет на поръчката	
Дата на изготвяне на офертата	

Дата:.....2016 г.

Подпис:.....

(печат)

Образец №3

ДЕКЛАРАЦИЯ по чл.97, ал.6 ПЗООП за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП

Долуподписаният/ата (трите имена), с
лична карта, издадена на от
....., ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността) на
..... (посочва се наименованието на
участника/подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ
....., със седалище и адрес на управление
..... В
съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет:
**„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с
капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

ДЕКЛАРИРАМ:

1.1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:

- а) тероризъм по чл.108а от Наказателния кодекс;
- б) трафик на хора по чл.159а-159г от Наказателния кодекс;
- в) престъпления против трудовите права на гражданите по чл.172 от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против младежта по чл.192а от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против собствеността по чл.194-217 от Наказателния кодекс;
- е) престъпление против стопанството по чл.2019-252 от Наказателния кодекс;
- ж) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система по чл.253-260 от Наказателния кодекс;
- з) подкуп по чл.301-307 от Наказателния кодекс;
- и) участие в организирана престъпна група по чл.321 и 321а от Наказателния кодекс;
- й) престъпление против околната среда по чл.352-353е от Наказателния кодекс.

1.2. Осъждан съм с влязла в сила присъда, но съм реабилитиран за следното престъпление, посочено в т.1.1:

.....
(в случай, че лицето не е осъждано – попълва НЕ на празното място)

2.1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т.1.1, в друга държава членка или в трета страна.

2.2. Осъждан съм с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т.1.1, в друга държава членка или в трета страна, но съм реабилитиран за следното престъпление, посочено в т.1.1:

.....
(в случай, че лицето не е осъждано – попълва НЕ на празното място)

3. Не е налице конфликт на интереси, по смисъла на §2, т.21 от Допълнителните разпоредби на ЗОП, който не може да бъде отстранен.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

..... Г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)

Забележка:

Декларацията се подписва от всички лица, които представляват участника съгласно чл.40 от ППЗОП. В случай, че участникът е обединение, декларация се представя от всяко физическо и/или юридическо лице, включено в обединението. В случай, че при изпълнение на обществената поръчка ще се използват подизпълнители/трети лица, декларацията се представя и от подизпълнителите/третите лица.

Образец №4

ДЕКЛАРАЦИЯ по чл.97, ал.6 ППЗОП за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3 – 5 от ЗОП

Долуподписаният/ата (трите имена), с
лична карта, издадена на от
....., ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността) на
..... (посочва се наименованието на
участника/ подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ
....., със седалище и адрес на управление
..... В
съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет:
**„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с
капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Участникът/подизпълнителят/третото лице (невярното се зачертава), който представлявам:

– няма задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата и към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, или

– има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата и към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, но е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила.

(невярното обстоятелство се зачертава)

2. Не е налице неравнопоставеност в случаите по чл.44, ал.5 от ЗОП.

3. Участникът/подизпълнителят/третото лице (невярното се зачертава), който представлявам, не е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

4. Участникът/подизпълнителят/третото лице (невярното се зачертава), който представлявам е предоставил изискващата се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

..... Г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)

Забележка:

Декларацията се подписва от лицето, което може самостоятелно да представлява участника съгласно чл.40 от ППЗОП. Декларацията се подава също от подизпълнител и/или трето лице, когато участникът е декларирал използването на такива в офертата си.

Образец №5

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.3, т.8 и чл.4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

Долуподписаният/ата (трите имена), с лична карта, издадена на от, ЕГН, в качеството ми на (посочва се длъжността) на (посочва се наименованието на участника) ЕИК/БУЛСТАТ, със седалище и адрес на управление в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1.Представяваното от мен дружество **не е** регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим. / Представяваното от мен дружество **е** регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, а именно: (невярното обстоятелство се зачертава)

2.Представяваното от мен дружество **не е** контролирано от лица, регистрирани в юрисдикция с преференциален данъчен режим. / Представяваното от мен дружество **е** контролирано от лица, регистрирани в юрисдикция с преференциален данъчен режим, а именно с: (невярното обстоятелство се зачертава)

3.Представяваното от мен дружество попада в изключенията по чл. 4, т. от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици. (Ако дружеството е регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим или е контролирано от лица, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, в т.3 се посочва съответната точка от чл.4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.)

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

..... Г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Забележка:

В зависимост от правно-организационната форма на участниците, декларацията се представя от едно от лицата, посочени в чл.40, ал.2 от ППЗОП.

Образец №6

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.101, ал.11 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник във възлагането

Долуподписаният/ата (трите имена), с лична карта, издадена на от, ЕГН, в качеството ми на (посочва се длъжността) на (посочва се наименованието на участника) ЕИК/БУЛСТАТ, със седалище и адрес на управление В съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет: „Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1.Представляваният от мен участник не е свързано лице по смисъла на §2, т.45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП с друг участник в настоящото възлагане.

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

..... Г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Забележка:

Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.

Образец №7

ДЕКЛАРАЦИЯ

за наличие на застраховка „Професионална отговорност“ съгласно чл.171 от ЗУТ

Долуподписаният/ата (трите имена), с
лична карта, издадена на от
....., ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността) на
..... (посочва се наименованието на
участника/ подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ
....., със седалище и адрес на управление
..... в
съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет:
**„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с
капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ

1.Представляваният от мен участник е застрахован за риска „Професионална отговорност“ съгласно чл.171 от ЗУТ и притежава **валидна застрахователна полица** с минимална застрахователна сума съгласно **чл.5, ал.1** от Наредбата за условията и реда за задължителното застраховане в проектирането и строителството *или еквивалентен документ /за чуждестранните лица/*.

2.В случай, че представляваният от мен участник бъде избран за изпълнител на настоящата обществена поръчка, се задължаваме да:

2.1.представим документите по чл.62, ал.1, т.2 ЗОП

2.2.поддържахме валидна гореописаната застраховка през целия период на изпълнение на договора.

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

Дата:.....2016 г.

Подпис:.....

(печат)

Образец №8

СПИСЪК

на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка

Долуподписаният/ата (трите имена), с лична карта, издадена на от, ЕГН, в качеството ми на (посочва се длъжността) на (посочва се наименованието на участника/ подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ, със седалище и адрес на управление В съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**, заявяваме, че през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на нашата оферта сме изпълнили описаните по-долу услуги:

	Предмет на изпълнената услуга (кратко описание на изпълнената услуга)	Стойност/цена (без ДДС) на изпълнената услуга	Крайна дата на изпълнение на услугата	Получател на услугата
1				
2				
3				

В случай, че бъдем избрани за изпълнител на настоящата обществена поръчка, към момента на сключване на договора, ще представим доказателства за гореописаните доставки, съобразно чл.64, ал.1, т.2 ЗОП

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

..... Г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Забележка:

През последните три години от датата на подаване на офертата, участникът следва да е изпълнил поне една услуга с предмет и обем, идентичен или сходен с този на поръчката.

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ - СПИСЪК

на персонал (екип от специалисти, които ще извършат проектирането и ще участват при осъществяването на авторския надзор)

Долуподписаният/ата (трите имена), с лична карта, издадена на от ЕГН, в качеството ми на (посочва се длъжността) на (посочва се наименованието на участника/ подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ, със седалище и адрес на управление В съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Ще използваме следните специалисти, които ще извършат проектирането и ще участват при осъществяването на авторския надзор:

експерт (трите имена и позиция в екипа)	Образование и професионална квалификация (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Данни за удостоверението за пълна проектантска правоспособност – регистрационен номер, година, за която се отнася /период, за който се отнася/, по кои части е включен в регистъра на КИИП, както и посочване на регионалната колегия, към която принадлежи.
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
.....		

През целия период на изпълнение на обществената поръчка, ако същата ни бъде възложена, ще осигурим участие на посочените по-горе **експерти, които ще използваме при изпълнение на поръчката.**

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс.

..... Г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Образец №10

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

от
(наименование на участника), ЕИК/БУЛСТАТ....., седалище и адрес на управление:....., представлявано от
....., тел. за контакт
факс, електронен адрес:.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с условията и изискванията за участие в обществената поръчка, както и с характеристиките на предмета на поръчката, отразени в Техническата спецификация, с настоящото Ви отправяме нашето предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

1. Предлагаме дейностите по поръчката да изпълним при съблюдаване на следното:

.....

(отисва се предложението за изпълнение на поръчката)

2. В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката гарантираме, че сме в състояние да изпълним поръчката в следните срокове, считано от датата на възлагане:

- Срок за изготвяне на инвестиционен проект във фаза «Работен» (.....) календарни дни от получаване на възлагателно писмо от Възложителя за стартиране на дейността;
- Срок за осъществяване на авторски надзор – от откриването на строителната площадка на обекта до въвеждането на обекта в експлоатация.
-

3. Декларираме, че сме запознати посредством „Профила на купувача“ с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

4. Ще изпълним предмета на договора в пълно съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.

..... г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Образец №10.1

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие с клаузите на приложения проект на договор

Долуподписаният/ата (трите имена), с
лична карта, издадена на от
....., ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността) на
..... (посочва се наименованието на
участника/ подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ
....., със седалище и адрес на управление
..... участник в
обществена поръчка с предмет: **„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция
за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Запознат/а съм с проекта на договора за възлагане на обществената поръчка с предмет:
**„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с
капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**, приемам го без възражения и ако
участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключа договора изцяло в
съответствие с проекта, приложен към документацията за участие, в законоустановения срок.

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

..... г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Образец №10.2.

ДЕКЛАРАЦИЯ
за срок на валидност на офертата

Долуподписаният/ата (трите имена), с
лична карта, издадена на от
....., ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността) на
..... (посочва се наименованието на
участника/ подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ
....., със седалище и адрес на управление
..... участник в
обществена поръчка с предмет: **„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция
за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**

С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде да..... дд/мм/гггг.

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

..... г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Образец №10.3.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ата (трите имена), с
лична карта, издадена на от
....., ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността) на
..... (посочва се наименованието на
участника/ подизпълнителя/ третото лице - невярното се зачертава) ЕИК/БУЛСТАТ
....., със седалище и адрес на управление
..... участник в
обществена поръчка с предмет: „Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция
за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

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

..... г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

Образец №11

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от
(наименование на участника), ЕИК/БУЛСТАТ....., седалище и адрес на управление:....., представлявано от
....., тел. за контакт
факс, електронен адрес:.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с документацията за участие, изискванията на Възложителя и спецификата на възлаганата работа, предлагаме да изпълним обществената поръчка с предмет: **„Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“**, при следните финансови условия:

1.Общата цената за изпълнение на услугата, предмет на обществената поръчка е:
..... лв. (словом.....лв.) без ДДС или
..... лв. (словом.....лв.) с ДДС, разпределена по видове дейности, както следва:

№	Дейност	Цена в лева без ДДС	Цена в лева с ДДС
1.	Изготвяне на инвестиционен проект съгласно ЗУТ, Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
2.	Осъществяване на авторски надзор на проектанта по време на строителството
ОБЩО	

Декларирам, че съм запознат и приемам изискванията на Възложителя, посочени в т.1.1 и 1.2 по-долу:

1.1.Участниците задължително изработват предложенията си при съобразяване с максималната стойност на определения от възложителя бюджет като цяло за поръчката и за съответната дейност.

1.2. Ценовото предложение задължително включва пълния обем дейности по техническата спецификация. При установяване на оферта, надхвърляща обявената прогнозна обща стойност, прогнозна стойност или прогнозна стойност на отделна дейност, ще бъде отстранена от участие

2. Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнители, да изпълним услугата, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора. Декларираме, че сме съгласни заплащането да става съгласно клаузите залегнали в (проекто) договора, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя, вкл. външни за страната органи.

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

..... г.
(дата на подписване)

Име и фамилия:
(подпис и печат)

ДОГОВОР

№...../.....2016 г.

Днес, в гр. Угърчин, на основание чл.194, ал.1 от ЗОП и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията по чл.97, ал.4 от ППЗОП и определен изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Проектиране и авторски надзор на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин“, се сключи настоящият договор между:

Община Угърчин, БУЛСТАТ 000291716, със седалище и адрес на управление: гр. Угърчин, п.к. 5580, пл. „Свобода“ № 1, представлявано от Станимир Петков - кмет на община Угърчин и Галина Рускова – гл. счетоводител, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и
, ЕИК/БУЛСТАТ, със седалище и адрес на управление:
, адрес за кореспонденция:
, представлявано от
, в качеството си на, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, наричани по-долу заедно „страните“,

Страните по договора се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1.(1)ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши срещу възнаграждение изготвяне на инвестиционен проект във фаза «Работен» и осъществяване на авторски надзор за обект пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3000 ЕЖ на територията на община Угърчин.

(2)ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва услугата в съответствие с условията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заложи в ТС и техническото предложение за изпълнение на поръчката, които са неразделна част от настоящия договор, и при спазване на действащите правила, условия и нормативни изисквания в областта на проектирането и авторския надзор.

(3)Настоящият договор не подлежи на промяна, освен при наличието на визираните в Закона за обществени поръчки и Правилника за прилагането му предпоставки.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.2.(1)Срокът на договора за обществена поръчка е от датата на подписването му до извършване на окончателно плащане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2)Срокът за изпълнение на услугата е, както следва:

(попълва се съобразно предложението на участника, избран за изпълнител на обществената поръчка)

1.Срок за изготвяне на инвестиционен проект:.....(словом -)
 календарни дни от получаването на възлагателното писмо на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2.Срок за осъществяване на авторски надзор:

Срокът за осъществяване на авторския надзор започва да тече от откриването на строителната площадка на обекта на строителство на ПСОВ и приключва с въвеждането на обекта в експлоатация.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.3.(1)Общата стойност за изпълнение на всички дейности по предмета на договора е в размер на (.....) лв. без ДДС и (.....) лв. с включен ДДС, съгласно ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, неразделна част от настоящия договор, разпределена по видове дейности, както следва:

	Дейност	Цена в лева	Цена в лева с
--	---------	-------------	---------------

	без ДДС	ДДС
Изготвяне на инвестиционен проект съгласно ЗУТ, Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
Осъществяване на авторски надзор на проектанта по време на строителството
ОБЩО

(2) Възнаграждението (като цяло и по видове дейности) е окончателно и включва всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване предмета на поръчката за целия срок на действие на договора.

(3) Плащанията по договора се извършват на части, след приемане изпълнението на всяка една дейност (чрез подписване на двустранен протокол за приемане на работата, удостоверяващ, че изпълнението е съгласно Техническата спецификация и Техническото предложение), както следва:

1. За дейността по изготвяне на инвестиционен проект:

- Авансово плащане на стойност 1 000,00 лв. /Хиляда лева/ без ДДС в срок до 10 (десет) работни дни след получаване от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на възлагателно писмо на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и издадена фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

- Междинно плащане на сума в размер равна на остатъка от дължимото възнаграждение за изготвяне на инвестиционен проект, в срок до 10 (десет) работни дни от съгласуване и одобрение на проекта от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и издадена фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

2. За дейността по осъществяване на авторски надзор:

– **окончателно** плащане в размер на цялата сума, оферирана и договорена за тази дейност в срок до 10 (десет) работни дни от въвеждането на обекта в експлоатация.

(4) Възнаграждението се заплаща по банков път, по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

IBAN:.....

BIC:

Банка:.....

Титуляр на сметката:

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи резултатите от изпълнението на договора във вида и срока, уговорени в този договор и предвидени в техническата спецификация;

2. Да получава информация за хода на изпълнението на този договор;

3. Да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** преработване или доработване на елементи от изпълнението по този договор, в случаите, когато същото е непълно или не съответства като съдържание и качество на изискванията му;

4. Да проверява изпълнението на договора по всяко време, включително чрез проверки на място и да дава указания и предписва мерки, както и да следи за тяхното изпълнение.

Чл.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да заплати договорената цена по реда на чл.3 от договора;

2. Да съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за осигуряване на информацията, необходима му за качественото изпълнение на работата;

3. Да възлага извършването на отделните дейности по настоящия договор с възлагателно писмо до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4. Да съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в хода на работата му;

5. Да дава становища и коментари по изготвения инвестиционен проект своевременно;

6. Да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай че документ, разработен в изпълнение на договора се връща за корекции и да посочи съответните забележки и коментари;

7. Да информира **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на възложената работа;

9. Да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** информация, имаща характер на търговска тайна и изрично писмено упомената от него като такава.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.6.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи договореното възнаграждение, по реда, в срока и при условията на този договор;
2. Да изисква и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на възложената работа;
3. Да получи от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата информация и документи преди започването на всяка възложена дейност;
4. Да изисква от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемането на работата при условията и сроковете на този договор.

Чл.7.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълни задълженията си по договора точно (в количествено, качествено и времево отношение), в съответствие с офертата си и указанията към обявата и техническата спецификация;
2. Да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички възникнали трудности при изпълнение на договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките, които са взети за отстраняването им;
3. Да отстранява посочените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** недостатъци и пропуски в изпълнението за своя сметка;
4. Да представя при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** информация за хода на изпълнението на договора.
5. Да третира всички документи и информация, предоставени му във връзка с изпълнението на договора, като частни и поверителни, и няма право, освен ако това е необходимо за целите на изпълнението на договора, да публикува или предоставя на трети лица информация, свързана с договора, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
6. Да води точна и редовна документация и счетоводна отчетност, отразяващи изпълнението на договора.

Чл.8.(1) При изпълнението могат да участват само подизпълнители, които са били включени в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. За извършената от подизпълнителите работа **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност, като участието им при изпълнението на поръчката, не изменя или намалява задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно настоящия договор.

(2)ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договор за подизпълнение, ако е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, при спазване на изискванията по чл.75, ал.2 от ППЗОП.

(3)ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва разпоредбите на ЗОП и ППЗОП по отношение на подизпълнителите си. Подизпълнителите, които ще участват в изпълнение на поръчката, както и видът на работите, които съответният подизпълнител ще извършва, и делът на участието му в процентно изражение, са в съответствие с офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. *(този член е приложим в случай, че изпълнителят е посочил в офертата си, че ще използва подизпълнител/и).*

Чл.9. Страните се задължават да не предоставят на трети лица конфиденциална информация за другата страна, станала им известна във връзка със сключването и изпълнението на този договор.

VI. РЕД ЗА ПРЕИМАНЕ НА РАБОТАТА

Чл.10.(1) Приемането на извършената работа по чл.1 се извършва от определени от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лица.

(2) Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по ал.1 на двустранен протокол за приемане и предаване.

VII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.11.(1)Страните по договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени от непреодолима сила. Тази разпоредба не се отнася до права или задължения, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпването на непреодолимата сила. По смисъла на настоящия договор „*Непреодолима сила*” е всяка непредвидена извънредна ситуация или събитие извън контрола на страните, която пречи на която и да било от тях да изпълнява някое от своите договорни задължения, възникването му не може да се отдаде на умисъл или непредпазливост от тяхна страна (или от страна на техни представители или служители), не е възможно да бъде предвидена при спазване на принципа на добросъвестността и се окаже непреодолима. Дефекти в материалите или закъснения в доставянето им, трудови спорове, стачки или финансови затруднения **не могат** да бъдат използвани за позоваване на „непреодолима сила”. Никоя страна не носи отговорност за нарушение на нейните договорни задължения, ако е била възпрепятствана да ги изпълнява заради наличие на извънредна ситуация.

(2)Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна в срок до пет работни дни от настъпването ѝ да уведоми другата страна в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване в срок съответната страна дължи обезщетение за вреди по смисъла на настоящия договор.

(3)Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(4)Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие е вследствие на неположена грижа на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при полагане на дължимата грижа, то би могло да бъде преодоляно.

VIII. КЛАУЗА ЗА ОТЛОЖЕНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.12.(1)**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се възползва от възможността, предвидена в чл.114 от ЗОП и настоящият договор се сключва под условие – в случай, че бъде осигурено финансиране на дейностите по договора.

(2)Тъй като при откриването на настоящата обществена поръчка не е осигурено финансиране на дейностите по договора, същият ще се изпълнява в случай, че такова финансиране бъде осигурено. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще бъде уведомен чрез възлагателно писмо.

(3)Всяка от страните може да поиска прекратяване на настоящия договор без предизвестие след изтичане на тримесечен срок от сключването му.

(4)В този случай никоя от страните не дължи обезщетение за вреди или пропуснати ползи на другата страна.

IX. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. НЕУСТОЙКИ

Чл.13.(1)При неизпълнение задължение по договора от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, той дължи на изправната страна неустойка в размер на 0,1 (нула цяло и една десета) на сто от стойността на дейността по изготвяне на инвестиционния проект или дейността по осъществяване на авторски надзор (за която дейност е констатирано неизпълнението) за всеки ден забавяне до пълното и точно изпълнение, но не повече от 10 (десет) на сто от стойността на съответната дейност.

(2)При забава в плащането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той дължи на изправната страна неустойка в размер на 0,1 (нула цяло и една десета) на сто от стойността на съответното плащане на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за всеки ден забавяне, но не повече от 10 (десет) на сто от размера на съответното плащане.

Чл.14.Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

X. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.15.Настоящият договор се прекратява:

- 1.с изпълнението на предмета на договора;
- 2.по взаимно съгласие, изразено в писмен вид;
- 3.при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора със седемдневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

4.при констатирани нередности или конфликт на интереси с изпращане на едностранно писмено предизвестие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

5.при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа;

6.в случаите на чл.118 от ЗОП;

7.при условията на чл.12, ал.3 от настоящия договор.

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.16.(1)Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите по чл.116, ал.1, т.4, б. „б“ от ЗОП.

(2)Всички съобщения между страните по този договор се осъществяват в писмена форма, като се индивидуализира договора.

(3)За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси, неуредени в този договор, се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез споразумение. При непостигане на съгласие, спорът се отнася за решаване пред компетентния съд.

Чл.17.Недействителността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до недействителност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл.18.За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра – два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Неразделна част от настоящият договор са:

1. Техническа спецификация;
2. Техническо предложение;
3. Ценово предложение.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
СТАНИМИР ПЕТКОВ
Кмет Община Угърчин:

ИЗПЪЛНИТЕЛ
.....

Главен счетоводител:
/...../