

В приложения документ е заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679

ПРОТОКОЛ № 3

На 05.03.2019 година в 10:00 часа в „Софийска вода“ АД, на основание заповед Сна08-1/04.01.2019г. Комисия в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

1. : Заместник директор „Пречистване и управление на води“

и

ЧЛЕНОВЕ:

2. Старши мениджър „Пречистване и обеззаразяване на питейни води“;
 3. Дрисконсулт;
 4. - Мениджър „Регулаторно счетоводство“;
 5. - Старши специалист „Снабдяване“

и резервни членове:

6. 1 - Технолог „ПСПВ“;
 7. зър „Хлораторни станции“;
 8. ениджър „Управление и контрол на договори“;
 9. иректор „Експлоатация и поддръжка“;
 10. Старши бизнес анализатор;
 11. Старши мениджър „Правен Отдел“;
 12. консулт;
 13. сконсулт;
 14. онсулт;
 15. Старши специалист „Снабдяване“;
 16. пи специалист „Снабдяване“;
 17. - Мениджър „Снабдяване“;
 18. пи специалист „Снабдяване“;
 19. - Старши специалист „Снабдяване“;
 20. специалист „Снабдяване“;
 21. иатор „Снабдяване“;
 22. - Старши специалист „Снабдяване“;
 23. 1 специалист „Снабдяване“;

се събра във връзка с открита процедура по Закона за обществени поръчки (ЗОП), с номер **ТТ001795** и предмет **„Доставка на коагулант алуминиев хлорид хидроксид сулфат с характеристики в съответствие със стандарт БДС EN 17034 Химикали, използвани за пречистване на вода, предназначена за консумация от човека“**, открита с Решение ДР-717/26.11.2018г. на Възложителя „Софийска вода“ АД, публикувано обявление в РОП на 28.11.2018г. под номер 00435-2018-

КОМИСИЯ

Заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679

0088, да извърши оценка по **Етап 1: Показател Техническа оценка - измерител на качество, включително технически параметри и функционални характеристики** на допуснатите участници в процедурата, чиито документи за личното състояние и критериите за подбор и техническо предложение отговарят на инструкциите към участниците и същите са в съответствие с изискванията на Възложителя, ЗОП и ППЗОП.

1. „СОЛВО“ ООД - Комисията пристъпи към изпълнение на Етап 1: Показател Техническа оценка от оценката, като извърши проверка съгласно т. 32.1.1. от инструкциите а именно: „Съотношение на офериранията ОПД с приложена информация с резултати от промишлено третиране на вода с предложениния продукт”.

Комисията провери и посочи в таблицата по-долу дали предоставената информация с резултати от промишлено третиране на вода с оферирания продукт съответства на заложените от участника ОПД за мътностни диапазони №1 и №2 и още минимум 1 от посочените в таблицата мътностни диапазони) при практически непрекъснатата коагулационна обработка.

Комисията установи съответствие, а именно всички посочени от „СОЛВО“ ООД ОПД в Таблица „Мътност/доза“ са равни на съответните видни от представените резултати (с точност до втория знак след десетичната запетая) за съответните мътностни диапазони, като в съответните клетки от колона „Съответствие на офериранията ОПД с приложената информация с резултати от промишлено третиране на вода с продукта“, Комисията посочи „ДА“:

Таблица „Мътност/доза“ за участник „СОЛВО“ ООД

Диапазон №	Мътност на обработваната вода в FNU	Коефициент на Тежест К	Оптимална промишлена доза (ОПД) по оферирания продукт в g/m ³ определена от информацията с резултати от промишлено третиране на вода с продукта	Съответствие на офериранията ОПД с приложената информация с резултати от промишлено третиране на вода с продукта Да/Не	Оптимална лабораторна доза (ОЛД) по търговски продукт в mg/l определена чрез лабораторен джар тест	Проверка на ОЛД чрез лабораторен джар тест Да/Не
1	До 2,0	0,74	1,1	ДА	13	
2	От 2,1 до 4,0	0,23	1,3		25	
3	От 4,1 до 8,0	0,02	6,5		40	
4	От 8,1 до 16,0	0,01				

КОМИСИЯ

Заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679

2. „КОНТИНВЕСТ“ ООД - Комисията пристъпи към изпълнение на Етап 1: Показател Техническа оценка от оценката, като извърши проверка съгласно т. 32.1.1. от инструкциите а именно: „Съотношение на офериранията ОПД с приложена информация с резултати от промишлено третиране на вода с предложени продукт“.

Комисията провери и посочи в таблицата по-долу дали предоставената информация с резултати от промишлено третиране на вода с оферирания продукт съответства на заложените от участника ОПД за мътносни диапазони №1 и №2 и още минимум 1 от посочените в таблицата мътносни диапазони) при практически непрекъсната коагулационна обработка.

Комисията установи съответствие, а именно всички посочени от „КОНТИНВЕСТ“ ООД ОПД в Таблица „Мътност/доза“ са равни на съответните видни от представените резултати (с точност до втория знак след десетичната запетая) за съответните мътносни диапазони, като в съответните клетки от колона „Съответствие на офериранията ОПД с приложената информация с резултати от промишлено третиране на вода с продукта“, Комисията посочи „ДА“:

Таблица „Мътност/доза“ за участник „КОНТИНВЕСТ“ ООД

Диапазон №	Мътност на обработваната вода в FNU	Коефициент на Тежест К	Оптимална промишлена доза (ОПД) по оферирания продукт в g/m ³ определена от информацията с резултати от промишлено третиране на вода с продукта	Съответствие на офериранията ОПД с приложената информация с резултати от промишлено третиране на вода с продукта Да/Не	Оптимална лабораторна доза (ОЛД) по търговски продукт в mg/l определена чрез лабораторен джар тест	Проверка на ОЛД чрез лабораторен джар тест Да/Не
1	До 2,0	0,74	3,0	ДА	35	
2	От 2,1 до 4,0	0,23	3,8		78,12	
3	От 4,1 до 8,0	0,02	6,5		109	
4	От 8,1 до 16,0	0,01	8,0		148	

На 07.03.2019 г. от 11:00 ч. в Лабораторно изпитвателен комплекс (ЛИК) на „Софийска вода“ АД, сектор „Питейни води“, бяха анализирани приложените към офертите мостри от продукта на участниците „СОЛВО“ ООД и „КОНТИНВЕСТ“ ООД, получили оценка „ДА“ за посочените ОПД.

КОМИСИЯ

Заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679

При извършване на анализа присъстваха – упълномощен представител на „СОЛВО“ ООД и
- упълномощен представител на „КОНТИНВЕСТ“ ООД.

Чрез лабораторен джар-тест (съгласно Приложение 1 от документацията) беше проверено, чрез добавяне към обработвана (непречистена) вода, взета преди момента на започване на джар теста на оферирания ОЛД от продуктите на „СОЛВО“ ООД и „КОНТИНВЕСТ“ ООД, отнасящи се за първи мътностен диапазон (от 0 до 2FNU), в който попада мътноста на непречистената вода преди извършване на проверката, дали се постигат изискванията за ОЛД, съгласно посоченото в т. 32.1. от инструкции към участниците от документацията за участие, като беше измерен и „дзета-потенциала“ на утаената обработена вода с оферирания ОЛД.

При лабораторната проверка чрез джар тест беше установено, дали след прилагане към обработваната вода на съответната оферирания ОЛД от продуктите на „СОЛВО“ ООД и „КОНТИНВЕСТ“ ООД, отнасяща се за съответната първоначално определена мътност на водата са изпълнени следните изисквания:

- Лабораторно определената мътност на водата след провеждане на лабораторния джар-тест с посочените за мътносни интервали №1 или №2 ОЛД да бъде минимум 2 пъти по-ниска от първоначално определената, но не по-висока от 0,50FNU;
- Остатъчния алуминий в третираната вода да бъде същият или по-нисък от първоначално определения, но не повече от 0,120mg/l.

Резултатите от проверката на ОЛД чрез лабораторен джар тест на продукта (мострите) на „СОЛВО“ ООД и „КОНТИНВЕСТ“ ООД, съгласно предвиденото в документацията са както следва:

Участник	Мътност на водата преди тест	Al, mg/l на водата преди тест	ОЛД, оферирания от участника	Мътност, на обработената вода	Al, mg/l на обработената вода
„СОЛВО“ ООД	1,62FNU	56µg/l	13 mg/l	0,30 FNU	115µg/l
„КОНТИНВЕСТ“ ООД			35 mg/l	0,18 FNU	38µg/l

Резултатите от проверката са налични и в приложение към настоящия протокол.

Предвид гореизложеното и резултатите от проверката, при анализа на мострите от оферирания продукт с джар теста се установи, че оферирания ОЛД от „СОЛВО“ ООД не постига изискванията, посочени в т.32.1.2.2.2 - „Остатъчния алуминий в третираната вода да бъде **същият или по-нисък от първоначално определения**, но не повече от 0,120mg/l“ от инструкциите към участниците от документацията за участие, поради което в съответната клетка от колона „Проверка на ОЛД чрез лабораторен джар тест“, отнасяща се за съответната определена мътност на водата преди проверката, следва да се посочи „НЕ“:

КОМИСИЯ	<i>Заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679</i>				
----------------	---	--	--	--	--

Таблица „Мътност/доза“ за участник „СОЛВО“ ООД

Диапазон №	Мътност на обработваната вода в FNU	Коефициент на Тежест К	Оптимална промишлена доза (ОПД) по оферирания продукт в g/m ³ определена от информацията с резултати от промишлено третиране на вода с продукта	Съответствие на оферираната ОПД с приложената информация с резултати от промишлено третиране на вода с продукта Да/Не	Оптимална лабораторна доза (ОЛД) по търговски продукт в mg/l определена чрез лабораторен джар тест	Проверка на ОЛД чрез лабораторен джар тест Да/Не
1	До 2,0	0,74	1,1	ДА	13	НЕ
2	От 2.1 до 4,0	0,23	1,3		25	
3	От 4.1 до 8,0	0,02	6,5		40	
4	От 8,1 до 16,0	0,01				

С оглед на описаното, Комисията няма да отвори ценовото предложение на Участника и ще препоръча на Възложителя на основание чл. 107, т.2, буква „а“ от ЗОП Участникът да бъде отстранен от участие в процедурата.

Предвид гореизложеното и резултатите от проверката, при анализа на мострите от оферирания продукт с джар теста се установи, че оферираната ОЛД от „КОНТИНВЕСТ“ ООД постига изискванията, посочени в т.32.1.2.2.1 - Лабораторно определената мътност на водата след провеждане на лабораторния джар-тест с ОЛД, отнасяща се за първи мътностен диапазон (от 0 до 2FNU), в който попада мътността на непречистената вода преди извършване на проверката, да бъде минимум 2 пъти по-ниска от първоначално определената, но не по-висока от 0,50FNU и т.32.1.2.2.2 - „Остатъчния алуминий в третираната вода да бъде **същият или по-нисък от първоначално определения**, но не повече от 0,120mg/l“ от инструкциите към участниците от документацията за участие, поради което в съответната клетка от колона „Проверка на ОЛД чрез лабораторен джар тест“, отнасяща се за съответната определена мътност на водата преди проверката, следва да се посочи „ДА“:

КОМИСИЯ

Заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679

Таблица „Мътност/доза“ за участник „КОНТИНВЕСТ“ ООД

Диапазон №	Мътност на обработваната вода в FNU	Коефициент на Тежест К	Оптимална промишлена доза (ОПД) по оферирания продукт в g/m ³ определена от информацията с резултати от промишлено третиране на вода с продукта	Съответствие на офериранията ОПД с приложената информация с резултати от промишлено третиране на вода с продукта Да/Не	Оптимална лабораторна доза (ОЛД) по търговски продукт в mg/l определена чрез лабораторен джар тест	Проверка на ОЛД чрез лабораторен джар тест Да/Не
1	До 2,0	0,74	3,0	ДА	35	ДА
2	От 2,1 до 4,0	0,23	3,8		78,12	
3	От 4,1 до 8,0	0,02	6,5		109	
4	От 8,1 до 16,0	0,01	8,0		148	

След горната констатация Комисията извърши оценка по Показател „Техническа оценка“, съгласно който „Получилите „ДА“ декларирани оптимални промишлени дози (ОПД_i) и оптимални лабораторни дози (ОЛД_i) за мътностни интервали №1 и №2, при един от които е проведен лабораторния джар тест за всеки един продукт се умножават със съответните заложиени коефициенти на тежест, където i=1 или 2. Тегловно определената доза (ТОД) се изчисли както следва:

► При проведен джар тест при първи мътностен интервал – $ТОД = (K_1 * ОЛД_1 / A_1) + (K_2 * ОПД_2)$.

Изчисленията на Комисията са следните:

1. „КОНТИНВЕСТ“ ООД - $ТОД = (0,74 * 35 / 11,67) + (0,23 * 3,8) = 3,07$

Полученият резултат ТОД, закръглен до втория знак след десетичната запетая, се записва в колона 2 на приложената в документацията обобщаваща оценъчна таблица.

КОМИСИЯ

Заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679

Обобщаваща оценъчна таблица:

Продукт/Участник	ТОД mg/l (g/m ³)	Предложена цена (Ц) лв./t	Тегловна стойност (С) за обработка на 1 000 000 m ³ вода, лв.	КО = C _{min} /C*100
1	2	3	4 = 2*3	5
Lubroflog 19/„КОНТИНВЕСТ“ ООД	3,07			

На 19.03.2019г. в Деловодството на Възложителя е регистрирано постъпило възражение от „СОЛВО“ ООД. В него участникът „СОЛВО“ ООД излага твърдения, че при провеждането на лабораторният джар тест на 07.03.2019г. не е спазено следното изискване от документацията: **Приложение 1, т.6 - „След приключване на теста пробите се филтрат през подходяща филтърна хартия (филтрационен материал), така че флокулите да се задържат върху нея (него)“**. Участникът твърди, че изборът на филтърна хартия с широки пори е неудачен и моли най-настоятелно да се приеме за компроментиран джар теста проведен на 07.03.2019г., като изразява желание същият да се повтори с подходящо филтриране съгласно изискването на т.6 от Приложение 1. На 29.03.2019г. от участникът „СОЛВО“ ООД са получени по имейл следните допълнителни документи: резултати от контролен тест и изпитвателни протоколи с номера RA30371, RA30372 и RA30373 от дата 28.03.2019г. от проведени тестове във външна лаборатория. На 03.04.2019г. по имейл от участникът „СОЛВО“ ООД е получено следващо писмо с възражение относно проведения джар тест.

След като се запозна с допълнителните документи и обсъди изложеното във възраженията, Комисията не приема твърденията на участника и продължава своята работа, съобразно вменените ѝ задължения. Аргументите на Комисията са следните:

Проведеният джар тест е изпълнен напълно в съответствие с методическите указания (Приложение 1) към документацията, като през целия период на неговото изпълнение са присъствали представители и на двамата участника. Джар тестът е изпълнен при пълна равнопоставеност на участниците, филтърната хартия използвана и за двамата участника отговаря на посочените в документацията за обществената поръчка изисквания и е оповестена преди пристъпване към филтруване, след което без възражение от тяхна страна провеждането на теста продължи.

След извършване на горните действия, Комисията ще насрочи публично заседание за да отвори и оповести ценовите предложения на допуснатите участници, чиито технически предложения отговарят на изискванията на възложителя.

Във връзка с горното в електронната преписка на процедурата в Профил на купувача на сайта на Възложителя - www.sofivskavoda.bg ще бъде публикувано съобщение за датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти.

Работата на Комисията завърши на 16.04.2019г. с подписване на настоящия протокол.

КОМИСИЯ

Заличена информация на основание ЗЗЛД и Регламент ЕС2016/679