

ПРОТОКОЛ

В ИЗПЪЛНЕНИЕ ЗАПОВЕД № 3-140 от 13.09.2019 г. НА УПРАВИТЕЛЯ НА „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ООД – РУСЕ. ДНЕС 13.09.2019 г. В 9:30 ЧАСА В ГР. РУСЕ, КОМИСИЯ В ПОСОЧЕНИЯ ПО-ДОЛУ СЪСТАВ ЗАПОЧНА СВОЯТА РАБОТА ПО РАЗГЛЕЖДАНЕТО И ОЦЕНЯВАНЕТО НА ОФЕРТИТЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ЧЛ. 18, АЛ. 1, Т. 12 ОТ ЗОП ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

1. СЪСТАВ НА КОМИСИЯТА:

Председател:

1. инж. Мариела Тодорова Цолева – специалист ТОП

Членове:

2. Теодора Михайлова Донева - юристконсулт

3. Даниела Стефанова Петрова – еколог

2. ПЪРВОТО ЗАСЕДАНИЕ се проведе на 13.09.2019 г. от 9:30 часа.

Комисията започна своята работа, след като председателят ѝ получи с протокол от служител в отдел „Деловодство“ постъпилите оферти, ведно с входящия регистър и след попълване и представяне на Възложителя на декларациите по чл. 103, ал. 2 от ЗОП от всеки от членовете ѝ.

На заседанието не присъстваха представители на участниците, подали оферти.

3. СПИСЪК НА УЧАСТНИЦИТЕ, ПОДАЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

3.1. „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново.

4. Председателят на комисията отвори, запечатаната непрозрачна опаковка, съдържаща офертата на участника в обществената поръчка и публично оповести нейното съдържание, съобразно описа към нея.

4.1. При отварянето на офертата на „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново, комисията констатира наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“. Членовете на комисията подписаха техническото предложение за изпълнение на поръчката и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.

С посочените по-горе действия, комисията приключи работа в това заседание, за което състави и подписа настоящия протокол.

1. *Мариела Тодорова Цолева*ПРЕДСЕДАТЕЛ

2. *Теодора Михайлова Донева*ЧЛЕН

3. *Даниела Стефанова Петрова*ЧЛЕН

ПРОТОКОЛ

В ИЗПЪЛНЕНИЕ ЗАПОВЕД № 3-140 от 13.09.2019 г. НА УПРАВИТЕЛЯ НА „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ООД – РУСЕ, НА 13.09.2019 г. В 9:30 ЧАСА В ГР. РУСЕ, КОМИСИЯ В ПОСОЧЕНИЯ ПО-ДОЛУ СЪСТАВ ЗАПОЧНА СВОЯТА РАБОТА ПО РАЗГЛЕЖДАНЕТО И ОЦЕНЯВАНЕТО НА ОФЕРТИТЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ЧЛ. 18, АЛ. 1, Т. 12 ОТ ЗОП ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, улътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

1. СЪСТАВ НА КОМИСИЯТА:

Председател:

1. инж. Мариела Тодорова Цолева – специалист ТОП

Членове:

2. Теодора Михайлова Донева - юриконсулт

3. Даниела Стефанова Петрова – еколог

2. ВТОРОТО ЗАСЕДАНИЕ на комисията се проведе на 24.09.2019 г. от 11:00 часа и на него не присъстваха представители на участниците, подали оферти.

Поради невъзможност по обективни причини да изпълнява задълженията си като член на комисията, на основание Заповед № 3-140#1 от 24.09.2019 г., Теодора Михайлова Донева – юриконсулт, бе заменена с Евелина Николаева Жигова – Ръководител ТОП (юрист).

3. СПИСЪК НА УЧАСТНИЦИТЕ, ПОДАЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

3.1. „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново.

4. Комисията разгледа постъпилата единствена оферта, с оглед съответствието и с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя в обявлението и документацията на поръчката.

5. Констатации на комисията относно наличието и редовността на представените документи:

5. 1. „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново - представените документи отговарят на изискванията на Възложителя и ЗОП.

6. Комисията установи, че офертата на участника в процедурата е изготвена в съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя и пристъпи към разглеждане на техническото предложение за изпълнение на поръчката на същия.

7. Комисията установи, че техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника в процедурата, е в съответствие с предварително обявените

от Възложителя условия и допуска участника до следващ етап – провеждане на промишлени изпитания и оценка на техническото предложение.

8. ДОПУСНАТИ ДО ПО-НАТАТЪШНО УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА УЧАСТНИЦИ, чиито оферти отговарят на предварително обявените от Възложителя условия и ЗОП:

8.1. „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново.

9. КОМИСИЯТА определи време и място за извършване на промишлените изпитания с полиелектролит течен и сух както следва:

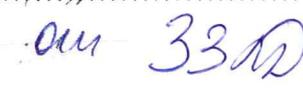
9.1. На 25.09.2019 г., от 9:30 часа, в ПСОВ – гр. Русе, провеждане на промишлени изпитания с мостра на полиелектролит течен - НМИ® FLOEM – К, предоставена от „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново. Мострата от препарата е доставена в ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе на 05.09.2019 г., за което е съставен Приемо-предавателен протокол, подписан от представител на Възложителя и на Участника. Протоколът е приложен към офертата на Участника.

9.2. На 26.09.2019 г., от 9:00 часа, в ПСОВ – гр. Бяла, провеждане на промишлени изпитания с мостра на полиелектролит сух – НМИ® FST 501– flocculant, предоставена от „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново. Мострата от препарата е доставена в ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе на 05.09.2019 г., за което е съставен Приемо-предавателен протокол, подписан от представител на Възложителя и на Участника . Протоколът е приложен към офертата на Участника.

С посочените по-горе действия, комисията приключи работа в това заседание, за което състави и подписа настоящия протокол.

1. ПРЕДСЕДАТЕЛ
Чл. 2, ал. 2

2. ЧЛЕН

3. ЧЛЕН

ПРОТОКОЛ

В ИЗПЪЛНЕНИЕ ЗАПОВЕД № 3-140 от 13.09.2019 г. И ЗАПОВЕД № 3-140#1 от 24.09.2019 г. НА УПРАВИТЕЛЯ НА „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ООД – РУСЕ, НА 13.09.2019 г. В 9:30 ЧАСА В ГР. РУСЕ, КОМИСИЯ В ПОСОЧЕНИЯ ПО-ДОЛУ СЪСТАВ ЗАПОЧНА СВОЯТА РАБОТА ПО РАЗГЛЕЖДАНЕТО И ОЦЕНЯВАНЕТО НА ОФЕРТИТЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ЧЛ. 18, АЛ. 1, Т. 12 ОТ ЗОП ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

1. СЪСТАВ НА КОМИСИЯТА:

Председател:

1. инж. Мариела Годорова Цолева – специалист ТОП

Членове:

2. Евелина Николаева Жигова – Р-л ТОП (юрист)

3. Даниела Стефанова Петрова – еколог

2. ТРЕТОТО ЗАСЕДАНИЕ на комисията се проведе на 27.09.2019 г. от 10:30 часа.

На заседанието бяха разгледани резултатите от проведените промишлени изпитания с полиелектролит течен и полиелектролит сух, проведени съответно на 25.09.2019 г. от 9:30 часа в ПСОВ – гр. Русе и на 26.09.2019 г. от 9:00 часа в ПСОВ – гр. Бяла. Резултатите от изпитанията са надлежно описани в Констативен протокол № 1 за полиелектролит течен и в Констативен протокол № 2 за полиелектролит сух, съставени и подписани от комисия, назначена със Заповед № 3-147 от 25.09.2019 г. на Управителя на „ВиК“ ООД - Русе за провеждане на промишлени изпитания в ПСОВ – гр. Русе с полиелектролит течен и със Заповед № 3-148 от 26.09.2019 г. на Управителя на „ВиК“ ООД - Русе за провеждане на промишлени изпитания в ПСОВ – гр. Бяла с полиелектролит сух.

Констативен протокол № 1 и Констативен протокол № 2 са неразделна част от настоящия протокол.

3. На основание чл. 57, ал. 2 от ППЗОП, комисията пристъпи към оценяване на показателите за оценка, обхващащи параметри от техническото предложение на участника (определени чрез промишлените изпитания с предоставените мостри на продуктите), а именно:

3.1. За полиелектролит течен:

- **T1 – средна разходна норма за тон сухо вещество (преди метантанк), кг/тон сухо в-во** (определена в килограма флокулант на тон сухо вещество в обезводняваната утайка при уплътняване на излишна активна утайка преди метантанк) – 5,7 кг/тон:

- **T2 – влага на обезводнена утайка преди метантанк, в %** (определена при пет периодични замервания в обезводняваната утайка при уплътняване на излишна активна утайка преди метантанк) – 97,524%:

- T3 – средна разходна норма за тон сухо вещество (след метантанк), кг/тон сухо в-во (определена в килограма флокулант на тон сухо вещество в обезводнената стабилизирана утайка след метантанк) – 6,66 кг/тон;

- T4 – крайна влага на обезводнена стабилизирана утайка след метантанк, в % (определена при пет периодични замервания в обезводнената стабилизирана утайка след метантанк) – 76,39%.

3.2. За полиелектролит сух:

- T1 – средна разходна норма за тон сухо вещество, кг/тон сухо в-во (определена в килограма флокулант на тон сухо вещество в обезводняваната утайка) – 7,44 кг/тон;

- T2 – влага на обезводнена утайка, в % (определена при пет периодични замервания в обезводняваната утайка) – 71,958%.

4. РЕЗУЛТАТИ ОТ ОЦЕНЯВАНЕТО (подробно изложени в табличен вид в Приложение № 1 и в Приложение № 2 – неразделна част от настоящия протокол)

4.1. За полиелектролит течен:

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА полиелектролит течен (ТОпт) – 60 точки.

4.2. За полиелектролит сух:

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА полиелектролит сух (ТОпс) – 30 точки.

5. КОМИСИЯТА насрочи отварянето на ценовите предложения на допуснатите участници на 02.10.2019 г. от 9:30 часа в сградата на „ВиК“ ООД - Русе, гр. Русе, ул. „Добруджа“ 6, с което приключи работа в това заседание, за което състави и подписа този протокол.

Приложения:

1. Констативен протокол № 1;
2. Констативен протокол № 2;
3. Приложение № 1 - за изчисляване техническа оценка за полиелектролит течен - ТОпт;
4. Приложение № 2 - за изчисляване техническа оценка за полиелектролит сух - ТОпс;

1. *Борис Димитров*.....ПРЕДСЕДАТЕЛ

2. *Илия Илиев*.....ЧЛЕН

3. *Здравко*.....ЧЛЕН

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ № 1

от

проведени промишлени изпитания по обществена поръчка с предмет:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

Днес, 25.09.2019 г., в Пречиствателна станция за отпадъчни (ПСОВ) – гр. Русе, в изпълнение Заповед № 147 от 25.09.2019 г. на Управителя на „Водоснабдяване и канализация“ ООД – Русе, комисия в посочения по-долу състав проведе промишлени изпитания по обществена поръчка с предмет: „Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”.

1. СЪСТАВ НА КОМИСИЯТА:

1. Мариела Цолева – специалист ТОП;
2. Евелина Жигова – Ръководител ТОП;
3. Даниела Петрова – еколог;
4. Ангел Стефанов – Ръководител ПСОВ – гр. Русе.

2. УЧАСТНИК: „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново.

3. ПРОДУКТ (полиелектролит течен):

- 3.1. Наименование - НМИ® FLOEM – К;
- 3.2. Производител - „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД

4. ПОКАЗАТЕЛИ, подлежащи на изпитване:

4.1. **T1 – средна разходна норма за тон сухо вещество (преди метантанк), кг/тон сухо в-во** (определена в килограма флокулант на тон сухо вещество в обезводняваната утайка при уплътняване на излишна активна утайка преди метантанк);

4.2. **T2 – влага на обезводнена утайка преди метантанк, в %** (определена при най-малко три периодични замервания в обезводняваната утайка при уплътняване на излишна активна утайка преди метантанк);

4.3. **T3 – средна разходна норма за тон сухо вещество (след метантанк), кг/тон сухо в-во** (определена в килограма флокулант на тон сухо вещество в обезводнената стабилизирана утайка след метантанк);

4.4. **T4 – крайна влага на обезводнена стабилизирана утайка след метантанк, в %** (определена при най-малко три периодични замервания в обезводнената стабилизирана утайка след метантанк).

5. РЕЗУЛТАТИ

Проведени са пет изпитвания през един час. Резултатите от отделните изпитвания са описани в Протокол – Приложение 1 към настоящия констативен протокол. На база получените резултати са изчислени средните стойности за периода на изпитване на посочените показатели, както следва:

5.1. T1 – средна разходна норма за тон сухо вещество (преди метантанк), кг/тон сухо в-во – 5,7 кг флокулант за тон сухо вещество;

5.2. T2 – влага на обезводнена утайка преди метантанк, в % - 97,524%;

5.3. T3 – средна разходна норма за тон сухо вещество (след метантанк), кг/тон сухо в-во - 6,66 кг флокулант за тон сухо вещество;

5.4. T4 – крайна влага на обезводнена стабилизирана утайка след метантанк, в % - 76,39%.

След приключване на изпитанията и на посочените по-горе действия, комисията състави и подписа настоящия протокол.

Приложение:

1. Протокол от проведени промишлени изпитания в ПСОВ – гр. Русе – Приложение 1.

КОМИСИЯ:

1. Мариела Цолева

2. Евелина Жигова *Мел. 2 ... ал 2*

3. Даниела Петрова *Одн*

4. Ангел Стефанов *3312*

ПРОТОКОЛ

от

проведени промишлени изпитания в ПСОВ - гр. Русе

по обществена поръчка с предмет:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

час	наименование на продукта	влага на утайката преди метантанк		влага на утайката след метантанк		средна разходна норма за тон сухо вещество преди метантанк		средна разходна норма за тон сухо вещество след метантанк	
		%		%		кг/тон		кг/тон	
10.00	HMI FLOEM- K	97.71		77.14		5.5		6.5	
11.00	HMI FLOEM- K	97.74		77.56		6.4		6.8	
12.00	HMI FLOEM- K	97.57		76.82		5.4		6.9	
13.00	HMI FLOEM- K	97.46		75.25		5.7		6.4	
14.00	HMI FLOEM- K	97.14		75.18		5.5		6.7	

Дата: 25.09.2019 г.

Комисия:

1. Марисла Цолева .s
2. Евелина Жигова .s
3. Даниела Петрова .s
4. Ангел Стефанов .s



КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ № 2

от

проведени промишлени изпитания по обществена поръчка с предмет:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

Днес, 26.09.2019 г., в Пречиствателна станция за отпадъчни (ПСОВ) – гр. Бяла, в изпълнение Заповед № 148 от 26.09.2019 г. на Управителя на „Водоснабдяване и канализация“ ООД – Русе, комисия в посочения по-долу състав проведе промишлени изпитания по обществена поръчка с предмет: „Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”.

1. СЪСТАВ НА КОМИСИЯТА:

1. Мариела Цолева – специалист ТОП;
2. Евелина Жигова – Ръководител ТОП;
3. Даниела Петрова – еколог;
4. Йордан Маринов – Ръководител ПСОВ – гр. Бяла.

2. УЧАСТНИК: „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново.

3. ПРОДУКТ (полиелектролит сух):

- 3.1. Наименование - НМІ® FST 501– flocculant;
- 3.2. Производител - „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД

4. ПОКАЗАТЕЛИ, подлежащи на изпитване:

- 4.1. T1 – средна разходна норма за тон сухо вещество, кг/тон сухо в-во (определена в килограма флокулант на тон сухо вещество в обезводняваната утайка);
- 4.2. T2 – влага на обезводнена утайка, в % (определена при най-малко три периодични замервания в обезводняваната утайка);

5. РЕЗУЛТАТИ

Проведени са пет изпитвания през един час. Резултатите от отделните изпитвания са описани в Протокол – Приложение 2 към настоящия констативен протокол. На база получените резултати са изчислени средните стойности за периода на изпитване на посочените показатели, както следва:

- 5.1. T1 – средна разходна норма за тон сухо вещество, кг/тон сухо в-во – 7,44 кг флокулант за тон сухо вещество;

5.2. T2 – влага на обезводнената утайка, в % - 71,958 %;

След приключване на изпитанията и на посочените по-горе действия, комисията състави и подписа настоящия протокол.

Приложение:

1. Протокол от проведени промишлени изпитания в ПСОВ – гр. Бяла – Приложение2.

КОМИСИЯ:

1. Мариела Цолева *ml*
2. Евелина Жигова ... *мл. 2, 1, 2*
3. Даниела Петрова ... *мл*
4. Йордан Маринов ... *33M*

ПРОТОКОЛ

от

проведени промишлени изпитания в ПСОВ - гр. Бяла
по обществена поръчка с предмет:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, унлътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „Вик“ ООД - Русе“

час	наименование на продукта	начална влажност на утайката		влага на обезводнената утайката		разходна норма за тон сухо вещество	
		%	%	%	%	кг/тон	кг/тон
10,00	HMI FST 501-flocculant	95,92		72,04		7,4	
11,00	HMI FST 501-flocculant	95,82		72,46		7,6	
12,00	HMI FST 501-flocculant	95,06		71,6		7,4	
13,00	HMI FST 501-flocculant	95,5		71,7		7,3	
14,00	HMI FST 501-flocculant	95,54		71,99		7,5	

Дата: 26.09.2019 г.

Комисия:

1. Марцела Полева *М.П., ал. - 2*
2. Евелина Жигова *ал. - 33 Ю*
3. Даниела Петрова
4. Йордан Маринов

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ФОРМИРАНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ПОЛИЕЛЕКТРОЛИТ
ТЕЧЕН**

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА полиелектролит течен (ТОпт), $ТОпт = T1 * C1 + T2 * C2 + T3 * C3 + T4 * C4$

ОП - „Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадна вода, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „Вик“ ООД - Русе“

№ по ред	Участник	T1			T2			T3			T4			ТОпт	
		средна разходна норма за тон сухо вещество (преди метантанк), кг/тон сухо в-во			влага на обезводнена утайка преди метантанк, в %			средна разходна норма за тон сухо вещество (след метантанк), кг/тон сухо в-во			крайна влага на обезводнена стабилизирана утайка след метантанк, в %				
		T1 конкретно	T1 точки	T1 тежест	T2 конкретно	T2 точки	T2 тежест	T3 конкретно	T3 точки	T3 тежест	T4 конкретно	T4 точки	T4 тежест	брой	C4
1	„ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново	5,70	10	2	97,52	10	1	6,66	10	2	76,39	10	1		60

КОМИСИЯ:

1. ПРЕДСЕДАТЕЛ: *Чл. 2, стр. 2*
2. ЧЛЕН: *333*
3. ЧЛЕН: *333*

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ФОРМИРАНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА
ПОЛИЕЛЕКТРОЛИТ СУХ**

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА полиелектролит сух (T_{0nc}), T_{0nc} = T₁*C₁ + T₂*C₂

ОП - „Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, умягчяване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „Вик“ ООД - Русе”

№ по ред	Участник	T ₁			T ₂			T _{0nc} точки
		средна разходна норма за тон сухо вещество, кг/тон сухо в-во			влага на обезводнена утайка, в %			
		T ₁ = (T ₁ минимум / T ₁ конкретнo) * 10			T ₂ = (T ₂ минимум / T ₂ конкретнo) * 10			
		T ₁ конкретнo	T ₁ точки	тежест	T ₂ конкретнo	T ₂ точки	тежест	
кг/тон		брой	C ₁	%		брой	C ₂	
1	„ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново	7,44	10	2	71,96	10	1	30

КОМИСИЯ:

1. ПРЕДСЕДАТЕЛ..... *М. Д. Димитров*
2. ЧЛЕН.....
3. ЧЛЕН..... *Дим. Златков*

ПРОТОКОЛ

В ИЗПЪЛНЕНИЕ ЗАПОВЕД № 3-140 от 13.09.2019 г. И ЗАПОВЕД № 3-140#1 от 24.09.2019 г. НА УПРАВИТЕЛЯ НА „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ООД – РУСЕ, НА 13.09.2019 г. В 9:30 ЧАСА В ГР. РУСЕ. КОМИСИЯ В ПОСОЧЕНИЯ ПО-ДОЛУ СЪСТАВ ЗАПОЧНА СВОЯТА РАБОТА ПО РАЗГЛЕЖДАНЕТО И ОЦЕНЯВАНЕТО НА ОФЕРТИТЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ЧЛ. 18. АЛ. 1, Т. 12 ОТ ЗОП ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

1. СЪСТАВ НА КОМИСИЯТА:

Председател:

1. инж. Мариела Тодорова Цолева – специалист ТОП

Членове:

2. Евелина Николаева Жигова – Р-л ТОП (юрист)

3. Даниела Стефанова Петрова – еколог

2. ЧЕТВЪРТТОТО ЗАСЕДАНИЕ на комисията се проведе на 02.10.2019 г. от 9:30 часа.

На заседанието не присъстваха представители на участниците, подали оферти.

3. На основание чл. 57 от ППЗОП беше отворен плика с ценовото предложение на допуснатия участник, чиято оферта отговаря на предварително обявените от Възложителя условия, като предлаганите цени бяха публично оповестени и бяха на стойност както следва:

„ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново:

3.1. Полиелектролит течен - НМИ® FLOEM – К – 5,25 лв./кг без ДДС;

3.2. Полиелектролит сух – НМИ® FST 501– flocculant – 6,25 лв./кг без ДДС.

С посочените по-горе действия, комисията приключи работа в това заседание, за което състави и подписа настоящия протокол.

1. *М. Ц.*ПРЕДСЕДАТЕЛ

2. *Е. Ж.*ЧЛЕН

3. *Д. С. П.*ЧЛЕН

УТВЪРЖДАВАМ
УПРАВИТЕЛ:

Чл. 2, Стр. 2
Ом 33М
/д-р инж. Сава Савов/

Дата: 17.10.2019г.

ПРОТОКОЛ

В ИЗПЪЛНЕНИЕ ЗАПОВЕД № 3-140 от 13.09.2019 г. И ЗАПОВЕД № 3-140#1 от 24.09.2019 г. НА УПРАВИТЕЛЯ НА „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ООД – РУСЕ, НА 13.09.2019 г. В 9:30 ЧАСА В ГР. РУСЕ. КОМИСИЯ В ПОСОЧЕНИЯ ПО-ДОЛУ СЪСТАВ ЗАПОЧНА СВОЯТА РАБОТА ПО РАЗГЛЕЖДАНЕТО И ОЦЕНЯВАНЕТО НА ОФЕРТИТЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ЧЛ. 18, АЛ. 1, Т. 12 ОТ ЗОП ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „ВиК“ ООД - Русе”

1. СЪСТАВ НА КОМИСИЯТА:

Председател:

1. инж. Мариела Тодорова Цолева – специалист ТОП

Членове:

2. Евелина Николаева Жигова – Р-л ТОП (юрист)

3. Даниела Стефанова Петрова – еколог

2. ПЕТОТО ЗАСЕДАНИЕ на комисията се проведе на 16.10.2019 г. от 10:30 часа.

На заседанието не присъстваха представители на участника, подал оферта.

На основание чл. 58, ал. 1 от ППЗОП и взимайки под внимание критерия за оценка на предложенията – икономически най-изгодна оферта, определен като оптимално съотношение качество/цена, както и изчислените показатели за формиране на комплексната оценка, съобразно определените такива с относителна тежест и методика за определяне на оценката по всеки от тях (подробно изложени в табличен вид в Приложение № 3, Приложение № 4 и Приложение № 5, неразделна част от настоящия протокол), комисията единодушно класира участника по степента на съответствие на офертата с предварително обявените от Възложителя условия.

3. РЕЗУЛТАТИ ОТ ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЯТА:

1-во място - „ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново - комплексна оценка – 140 точки.

4. Въз основа на извършеното класиране, комисията предлага за изпълнител да бъде определен участника, класиран на първо място, както следва:

„ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново

Приложения:

1. Приложение № 3 за изчисляване финансова оценка за полиелектролит течен - ФОпт;
2. Приложение № 4 за изчисляване финансова оценка за полиелектролит сух - ФОпс.
3. Приложение № 5 за изчисляване комплексна оценка за полиелектролит течен и сух - КОобща.

Комисията приключи работа на 16.10.2019 г., когато се подписа под този протокол.

1. *Чл. 2, стр. 2* ПРЕДСЕДАТЕЛ
М

2. *Ом* ЧЛЕН
М

3. *ЗЗЛД* ЧЛЕН
М

Протоколите от работата на комисията, заедно с цялата документация по процедурата, се предадоха на Възложителя на 16.10.2019 г. за утвърждаване и за издаване на решение по реда на чл. 181 от ЗОП.

ПРЕДАЛ: *Чл. 2, стр. 2*
/инж. М. Цолева/

ПРИЕЛ: *Ом*
/д-р инж. Сава Савов/



**ОЦЕНКА ЦЕНОВИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ФОРМИРАНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ПОЛИЕЛЕКТРОЛИТ
СУХ**

ФИНАНСОВА ОЦЕНКА полиелектролит сух (ФОпс), $FOпс = \Phi 1 * B1 + \Phi 2 * B2$

ОП - „Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, умягчяване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „Вик“ ООД - Русе“

№ по ред	Участник	Ф1		Ф2		ФОпс																
		цена на предлагания продукт в лева на килограм флокулант, с включена цена на доставка и транспорт до ПСОВ	цена на предлагания продукт в лева на тон с. в-во. $ЦЕф = (Цена на продукта * Средна разходна норма на флокуланта) / тон сухо вещество, лв/тон сухо в-во; където: Цена – лв/кг продукт; Средна разходна норма на флокуланта – килограмма флокулант/тон сухо вещество в обезводняваната утайка)$	Ф1 минимум / Ф1 конкретно	Ф2 минимум / Ф2 конкретно																	
1	„ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново	<table border="1"> <tr> <td>Ф1 конкретно</td> <td>Ф1 точки</td> <td>тежест</td> </tr> <tr> <td>лв./кг без ДДС</td> <td>брой</td> <td>В1</td> </tr> <tr> <td>6,25</td> <td>10</td> <td>1</td> </tr> </table>	Ф1 конкретно	Ф1 точки	тежест	лв./кг без ДДС	брой	В1	6,25	10	1	<table border="1"> <tr> <td>ЦЕф</td> <td>Ф2 точки</td> <td>тежест</td> </tr> <tr> <td>лв/тон с. в-во</td> <td>брой</td> <td>В2</td> </tr> <tr> <td>46,50</td> <td>10</td> <td>1</td> </tr> </table>	ЦЕф	Ф2 точки	тежест	лв/тон с. в-во	брой	В2	46,50	10	1	20
Ф1 конкретно	Ф1 точки	тежест																				
лв./кг без ДДС	брой	В1																				
6,25	10	1																				
ЦЕф	Ф2 точки	тежест																				
лв/тон с. в-во	брой	В2																				
46,50	10	1																				

КОМИСИЯ:

1. ПРЕДСЕДАТЕЛ.....
2. ЧЛЕН..... *Чл. 2 / ан. 2 /*
3. ЧЛЕН..... *ач / ан. 3 /*

ИЗЧИСЛЕНИЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА ОБЩА НА ПОЛИЕЛЕКТРОЛИТ ТЕЧЕН И СУХ

ОП - „Доставка на флокуланти - полиелектролит (течен и сух), за оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчни води, уплътняване и обезводняване на утайките на ПСОВ към „Вик“ ООД - Русе“

№ по ред	Участник	Техническа оценка полиелектролит течен	Финансова оценка полиелектролит течен	Комплексна оценка полиелектролит течен	Техническа оценка полиелектролит сух	Финансова оценка полиелектролит сух	Комплексна оценка полиелектролит сух	Комплексна оценка обща
		ТОпт точки	ФОпт точки	КОпт = ТОпт + ФОпт точки	ТОнс точки	ФОНс точки	КОнс = ТОнс + ФОНс точки	КОобща = КОпт + КОнс точки
1	„ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ“ ЕООД - гр. Велико Търново	60	30	90	30	20	50	140

КОМИСИЯ:

1. ПРЕДСЕДАТЕЛ..... *Мад, аи.т*
2. ЧЛЕН..... *Ом ЗЗВД*
3. ЧЛЕН.....