

ДОГОВОР

За „Авариен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за отпадни води към ПУСБ „Проф. Иван Стайков“

Днес 28.08.2015 г., в град София, на основание чл.101е от ЗОП, между:

Национална спортна академия "Васил Левски", София - 1700, Студентски град - Ректорат, ЕИК BG000670627, представлявана от Ректора - проф. Пенчо Гешев и Главен Счетоводител – Николинка Любенова, наречено в договора "ВЪЗЛОЖИТЕЛ" и

„Хидро Систем Инженеринг“ ЕООД, ЕИК131313122, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. Галичица №17, представлявано от инж. Любен Дойчинов, в качеството си на управител, наречено в договора "ИЗПЪЛНИТЕЛ", се сключи настоящия договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема срещу възнаграждение на свой риск и отговорност да извърши по представени от него Техническо предложение и ценова оферта (Приложение 1 и 2 към настоящия договор), спешен аварийен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за битови отпадни води от Планинската учебна и спортна база „Проф. Иван Стайков“.

(2) Целта на ремонта е спешно да се възстановят функциите по приемане, обработка и пречистване на отпадни води на съществуващото съоръжение. Да се възстанови проводимостта на канализационен колектор от съществуваща РШ-1 до пречиствателното съоръжение, така че то да отговаря на съвременните изисквания за такъв тип съоръжения съгласно Наредба №10/03.07.2001 г. и Наредба № 6/ 09.11.2000г. за емисионните норми за допустимо съдържание на вредни вещества в пречистените води, на база брой еквивалент души. Не се допуска изграждане на железобетонни конструкции, извън съществуващото съоръжение. Да се отстранят и извозят до съответното депо всички строителни отпадъци и материали от мястото на работа. Гаранционно поддържане и безплатно експлоатационно обслужване са срок минимум от 5 години..

(3). Базата се намира на Витоша, в близост до връх Купена. Съществуващото пречиствателно съоръжение е разположено в близост до базата и представлява монолитна постройка с 3 бетонови секции под нивото на терена. Достъпът до базата е трудно осъществим, преминаването е осъществимо единствено с високопроходим транспорт през сухите месеци. Не съществува път за доставка материали и оборудване за работа. Теренът за достъп е стръмен и опасен. Заетостта на базата е средно 150 дни в годината в периодите: януари - март и юни – юли, максималния брой посетители и персонал е средно 100 души. Базата има кухненски блок. Денивелацията между сградата и пречиствателното съоръжение е 8м.

СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 2.(1). Срокът за изпълнение на всички видове работи е определен в Техническото предложение на Изпълнителя, (Приложение 2), неразделна част от договора.

(2). Срокът на договора по отношение гаранционното обслужване е до 31.12.2020 г.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

(1) Да изиска от изпълнителя да изпълни поръчката професионално и в съответствие с документацията за поръчка: „Авариен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за отпадни води към ПУСБ „Проф. Иван Стайков“.

(2) Да не заплати услугата изцяло или частично и да иска отстраняване за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на допуснатите от последния пропуски, несъответствия, отклонения от поръчаното, грешки и други подобни при изпълнение на договора.

(3) Да откаже приемането на работата, в случай че открие съществени недостатъци, пропуски, дефекти и други подобни.

(4) Да извършва по всяко време проверки по изпълнението на договора, но без да пречи на оперативната самостоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация за хода по изпълнението на договора.

(6) Да не възлага за изпълнение работата предмет на този договор.

07.09.2015

(7) Да спре работата на Изпълнителя, в случай, че констатира отклонение от възложеното, некачествено изпълнение или неизпълнение на дадени указания.

Чл. 4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1 да осъществява контрол по изпълнение на договора;

2. да задържи плащане на цена по този договор до отстраняване на всички констатирани дефекти, несъответствия и недостатъци по количеството, вида и качеството на изпълнените работи, както и при неоформена съгласно изискванията на счетоводните стандарти данъчно-счетоводни документи, без през това време да дължи заплащане на неустойки, обезщетения, лихви и други негативи.

3. да забави плащане на извършени работи без през това време да дължи заплащане на неустойки, обезщетения, лихви и други негативи.

4. във всеки един момент от изпълнението на договора да извършва проверка относно качество, количество, стадии на изпълнение, технически параметри и др., както и да получава точна и навременна информация, която е от съществено значение за изпълнението.

5. да спира работата на Изпълнителя до отстраняване на констатирано некачествено изпълнение, отклонение от възложеното, както и да указва на същия за начина и технологията на изпълнение.

6. да иска и получи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ безплатно гаранционно обслужване за всички изпълнени работи за срок от 60 (шестдесет) месеца, считано от датата на ППП по чл.4.1. от този договор. В същия срок Изпълнителят за своя сметка и със свои сили безплатно възстановява, поправя, подменя, извършва, ремонтира и т.н. всички предявени от Възложителя повреди, дефекти, недостатъци и рекламации, независимо от момента на установяването им.

7. да иска и получава всякаква точна и навременна информация, която е от съществено значение за изпълнението на настоящия договор;

8. да прекрати договорът за обществена поръчка и/или да не възлага за изпълнение работа по тази обществена поръчка, без да дължи на Изпълнителя неустойки, обезщетения, лихви, вреди и пропуснати ползи.

9. да удържа, усвоява и удовлетворява чрез гаранцията за добро изпълнение на договора всички имуществени претенции, без право на възражение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително и в случай че последния не изпълнява указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10. да проверява доставените и вложени материали, като за сметка на Изпълнителя демонтира, развали, разруши и/или извърши друго действие, с оглед установяване на съответствието между одобрените с реално вложените материали и изпълнени работи.

11. да възлага на трето лице отказана, неизпълнена, неприета, некачествено изпълнена и/или забавена от Изпълнителя работа, в този случай стойността се удържа като неустойка от гаранцията за добро изпълнение на договора. При констатиране на неизпълнена, неприета, некачествено изпълнена и/или забавена от Изпълнителя работа, възложителят писмено уведомява Изпълнителя. При условие че изпълнителят не предприеме необходимите действия в 3 дневен срок, възложителят информира изпълнителя, че работата ще бъде възложена на трето лице като разходите по нея ще бъдат за сметка на изпълнителя.

12. в случай, че Изпълнителят е обединение, да иска изпълнение от всеки един от участващите в обединението лица, както и да претендира причинените вреди, неустойки, обезщетения, пропуснати ползи и други от всяко едно от участващите в него лица.

13. да не възлага за изпълнение работата, в случай че Изпълнителя не е започнал работа до 20 (двадесет) календарни дни, считано от датата на подписване на протокол за започване на строително ремонтните работи.

Чл. 5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи възнаграждението по този договор при приета от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работа.

Чл. 6.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълнява договора с грижата на добър търговец и при спазване на договорните изисквания.

2. За изпълнение на поръчката да осигури посоченият в Техническата предложение (Приложение2) експертен персонал, оборудване и механизация и материали.

3. Да осигури за своя сметка извършването на всички дейности включени в предмета на договора.

4. Да изпълни поръчката качествено и в срок, при спазване на всички указания на представителя на Възложителя.

5. Да извършва ежедневно почистване и събиране на отпадъците от обекта.

6. Преди сключване на договора да предостави гаранция за добро изпълнение, която да служи за обезщетяване на Възложителя, при неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и от която без

протести, възражения и разноски Възложителят да има право да удовлетворява паричните си претенции срещу Изпълнителя, включително и за претърпените вреди;

7. да отговаря солидарно за всички действия и бездействия на свои служители и подизпълнители, при и по повод изпълнение на този договор, от които са настъпили вреди за Национална спортна академия „Васил Левски”
 8. да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и информация, относно дейността на Възложителя, която е узнал във връзка и по повод изпълнението на договора.
 9. да предоставя безплатно гаранционно обслужване на изпълнените работи за срок от 60 (шестдесет) месеца, считано от датата на ППП по чл.7.1 от този договор, за приемането им. В същия срок Изпълнителят за своя сметка и със свои сили безплатно възстановява, поправя, подменя, извършва, ремонтира и т.н. всички предявени от Възложителя повреди, дефекти, недостатъци и рекламации, следствие от работата на Изпълнителя, независимо от момента на установяването им.
 10. да изпълнява всички заявени от Възложителя искания за гаранционно обслужване и ремонт, като се явява за оглед на дефект до 5 (пет) работни дни след писменото му уведомяване от Възложителя и да участва в съставяне на констативен протокол, в който да се ангажира с конкретен разумен срок за отстраняване на дефекта.
 11. да транспортира за своя сметка, отговорност и на свой риск всички работници, материали, техника и други необходими за изпълнение на работата;
 12. да не издава фактура и да не претендира за плащане на невъзложени, неодобрени и неизпълнени работи.
 13. да представи сертификатите на производителите на всички елементи, както и декларация за съответствие на материалите съгласно действащото законодателството.
 14. да почисти и отстрани от обектите цялата своя ненужна механизация, излишните материали и/или отпадъци преди подписването на ППП по чл.7.1.
 15. да сключи и да поддържа надлежно по време на изпълнението на строителните работи за своя сметка застраховка “професионална отговорност”, като лице изпълняващо строителна дейност за вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица, съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (Д.В. бр.17/2004г.).
 16. да не се позовава на незнание и/или непознаване на терена за достъп и/или обекта, предмет на договора, с оглед евентуално неизпълнение и/или възникнали непредвидени работи.
 17. да не допуска нерегламентирани разливи, замърсявания и увреждане на биологичното разнообразие на Природен парк „Витоша”. Санкциите при констатирани нарушения са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
 18. да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки и недостатъци, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на обекта.
- (2) Не се допуска заместване или изпълнение от други лица различни от избрания ИЗПЪЛНИТЕЛ и посочените от него ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ. Такива няма да бъдат допуснати до обекта предмет на работа.
- (3) На горните условия трябва да отговарят и ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ, които участникът е включил в изпълнението на поръчката.
- (4) В случай, че участникът е обединение или дружество създадено за изпълнение на настоящата обществена поръчка, то всички участващи в него отговарят солидарно за задълженията на Изпълнителя.
- (5). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по настоящия договор има право да получи цената на приетата работа съгласно условията и сроковете на този договор.

ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

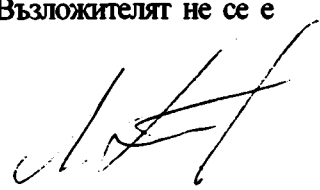
Чл. 7. (1) Приемане на изпълнението се удостоверява с отделни: Приемо-предавателен протокол (ППП), подписани без забележки от представителя на Възложителя и Успешни полеви тестове за проба „лакмус” - експресен полеви тест на изходящите пречистени води, хидравлична проба и проба за водоупътност.

(2) Протоколът за приети работи се подписва от комисия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приемане на обекта назначена от Ректора на НСА и представители на Изпълнителя.

(3) Упълномощен представител от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към датата на подписване на този договор е Кръстьо Згуровски - Мениджър ВУСБ „Проф.Иван Стайков“.

(4) Упълномощен представител от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към датата на подписване на този договор е инж. Любен Дойчинов.

(5). Не се считат за приети работи, за които упълномощеният представител на Възложителят не се е разписал.

(6). Не се считат за приети работи, за които са входирани документи (протоколи, фактури и други) в деловодството на Национална спортна академия "Васил Левски".

(7) Не се счита за изпълнена работата, при която не са успешни всички полеви тестове.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 8.(1) Предоставената в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за добро изпълнение на договора в размер 1000 (хиляда) лева, служи за обезпечение на точното изпълнение на договора. Възложителят има право без предизвестие да удовлетворява чрез нея паричните си вземания срещу Изпълнителя, които последният не изпълнява доброволно (нанесени имуществени вреди, неустойки, обезщетения и отказано гаранционно обслужване, ремонт и отстраняване на възникнал дефект, рекламация и повреда).

(2) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в срок до 20.01.2017 г., но само при условие, че Изпълнителят няма неизпълнени изискуеми задължения към Възложителя и при условие, че няма неразрешени спорове и/или не приключили съдебни производства, свързани с изпълнението на договора, както и ако е направил изрично писмено искане да му бъде върната, с приложение на оригинални вносни платежни документи.

(3) В случаите на усвояване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на суми от гаранцията ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 5 работни дни да възстанови размера на гаранцията.

ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 9. (1) Общото възнаграждение за изпълнение на поръчката е в размер, посочен в Ценовата оферта /Приложение № 1/, неразделна част от този договор.

(2). Възложителят ще заплати на Изпълнителя действително изпълнените работи, съгласно предложената от Изпълнителя крайна обща цена по ценовата оферта представена от последния в обществената поръчка (Приложение 1).

(3). Не се допускат корекции на предложените в офертата видове работи и цени, поради промяна на други елементи от неговото формиране (допълнително възникнали работи, допълнителен труд, доставно - складови, транспортни и всички други присъщи за осъществяването на работата разходи, печалба и т.н.), освен такива в полза на Възложителя.

(4). Възложителят ще заплати стойността на изпълненото, както следва:

1. 50 (петдесет) процента от цената, в срок до 10 /десет/ работни дни, считано от датата на извеждане на договора в Деловодството на НСА.

2. останалата сума в размер на 50 (петдесет) процента в срок до 10 /десет/ работни дни, считано от датата на извеждане в деловодството на Национална спортна академия „Васил Левски” на ППП и Успешен полеви тест за хидравлична проба и проба за водоупътност, по чл.7.(1).

(5). Възложителят ще има право да забави плащане на изпълнените работи без през това време да дължи заплащане на неустойки, обезщетения, лихви и други негативи.

Чл. 10. (1) Цената на приета без забележки работа по ППП и полеви тестове по чл.7.(1) от този договор, се заплащат от Възложителя по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след представянето им във ФСО на НСА, ведно с изрядно попълнени данъчно-счетоводни документи, по отделно.

НЕУСТОЙКИ

Чл. 11. (1) За незавършена и/или непредадена по установените в този договор условия, срок и изисквания на Възложителя работа, в срока по чл.2.(1) от този договор, Изпълнителят дължи на Възложителя реално изпълнение, заедно с неустойка в размер на 100 (сто) лева на ден, до окончателното изпълнение, но не повече от 5000 (пет хиляди) лева.

(2) Всички причинени имуществени и/или неимуществени вреди при или по повод на изпълнение на задълженията на Изпълнителя, се заплащат в пълен размер.

(3) При нанесени имуществени щети при и по повод възложените работи, както и такива настъпили от действия и /или бездействия на Изпълнителя, негови служители и /или подизпълнители, включително и при непредоставено гаранционно обслужване Възложителят има право да възложи на трето лице възстановяването им и/или да ги закупи от трето лице. В тези случаи Възложителят има право да избере дали да не заплати размера на изпълнени от Изпълнителя работи, ако такива се дължат или да задържи в полза на Национална спортна академия „Васил Левски” същия размер от гаранцията за добро изпълнение на договора.

(4). Възложителят има право да удържа, усвоява и удовлетворява от гаранцията за добро изпълнение на договора всички имуществени претенции, включително и тези по чл.11.1., чл.11.2. и чл.11.3. от този договор, без право на възражение от страна на Изпълнителя.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 12. Действието на настоящия договор се прекратява:

1. с изтичането на срока по чл.2.(2)
2. без предизвестие, при забава, отказ и/или спиране на изпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за повече от 5 /пет/ дни или при съществено неизпълнение, респ. лошо изпълнение на възложена му работа.
3. с три дневно писмено предизвестие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, изпратено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.13. За неуредени в настоящия договор и документацията за участие въпроси се прилагат разпоредбите на ЗОП, ГПК, ЗЗД регламентиращи предмета на този договор.

Чл.14. Всички спорове, възникнали по повод тълкуването и изпълнението на договора ще се разрешават по взаимно съгласие на двете страни, а при непостигане на такова, спорът ще се разрешава от компетентния съд в гр.София, по реда на ГПК.

Чл.15. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя лица за контакти с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с контрола по изпълнението на договора:

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя за лице за контакти с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което ще отговаря за изпълнението на договора: инж. Любен Дойчинов, телефон: 0878 414 614

(3) Всички съобщения, уведомления, покани, предизвестия и други се изпращат на адреса посочен от страните както следва:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: София 1700, Студентски град, НСА Васил Левски, ст.111 деловодство или на електронен адрес email: kris_snowsports@yahoo.com, nsa.filipov@gmail.com;

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: електронен адрес email: hidrosis2@abv.bg

(4) Не отварянето, изтриването и не прочитането на уведомлението изпратено по електронната поща /по email/ не освобождава от отговорност ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и същия се счита за уведомен.

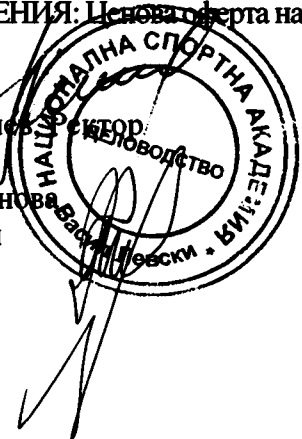
Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра два за Възложителя и един за Изпълнителя. Същият е неразделна част от Публична покана за възлагане на поръчка с предмет : „Аварийен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за отпадни води към ПУСБ „Проф. Иван Стайков”.

ПРИЛОЖЕНИЯ: Ценова оферта на (Приложение № 1), Техническо приложение на (Приложение № 2);

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

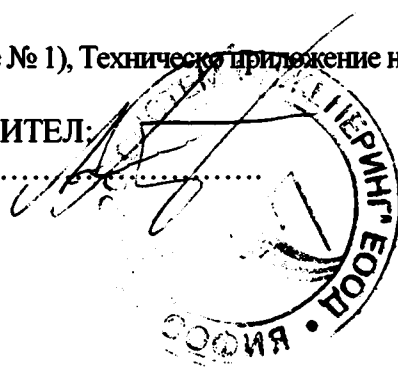
Проф. Пенчо Гешев

Николинка Любенова
Гл. счетоводител



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....



Handwritten signature and initials at the bottom left of the page.

До
Национална спортна академия "Васил Левски"
Представявана от проф. Пенчо Гешев – ректор

ЦЕНОВА ОФЕРТА

От Хидро Систем Инженеринг, ЕООД 1313131313 седалище и адрес на управление Сграда на Талица 17, ПК. ---, представляван от Любен Георгиев, в качеството на управител,

Уважаеми господин Ректор,

Запознах се с документацията за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Аварийен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за отпадни води към ПУСБ „Проф. Иван Стайков” и декларирам съгласието си с всички условия за участие в поръката, както и с проекто договорът, поради което

ПРЕДЛАГАМ

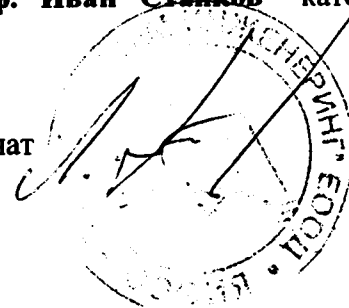
1. Да сключим договор за изпълнение на поръчка, срещу посочените цени в лева с включен ДДС, както следва:

| № | вид работа | мярка | количество | ед.цена | общо количество | Обща стойност в лв. с ДДС |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------|-----------------|---------------------------|
| 1. | Ремонт на съществуващо пречиствателното съоръжение | брой | 1 | 40180 | 40180 | 48216,0 |
| 2. | Профилактика и ремонт на външна канализация от сградата до станцията | л.м. | 60.00 | 60,0 | 3600,0 | 4320,0 |
| 3. | Възстановяване на електрозахранването на съоръжението | л.м. | 60.00 | 10,0 | 600,0 | 720,0 |
| 4. | Хидроизолация на покрива на сградата на пречиствателното съоръжение | м.2 | 20.00 | 16,0 | 320,0 | 384,0 |
| 5. | Събиране и извозване на строителни отпадъци | | | | 300,0 | 360,0 |
| 6. | Крайна обща цена в лева с включен ДДС, словом: | | | | 45000,0 | Цифром: 54000,0 |

Настоящата ценова оферта е неразделна част от договор за „Аварийен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за отпадни води към ПУСБ „Проф. Иван Стайков” като Приложение 1.

УЧАСТНИК:

подпис и печат



91 1/1 1/1

До
Национална спортна академия "Васил Левски",
ЕИК 000 670 627

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от

Долуподписаният инж. Любен Димитров Дойчинов, в качеството си на управител на дружество
„Хидро Систем Инженеринг“ ЕООД ЕИК 131313122

Уважаеми господин Ректор,

Запознах се с документацията за участие за поръчката по обявената от Вас Публична покана с предмет „Аварен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за отпадни води към ПУСБ „Проф. Иван Стайков“, и декларирам съгласието си с всички условия за участие в процедурата, както и с проектодоговорът, поради което

ПРЕДЛАГАМ / ДЕКЛАРИРАМ

1. Да изпълня поръчката, както следва :

1.1 Технология на обработка на отпадните води – анаеробна.

1.2 Технологични цикли:

1.2.1 Утаяване: извършва се на 2 етапа. Първи етап: механични фракции и тежки замърсители. Втори етап: две последователни ламинарни зони – утаяват се лики механични фракции и започва предварителна обработка на замърсения флуид преди постъпване в биореакторна зона.

1.2.2 Биореактор. Представлява съвкупност от две последователни биореакторни зони. Зона 1 – осигурява достатъчен времеви престой на замърсения флуид за бактериална преработка при високи натоварвания. Зона 2 – допълнителна, последваща обработка на замърсения флуид от биореакторна зона 1 преди постъпването в коалицентъра. В случай на постъпване на минимални количества от замърсени води чрез вътрешния байпас флуидът се излива директно в биореакторна зона 2, като по хидравличен път „прескача“ биореакторна зона 1.

1.2.3 Коалицентър. Оборудван с допълнително филтриращо устройство. Осигурява импулсно изпускане на пречистващите води. Снабден е с аварийно изпускателни отвори в случай на изключително високи входящи дебита, свързани с мощно нахлуване на грунтови или дренажни води. Действието му е съобразено с обема на първа и втора биореакторни зони, което осигурява достатъчен срок на бактериално-ензимна обработка на замърсения флуид.

1.2.4 Попивен обем. Изгражда се съгласно съществуващата схема на пречистване. Възпрепятства свободния излив на пречистени води върху терена.

1.3 Циклограма на потоците и входящия дебити.

1.3.1 При минимален входящ дебит (~ 5 еквивалент души). Замърсеният флуид постъпва в първи седиментационен обем (калосъбирател) – дефакто това е първи етап на процеса утаяване. Поради малката скорост на движение на флуида в тази зона се извършва утаяване, както на механични тежки фракции, така и на леки механични фракции. Чрез посочения делител на дебита, през вътрешния байпас флуида постъпва директно във биореакторна зона 2, тук процесът протича както е описано в точка 1.2.2.



- 1.3.2 При възходящ дебит (над осем до десет еквивалент души). Зъмърсеният флуид автоматично затваря делителя на дебита, чрез което игнорира вътрешния байпас. По този начин всички постъпващи количества минават през ламинарна зона 1, ламинарна зона 2 и постъпват в биореакторна зона 1. В зависимост от входящите количества на замърсени води, времеконстантата на биореакторна зона 1 и биореакторна зона 2 е достатъчна за ензимно-бактериална обработка на водите.

а) конкретна технологична схема, обвързана към теренната ситуация на обекта, организация за изпълнение на поръчката; б) предлагани материали в/човешки ресурси, г) оборудването, което ще се ползва за изпълнение на поръчката.

2. Декларирам, че за изпълнение на настоящата поръчка ще използвам следните материали :

| Основни материали | Производител | Описание / характеристики/ сертификати |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Листов материал, тръбни заготовки, заваръчен тел от PEND материал | АУРО – България ЕООД | Екструдирани листов материал Полиетилен (PE100) лист 2000X1000X10; 2000X1000X20 Екструдирани листов материал Полипропиленов (PPH) лист 2000X1000X10; 2000X1000X20 Полиетиленова (PE-HD) заваръчна тел Полипропиленова (PPH) заваръчна тел |
| Стандартни материали за изготвяне на канализационни съоръжения от PEND и PVC ф200, тръби, фитинги и ревизионни шахти, до ф400 | ПАЙП СИСТЕМ АД | Канални, двуслойни гофрирани тръби от полиетилен с висока плътност за канални и дренажни мрежи. Тръби тип KG от PVC-U за външна канализация клас SN2, SN4, SN8 Тръби полиетиленови с висока плътност HDPE 100, цвят черен и тн. |
| | | |
| | | |
| | | |

3. Прилагам следните документи за материалите, оборудването, машините и човешките ресурси:

- 3.1. Сертификат на производителя за Листов материал, тръбни заготовки, заваръчен тел от PEND материал.
- 3.2. Сертификат на производителя на Стандартни материали за изготвяне на канализационни съоръжения от PEND и PVC ф200, тръби, фитинги и ревизионни шахти, до ф400.
- 3.3. Копие от снимков материал на машини и оборудване.
- 3.4. Копие от документите по 1.4.3.5. от Документацията за участие.
- 3.5. Документи и доказателства по 4.2. от Документацията за участие.

- 4.1. Ще изпълня поръчката в срок до 82 (осемдесет и два) календарни дни, считано от датата на регистриране на договора в деловодството на НСА „Васил Левски“.
- 4.2. Ще предоставя гаранционно поддържане и безплатно експлоатационно обслужване са срок минимум от 5 години.

5. Направил съм оглед на обекта и терена за достъп до него и съм включил в ценовата оферта всички необходими разходи присъщи на доставката на материалите и оборудването, както и за събиране и извозване на отпадъците до съответното депо а такива.

6. При изпълнение на поръчката няма да ползваме подизпълнители.

7. При и по повод на изпълнението на задълженията ни по договора за възлагане на поръчката ще отговаряме безусловно пред възложителя и трети лица за действията, бездействията и работата на посочените по-горе подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа.

8. Декларирам, че ако при изпълнение на поръчката използваме подизпълнители, без да сме декларирали това в настоящата си оферта или използваме подизпълнители, които са различни от посочените в офертата ни, договорът ни за изпълнение да се прекрати незабавно по наша вина ведно с произтичащите от това законни последици.

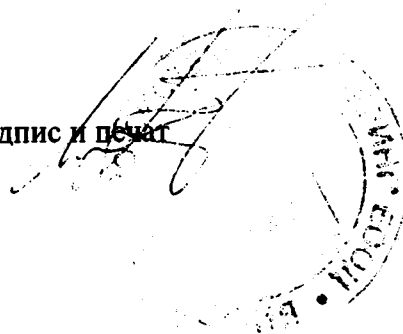
9. други

Настоящото техническо предложение е неразделна част от договор за „Аварийен ремонт на съществуващо пречиствателно съоръжение за отпадни води към ПУСБ „Проф. Иван Стайков” – Приложение 2.

гр. София
дата 28,08,2015

УЧАСТНИК:

подпис и печат



A handwritten signature in black ink is written at the bottom of the page. To the right of the signature is a circular official stamp, partially obscured by the signature.