

## ДОГОВОР

7667  
.....

Настоящият договор се сключи на 23.11.2017, в гр. София, на основание Решение ДР-963/27.10.2017 г. на Възложителя за избор на изпълнител на обществена поръчка с № ТТ001644

между:

**„СОФИЙСКА ВОДА“ АД**, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представлявано от Арно Валто де Мулиак, в качеството му на Изпълнителен директор, **наричано за краткост в този договор Възложител**

и

**„МЕГЕР БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130753834, седалище и адрес на управление: гр. София, бул. Ситняково 35, ет. 1, офис 3, представлявано от Александър Георгиев в качеството му на Прокуррист, **наричано за краткост в този договор Доставчик**.

Възложителят възлага, а Доставчикът приема и се задължава да извършва доставките, предмет на **Шеста обособена позиция** от обществената поръчка за: **„Доставката на апаратура за откриване на скрити течове и трасираща апаратура за улични водопроводи, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване“** с номер **ТТ001644**, съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на Доставчика, което е неразделна част от настоящия Договор.

**Възложителят и Доставчикът се договориха за следното:**

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: „Общи условия на договора“.
2. Следните документи трябва да се съставят, четат и тълкуват като част от настоящия Договор, и в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
  - 2.1. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  - 2.2. Раздел Б: Цени и данни;
  - 2.3. Раздел В: Специфични условия на договора;
  - 2.4. Раздел Г: Общи условия на договора;
3. Доставчикът приема и се задължава да извършва услугите, предмет на настоящия Договор, в съответствие с изискванията на Договора.
4. В съответствие с качеството на извършваните услуги, Възложителят се задължава да заплаща на Доставчика съгласно единичните цени по Договора, вписани в ценовите таблици към настоящия Договор, по времето и начина, посочени в Раздел Б: Цени и данни и в Раздел Г: Общи условия на договора.
5. Договорът, влиза в сила от датата на подписването му, от която дата стартира срокът му, сключва се за срок от 60 месеца и включва:
  - 5.1. Срокът за възлагане на поръчки по договора, който е 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на договора.
  - 5.2. Срокът за гаранционна и извънгаранционна поддръжка на стоката предмет на договора, който е 24 месеца, освен ако доставчикът не е оферирал по-дълъг срок в Таблица Гаранционен срок от Раздел А и започва да тече от датата на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол при доставката.

- 5.3. След изтичане на гаранционния срок и до изтичане на срока на договора, доставчикът се задължава да извършва следгаранционна поддръжка на доставените стоки.
6. Всички клаузи от договора, касаещи гаранционната поддръжка на стоката предмет на договора, остават в сила до изтичане на уговорения гаранционен срок.
7. Възложителят ще поръчва услуги и доставки, предмет на договора съобразно своите нужди. На Доставчика не са гарантирани количества за възлагане.
8. За посочения по-горе срок за възлагане, възложителят има право да възлага доставки на обща стойност, ненадвишаваща **прогнозната стойност** на съответната обособена позиция/ договор, а именно:
- 8.1. **Първа** обособена позиция – 50 000 лв. без ДДС;
  - 8.2. **Втора** обособена позиция – 32 000 лв. без ДДС;
  - 8.3. **Трета** обособена позиция – 56 000 лв. без ДДС;
  - 8.4. **Четвърта** обособена позиция – 20 000 лв. без ДДС;
  - 8.5. **Пета** обособена позиция – 20 000 лв. без ДДС;
  - 8.6. **Шеста обособена позиция – 40 000 лв. без ДДС;**
  - 8.7. **Седма** обособена позиция – 57 000 лв. без ДДС;
  - 8.8. **Осма** обособена позиция – 60 000 лв. без ДДС.
9. Доставчикът е представил/внесъл гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5% (пет процента) от прогнозната стойност на договора. Гаранцията за изпълнение на договора е с валидност, считано от датата на подписването му до изтичане на срока на действието му.
10. В случай че Доставчикът в офертата си се е позовал на капацитета на трето лице за изпълнението на поръчката, то Доставчикът и третото лице, чийто капацитет е използван за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, **носят солидарна отговорност.**
11. В случай че Доставчикът е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, то той е длъжен да сключи договор/и за подизпълнение.
12. Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя:  
Валентина Владимирова, Мениджър „Откриване на скрити течове“, 0884776936
13. Контролиращ служител по договора от страна на Доставчика:  
..... *АЛЕКСАНДЪР ГЕОРГИЕВ* ..... *ГЕОРГИЕВ* .....

Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, въз основа и в съответствие с българското право.

М  
/.....  
Александър Георгиев  
Прокурис  
„Мегер България“ ЕООД  
Доставчик

/.....  
Арно Валто де Мулиак  
Изпълнителен директор  
"Софийска вода" АД АД  
Възложител



**РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

## ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

- 1.1. Предмет на договора е Доставката на апаратура за откриване на скрити течове и трасираща апаратура за улични водопроводи, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване, в зависимост от обособената позиция от обществената поръчка, за която е сключен:
    - 1.1.1. **Първа обособена позиция** - Доставка на Корелатор за определяне мястото на скритите течове, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
    - 1.1.2. **Втора обособена позиция** - Доставка на Уред за точно определяне на мястото на изтичане, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
    - 1.1.3. **Трета обособена позиция** - Доставка на Система за определяне местоположението и дълбочината на положените в земята метални проводни и кабели, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
    - 1.1.4. **Четвърта обособена позиция** - Доставка на Уред за определяне местоположението и дълбочината на метални капаци и кранове, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
    - 1.1.5. **Пета обособена позиция** - Доставка на Корелиращи логери за локализиране на скрити течове, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
    - 1.1.6. **Шеста обособена позиция** - Доставка на Комбиниран уред за локализиране на течове, включващ корелатор, логери за шум, микрофон за прослушване, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
    - 1.1.7. **Седма обособена позиция** - Доставка на Система за мултикорелация с GSM комуникация, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
    - 1.1.8. **Осма обособена позиция** - Доставка на Оборудване за откриване на течове чрез газ - хелий, обучение за работа с апаратурата, гаранционно и следгаранционно сервизно обслужване;
  - 1.2. Конкретните стоки, предмет на договора са посочени в Ценова таблица в Раздел Б: Цени и Данни. Производителят и моделът (каталожния номер) на офериранияте стоки, които ще бъдат доставяни са посочени в Таблица Технически изисквания от настоящия раздел за всяка обособена позиция.
  - 1.3. На Доставчика не са гарантирани количества на стоките и продължителност на дейностите по Договора.
  - 1.4. Място на доставка: сграда на Софийска вода АД, с адрес: град София, 1766, жк. Младост 4, ул. „Бизнес парк“ №1, сграда 2А
  - 1.5. При поискване от страна на Възложителя, Доставчика трябва да предоставя информация на Възложителя относно изпълнението на договора.
  - 1.6. Доставчикът осигурява за негова сметка транспорт във връзка с доставките, сервизното обслужване, ремонта и замяната на стоките предмет на договора.
- ### 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТОКИТЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА
- 2.1. Стоките, предмет на Договора, трябва да отговарят на посочените по-долу технически изисквания и да са нови, неизползвани, произведени не по-рано от 2015 г. и с гарантиран произход.

- 2.2. При доставка на Стоките, предмет на Договора, Доставчикът трябва да предостави пълната необходима съпътстваща техническа документация и инструкции за работа със Стоките на български език.
- 2.3. В едноседмичен срок след доставката на Стоките, предмет на Договора, Доставчикът следва да проведе обучение на български език за работа със Стоките съгласно план за теоретично и практическо обучение на 20 служители на Възложителя, съгласуван с Възложителя.
- 2.4. Доставката на Стоките, предмет на Договора трябва да включва необходимите инструменти за сглобяване на Стоките за теренна работа.
- 2.5. Доставката на Стоките, предмет на Договора трябва да включва зарядни устройства за акумулаторите на всеки апарат поотделно, както и всички необходими кабели за връзка между елементите, осигуряващи нормалната им работа.
- 2.6. Доставените Стоки трябва да са годни за работа в среда с висока влажност.
- 2.7. Доставените Стоки трябва да са с възможност за дооборудване на комплектите с допълнителни аксесоари.

#### Таблица технически изисквания за Обособена позиция 1

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
1.	<b>Корелатор за определяне мястото на скритите течове:</b>	<i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
1.1.	Минимум два радио предавателя за микрофони;	
1.2.	Показване на корелация и кохеренция на сигнал на един екран FFT анализ;	
1.3.	Бързо филтриране, без използване на допълнителни менюта;	
1.4.	Усилен радио сигнал над 500 mW;	
1.5.	Прослушване на шума директно от корелатора или предавателя чрез слушалки;	
1.6.	Избор на над 5 типа тръби и сечения при една корелация;	
1.7.	Ръчна и автоматична настройка на филтрите от 0 до 4000 Hz;	
1.8.	Възможност за работа с хидрофони;	
1.9.	Клас на защита мин. IP 65	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

#### Таблица технически изисквания за Обособена позиция 2

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
2.	<b>Уред за точно определяне на мястото на изтичане:</b>	<i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
2.1.	Вграден честотен филтър от 0 до 4000 Hz	

	и възможност за настройка на горни и долни прагови нива.	
2.2.	Цифрова визуализация на честотната лента, и възможност за честотен анализ;	
2.3.	Пълно дигитално аудио кодиране;	
2.4	Възможност за визуализация на последните десет поредни измервания, чрез бар диаграма;	
2.5.	Възможност за логер функция – измерване за време;	
2.6.	Възможност за приставка за трасиране с газ-водород;	
2.7.	Минимум два микрофона за работа: земен микрофон за защита от вятър и малък универсален микрофон;	
2.8.	Клас на защита мин. IP 54	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

### Таблица технически изисквания за Обособена позиция 3

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация <i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
3.	<b>Система за определяне местоположението и дълбочината на положените в земята метални проводни кабели:</b>	
3.1.	Бързо определяне дълбочината на полагане (с натискане на бутон);	
3.2.	Ниско тегло на приемника, не повече от 2,5 кг;	
3.3.	Голям честотен обхват за възможност за ползване на повече от 12 работни честоти за работа при всякакви условия;	
3.4.	Цветен LCD дисплей на приемника;	
3.5.	Генератор с мощност мин. 10 W;	
3.6.	Работа на системата с минимум 12 активни работни честоти и 2 пасивни работни честоти;	
3.7.	Насочващ компас за посока на трасето;	
3.8.	Индуктивни клещи за подаване на сигнал;	
3.9.	Вградени акумулаторни батерии на генератора и на приемника;	
3.10.	Кабели за галванично подаване на аудио сигнал;	
3.11.	Възможност за безжична комуникация;	
3.12.	Възможност за връзка с външни GPS устройства	
3.13.	Клас на защита мин. IP 54;	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

**Таблица технически изисквания за Обособена позиция 4**

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
4.	<b>Уред за определяне местоположението и дълбочината на метални капаци и кранове:</b>	<i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
4.1.	Възможност определяне местоположение на обекти с обекти ф1000 при дълбочини по-големи от 2м.;	
4.2.	Живот на батериите мин. 15 часа;	
4.3.	Усилен корпус на антената;	
4.4.	Звукова и визуална индикация за сигнала;	
4.5.	Порт за програмиране USB;	
4.6.	Клас на защита мин. IP 54;	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

**Таблица технически изисквания за Обособена позиция 5**

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
5.	<b>Корелиращи логери за локализиране на скрити течове:</b>	<i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
5.1.	Работна температура -20 +60 оС	
5.2.	Живот на батериите мин. 5 години;	
5.3.	Цветна индикация за теч;	
5.4.	Порт за програмиране;	
5.5.	Мерене в реално време, сравняване на резултати;	
5.6.	Възможност за визуализиране върху Google Maps;	
5.7.	Клас на защита мин. IP 54;	
5.8.	Възможност за включване в система за постоянен мониторинг;	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

**Таблица технически изисквания за Обособена позиция 6**

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
6.	<b>Комбиниран уред за локализиране на течове, включващ корелатор, логери за шум, микрофон за прослушване:</b>	<i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
6.1.	Директен достъп до опция за филтриране;	

6.2.	Усилен радио сигнал за по добра работа, до 500 mW;	
6.3.	Прослушване на шума директно на корелатора или предавателя с помощта на слушалки;	
6.4.	Активни пиезо - керамични микрофони за оптимална работа и при пластмасови тръби;	
6.5.	Възможност за работа с хидрофони, мулти корелация и земен микрофон;	
6.6.	Клас на защита IP мин. 65, подходящ за работа при всякакви метеорологични условия;	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

### Таблица технически изисквания за Обособена позиция 7

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
7.	<b>Системата за мултикорелация с GSM комуникация:</b>	<i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
7.1.	Логери за запис на шум и корелация помежду си;	
7.1.1.	Размери – максимална дължина – 300 мм; максимален диаметър – 40 мм;	
7.1.2.	Корпус – алуминий или неръждаема стомана;	
7.1.3.	Степен на водонепроницаемост – IP68	
7.1.4.	Батерия – вградена, литиево-йонна	
7.1.5.	Живот на батерията – минимум 5 години	
7.1.6.	Вградена памет на логера – минимум: 9 дни история за стойностите на нивото на звука; 30 дни история за стойността на нивото на теча; 1 ден история за стойностите на честотния спектър на записания шум;	
7.1.7.	Логерите трябва да са оборудвани с двупосочен радио интерфейс за изтегляне на информация и програмиране;	
7.1.8.	Логерите трябва да са оборудвани с вградена антена;	
7.1.9.	Логерите трябва да записват шум;	
7.1.10.	Логерите трябва да позволяват настройка на интервала, в които ще се записва шум, както и броя на записите, които ще се извършват;	
7.1.11.	При дълбоки шахти, логерите трябва да позволяват инсталиране на външна антена;	
7.1.12.	Обновяването на софтуера на логерите трябва да се извършва дистанционно;	
7.1.13.	Логерите трябва да са програмирани	



	автоматично да изпращат събраните данни посредством радио; ретранслаторите към централната GSM станция, която ги препраща към сървъра;	
7.2.	Радио ретранслатори за предаване на данни от лагерите към централна GSM станция	
7.2.1.	Радио ретранслаторите трябва да имат възможност да изпраща данни от повече от един лагер към централната GSM станция;	
7.2.2.	Радио ретранслаторите трябва да осигуряват възможност за комуникация с лагерите на минимално разстояние от 500 метра;	
7.3.	Централна GSM станция за предаване на данните към сървър	
7.3.1.	Централната GSM станция трябва да изпраща събраните данни посредством GPRS към сървър;	
7.3.2.	Централната GSM станция трябва синхронизира часовниците на лагерите поне веднъж на ден по време на приемане на данните	
7.3.3.	Всяка GSM станция трябва има възможност да изпраща данните от до над 50 лагера едновременно към сървъра;	
7.4.	Софтуер за визуализация на данните от лагерите	
7.4.1.	Всички данни от лагерите за шум трябва да бъдат достъпни в уеб базиран софтуер, достъпа до който се осигурява посредством индивидуално потребителско име и парола;	
7.4.2.	Софтуерът трябва да дава възможност за визуализация както на данните от текущия ден, така и за изминали периоди;	
7.4.3.	При получаване на данните от лагерите за текущия ден, софтуера трябва да корелира автоматично всички лагери в системата в рамките на съответните им зони и да посочва локациите на потенциални аварии;	
7.4.4.	Софтуерът трябва да осигурява възможност за визуализация на тръбопроводи на карта показвайки точната локация на лагерите за шум;	
7.4.5.	Софтуерът трябва да осигурява възможност за прослушване на записите на шум от всеки лагер за текущия ден и за избран период от време;	
7.4.6.	Софтуерът трябва да осигурява възможност за визуализация на данните от всяка корелация и предполагаемата локация на потенциални аварии;	
7.4.7.	Софтуерът трябва автоматично да	

	разпознава GPS координатите на лагерите и да ги посочва точките им локации в google maps;	
7.4.8.	Софтуерът трябва да поддържа експорт на данните към GIS и SCADA системи посредством REST web service;	
7.4.9.	Софтуерът трябва да има възможност за изпращане на аларми чрез SMS или е-майл при достигане на предварително зададени гранични нива;	
7.4.10.	Софтуерът трябва да позволява прикрепване на снимки от инсталацията на всеки един лагер за по-лесното му разпознаване;	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

### Таблица технически изисквания за Обособена позиция 8

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
8.	<b>Оборудване за откриване на течове чрез газ – хелий:</b>	<i>(Производител, марка и модел на предлаганата апаратура)</i>
8.1.	Масспектрометър за Хелий:	
8.1.1.	Принцип на работа – анализатора трябва да работи на принципа на масовата спектрометрия и да е настроен за атомната масата на хелия ( $m/e = 4,002602$ );	
8.1.2.	Обхват на измерване – от $1 \times 10^{-7}$ до 1 mbar.l/s;	
8.1.3.	Измерване на концентрация от 0,1 ppm до 100%;	
8.1.4.	Време за реакция – < 1 секунди без удължител и < 5 секунди с 10 метров удължител;	
8.1.5.	Време за стартиране – максимум 2 мин;	
8.1.6.	Захранване – 220V/50Hz;	
8.1.7.	Максимална консумация на електрическа енергия – 100W;	
8.2.	Вакуум помпа:	
8.2.1.	Капацитет на помпата 55 л/мин;	
8.2.2.	Максимален вакуум 100 мбар;	
8.2.3.	Работно налягане 4 бар;	
8.2.4.	Мощност 300W;	
8.2.5.	Присъединяване 9 мм (вътрешен диаметър) ;	
8.2.6.	Маркучи за свързване;	
8.2.7.	Филтър;	
8.2.8.	Електрически преобразувател за кола – 12V AC / 230V DC; 1500 W;	
8.2.9.	Акумулаторна батерия 12V, 200Ah;	
8.2.10.	Измервателна камера с размери – диаметър на резервоара мин. 100 мм и	

	височина мин. 120 мм, с три входа;	
8.3.	Системата за впръскване на хелий под налягане:	
8.3.1.	Електронен регулатор за настройка на подаваното количество хелий с обхват 0-10 м3/ч;	
8.3.2.	Възможност за регулиране на налягането, под което се впръсква хелия в диапазона 0-10 бар;	
8.3.3.	Два манометъра – за измерване на налягането в тръбопровода и налягането, под което се подава хелия;	
8.3.4.	Предпазен клапан и спирателен вентил;	
8.3.5.	Маркучи за свързване;	
8.3.6.	Вентил за изпразване на веригата;;	
8.4.	Удароустойчив куфар за транспортиране на компонентите;	

Дата: .....

Подпис и печат: .....

В случай, че има клетка, в колона „Предложение на участника“, попълнена с „Не“ или непълнена или противоречаща/неотговаряща на посочените в таблицата изисквания, то това е несъответствие с Техническите изисквания на Възложителя и ще доведе до отстраняването на Участника.

### 3. ГАРАНЦИОННО, ИЗВЪНГАРАНЦИОННО И СЛЕДГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

- 3.1. Гаранционният срок на всички стоки трябва да се покрива от производителя и да е минимум 24 месеца, освен ако Доставчика не е предложил по-дълъг гаранционен срок в таблица Гаранционен срок от този раздел.
- 3.2. Гаранционният срок на Стоките, предмет на договора, започва да тече от датата на приемо-предавателния протокол за доставените Стоки, подписан без възражения от страна на Възложителя.
- 3.3. В рамките на гаранционния срок, Доставчика се задължава да осъществява пълна сервизна поддръжка на доставените Стоки.
- 3.4. В рамките на гаранционния срок на Стоките, предмет на договора, Доставчикът се задължава да извършва гаранционни ремонти и да подменя за своя сметка всички дефектни части от Стоките в срок не по-дълъг от 3 (три) работни дни, считано от момента на писменото уведомяване от страна на Контролиращия служител или Представителя на Контролиращия служител. При задържане на Стока за гаранционен ремонт за период по-дълъг от 3 (три) работни дни, Доставчикът се задължава да предостави съответна заместваща еквивалентна стока за ползване от Възложителя за периода на ремонта.
- 3.5. Гаранцията на Стоките, предмет на договора, е в сила при правилна експлоатация от страна на Възложителя.
- 3.6. В рамките на гаранционния срок на стоките, предмет на Договора за Обособена позиция 1, Доставчика се задължава да извършва веднъж годишно калибриране на корелаторите, разходите за което са включени в цената за доставка на корелаторите от Ценова таблица за Обособена позиция 1.
- 3.7. При възникнала необходимост (извън гаранцията) в рамките на гаранционния срок, Доставчикът се задължава да осъществява извънгаранционно обслужване при условията за осъществяване на следгаранционно обслужване, определени в договора.

- 3.8. При извършване на гаранционни, извънгаранционни и следгаранционни ремонти Доставчикът използва само оригинални части на производителя на съответните Стоки.
- 3.9. В случай на повреда, възникнала в резултат на лошо качество на извършен ремонт или на вложените части, разходите за ремонта са за сметка на Доставчика.
- 3.10. Транспортът в рамките на гаранционното, извънгаранционното и следгаранционното обслужване на Стоките до оторизирания сервиз на Доставчика е за сметка на Доставчика.
- 3.11. Доставчикът се задължава да осигури следгаранционно сервизно обслужване на Стоките, предмет на Договора, до изтичане срока на Договора. Срокът за следгаранционно сервизно обслужване, започва да тече от деня следващ последния ден от гаранционния срок.
- 3.12. В рамките на срока за следгаранционно сервизно обслужване на Стоките, предмет на Договора, Доставчика се задължава след писмено уведомяване от страна на Контролиращия служител за възникнал проблем в съответната Стока, да диагностицира за своя сметка проблема и да му представи калкулация за стойността на ремонта и отстраняване на дефекта, съдържаща броя сервизни часове и необходимите резервни части съгласно цените и отстъпката от Ценовата таблица.
- 3.13. В случай, че предложената калкулация за стойността на ремонта не бъде одобрена от Контролиращия служител, Доставчика следва да я преработи съгласно основателните забележки на Контролиращия служител.
- 3.14. В случай, че предложената калкулация за стойността на ремонта бъде одобрена от Контролиращия служител, последния възлага писмено на Доставчика да извърши съответния следгаранционен ремонт на Стоката, съобразно условията на Договора.
- 3.15. Срокът за извършване на всеки евентуален следгаранционен ремонт на Стока, предмет на Договора, ще бъде съгласуван между Доставчика и Контролиращия служител, като не бива да надвишава 3 (три) работни дни, и започва да тече от момента на писменото уведомяване от страна на Контролиращия служител. Възложителят дължи на Доставчика заплащане само за реалния брой сервизни часове, за които е отстранен проблема, в рамките на съгласувания срок за извършване на ремонта, съобразно цената за сервизен час посочена в Ценовата таблица.
- 3.16. При задържане на Стока за следгаранционен ремонт за период по-дълъг от 3 (три) работни дни, Доставчикът се задължава да предостави съответна заместваща еквивалентна стока за ползване от Възложителя за периода на ремонта.
- 3.17. В рамките на срока за следгаранционно сервизно обслужване на Стоките, предмет на Договора за Обособена позиция 1, Доставчика се задължава да извърши веднъж годишно калибриране на корелаторите, предмет на Договора, на цена, посочена в „Ценова таблица за Обособена позиция 1“ .
- 3.18. В случай, че в рамките на срока за следгаранционно обслужване, Възложителя прецени, че посочената стойност за ремонт, включително актуалните цени на резервни части на Доставчика на Стоката са високи, Възложителят си запазва правото едностранно да прекрати договора.

**Таблица Гаранционен срок за Обособена позиция 6**

№	Наименование	Гаранционен срок в месеци
1.	Комбиниран уред за локализиране на течове, включващ корелатор, логери за шум, микрофон за прослушване	24

Дата: 14.09.2017 г.

Подпис и печат:

/ инж. Александър Георгиев /  
Прокурис  
Мегер България ЕООД

## **РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ**

## **ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ**

### **1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Единичните цени, посочени в Ценовата таблица са в български лева, без ДДС и закръгление до втория знак след десетичната запетая.
- 1.2. Цените по договора включват всички договорни задължения на Доставчика, включително транспортните разходи до обекта на доставка, намиращ се на територията на гр. София.
- 1.3. На Доставчика не са гарантирани количества или продължителност на дейностите.
- 1.4. В Ценовата таблица е оферирана цената за сервизен час на доставчика, която се прилага при калкулация на стойността на ремонта при следгаранционно и извънгаранционно обслужване на стоките.
- 1.5. В Ценовата таблица е офериран % отстъпка от цените на съответните резервни части, консумативи и допълнителни аксесоари за апаратурата за периода на следгаранционно и извънгаранционно сервизно обслужване, който % се прилага спрямо актуалните цени на Доставчика при калкулация на стойността на ремонта и закупуване на консумативи. Предлаганата отстъпка трябва да бъде изразена в процент, цяло положително число.
- 1.6. В Ценовата таблица за Обособена позиция 1 е оферирана единична цена за калибриране на 1 бр. уред за периода на следгаранционното обслужване на стоките.
- 1.7. Цените и предложения % отстъпка са постоянни за срока на договора, освен ако не е предвидено друго в проекта на договор и ЗОП.

### **2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

- 2.1. След доставката на поръчаните стоки, съгласно изискванията на Договора, Доставчикът и Възложителят подписват приемо-предавателен протокол.
- 2.2. Доставчикът издава коректно попълнена фактура в срок до 5 работни дни след подписването без възражения от страна на Възложителя на приемо-предавателен протокол.
- 2.3. Плащането се извършва съгласно чл.6 Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение от раздел Г: Общи условия на договора.

### **3. ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ**

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА ЗА ОБОСОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6**

№	Наименование на стоката	Единична Цена за доставка на стоката в лева, без ДДС (Показател)	Ед. Цена за 1 сервизен час за следгаранционно и извънгаранционно обслужване в лева, без ДДС	Отстъпка от цените на съответните резервни части, консумативи и допълнителни аксесоари за апаратурата за периода на следгаранционно и извънгаранционно сервизно обслужване изразена в % (Оферираният % отстъпка се прилага спрямо актуалните цени на Доставчика при калкулация на стойността на ремонта.)
1.	Комбиниран уред за локализиране на течове, включващ корелатор, логери за шум, микрофон за прослушване	13 300.00	52.00	10%

Дата: 14.09.2017 г.

Подпис и печат:  
 / инж. Александър Георгиев /  
 Прокурис  
 Мегер България ЕООД



**РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**

## **СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**

### **1. НЕУСТОЙКИ**

- 1.1 В случай, че Доставчикът не достави Стоки, предмет на Договора в рамките на Максималния срок на доставка, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 3/три/% от стойността на съответните Стока(и) за всеки работен ден забавяне на доставката, но не повече от 30 % от нейната стойност.
- 1.2 Ако Доставчикът забави доставката на Стоки, предмет на Договора с повече от 10 работни дни, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора, като в такъв случай Възложителят има право:
  - 1.2.1 да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, като задържи гаранцията за добро изпълнение и/или
  - 1.2.2 да закупи недоставените Стоки от трета страна, като Доставчикът не получава заплащане за тази част от договора, а допълнителните разходи и/или щети, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Доставчика са за сметка на последния.
- 1.3 В случай, че Доставчикът достави стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор, независимо дали в качествено или количествено отношение, и/или доставените Стоки са негодни да се ползват за целите посочени в Договора (включително ако са пукнати или счупени), Доставчикът дължи неустойка в размер на 20% от стойността на съответните Стоки.
- 1.4 В случаите по чл.1.3 Възложителят, без да се ограничават други негови права, може по свое усмотрение да поиска от Доставчика да замени тези Стоки в указан от Възложителя срок или да ги закупи от друг Доставчик, като приспадне направените допълнителни разходи от гаранцията за изпълнение.
- 1.5 В случай, че в рамките на гаранционния и следгаранционния срок на Стоките, предмет на договора, при извършване на ремонт Доставчикът задържи някоя от Стоките от „Ценова таблица“ за ремонт за период по-дълъг от 3 (три) работни дни, без да предостави съответна заместваща еквивалентна стока за ползване от Възложителя за периода на ремонта, Доставчикът дължи неустойка в размер на 1% от стойността на съответната Стока за всеки работен ден забавяне, но не повече от 20 % от нейната стойност, изчислена чрез цената на съответната Стока посочена в „Ценова таблица“ от Раздел Б.
- 1.6 В случай, че Доставчика откаже да извърши ежегодно калибриране на корелатори, предмет на Договора за Обособена позиция 1, Доставчикът дължи неустойка в размер на 5% от стойността на съответните корелатори, изчислена чрез цената на корелаторите посочена в Ценова таблица за Обособена позиция 1 от Раздел Б.
- 1.7 В случай, че Доставчикът едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от прогнозната стойност на договора без ДДС.
- 1.8 Доставчикът ще изплати неустойките, предвидени в Договора в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка.

### **2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА "СОФИЙСКА ВОДА" АД**

- 2.1 В случай, че в който и да е момент, във връзка с изпълнение на доставките в договора, поради действие или бездействие от страна на доставчика и/или негови служители, на "Софийска вода" АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, доставчикът се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

### **3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

- 3.1 Възложителят не дължи лихви на доставчика за периода, през който гаранцията е престояла при него.
- 3.2 Възложителят ще освободи гаранцията за изпълнение след изтичане срока на договора или след прекратяване на договора поради изчерпване на стойността му, което събитие се случи първо.
- 3.3 Доставчикът отправя исканията за освобождаване на гаранцията за изпълнение към контролиращия служител по договора.
- 3.4 Ангажиментът на възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на доставчика, като възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на доставчика има някакви допълнителни специфични изисквания.
- 3.5 Всички разходи по гаранцията за изпълнение са за сметка на доставчика, а разходите по евентуалното им усвояване - за сметка на възложителя.
- 3.6 В случай че Доставчикът откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия договор, възложителят има право да задържи плащане или да прихване сумите срещу насрещни дължими суми или да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена/представена от доставчика. Доставчикът е длъжен да поддържа стойността на гаранцията за изпълнение за срока на договора.
- 3.7 В случай че стойността на гаранцията за изпълнение се окаже недостатъчна, доставчикът се задължава в срок от 5 (пет) работни дни да заплати стойността на дължимата неустойка и да допълни своята гаранция за изпълнение до нейния пълен размер.
- 3.8 В случай че възложителят прекрати договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, то възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение, представена от Доставчика.

**РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА**

## **РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА**

### **Съдържание:**

Член: *Описание*

---

1. ДЕФИНИЦИИ
2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА
4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5. НЕУСТОЙКИ
6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО
7. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
8. ПУБЛИЧНОСТ
9. СПЕЦИФИКАЦИЯ
10. ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ
11. ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ
12. ОПАСНИ СТОКИ
13. ДОСТАВКА
14. ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО
15. ПРАВО НА ОТКАЗ
16. ОБРАЗЦИ И МОСТРИ
17. ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯ
18. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ
19. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
20. РАЗДЕЛНОСТ
21. ПРЕКРАТЯВАНЕ
22. ПРИЛОЖИМО ПРАВО
23. ФОРС МАЖОР

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА

Общите условия на договора за доставка, са както следва:

### 1. ДЕФИНИЦИИ

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представлявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/ или допълват.

- 1.1. **"Възложител"** означава "Софийска вода" АД, което възлага изпълнението на доставките по договора.
- 1.2. **"Доставчик"** означава физическото или юридическо лице (техни обединения), посочено в договора като доставчик и неговите представители и правоприменици.
- 1.3. **"Контролиращ служител"** означава лицето, определено от Възложителя, за което Доставчикът е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.4. **"Договор"** означава цялостното съглашение между Възложителя и Доставчика, състоящо се от следните части, които в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
  - Договор;
  - Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  - Раздел Б: Цени и данни;
  - Раздел В: Специфични условия;
  - Раздел Г: Общи условия;
- 1.5. **"Цена по договора"** -означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.
- 1.6. **"Максимална стойност на договора"** -означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.7. **"Стоки"** – означава всички стоки, които се доставят от Доставчика, както е описано в настоящия Договор.
- 1.8. **"Обект"** означава всяко местоположение (земя или сграда), където ще се извършват доставките, предмет на настоящия договор и всяко друго място, предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.9. **"Системи за безопасност на работата"** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при извършване на доставките, предмет на договора.

- 1.10. **“Поръчка”** означава официална поръчка от Възложителя до Доставчика с пълно описание, съгласно Договора, на стоките, цената и мястото на доставка.
- 1.11. **“Срок на доставка”** означава фактическият период на доставка на поръчаните стоки, считано от датата на поръчката до датата на реалната доставка на стоките до мястото, определено от Възложителя. Срокът на доставката ще се измерва в работни дни.
- 1.12. **“Забавяне на доставката”** означава броя дни забава след изтичане на срока на доставка.
- 1.13. **“Дата на влизане в сила на договора”** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.14. **“Срок на Договора”** означава предвидената продължителност на предоставяне на доставките, както е определено в договора.
- 1.15. **“Неустойки”** означава санкции или обезщетения, които могат да бъдат налагани на Доставчика, в случай, че доставките не бъдат извършени в съответствие с условията и сроковете в настоящия договор.
- 1.16. **“Гаранция за обезпечаване на изпълнението”** означава паричната сума или банковата гаранция, която Доставчикът предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора.

## **2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 2.1. Предмет на настоящия Договор е ангажирането на Доставчика от страна на Възложителя да бъде негов неизключителен доставчик на Стоките за Срока на Договора срещу заплащане на Цената по Договора. Възложителят си запазва правото да закупува всяка една от посочените Стоки от други източници по свое усмотрение.
- 2.2. Заявените в Договора количества са примерни и са само с прогнозна цел. Те не дават гаранция за количествата поръчвани Стоки. Единичните цени на Стоките, вписани от Доставчика в Ценовите таблици към Договора, се прилагат за целия срок на договора.
- 2.3. Заглавията в този Договор са само с цел препращане и не могат да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, към които се отнасят.
- 2.4. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано „ОК“) на адресата.
- 2.5. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер за кореспонденция възможно най-скоро, но не по късно от 48 часа от такава промяна или придобиване.
- 2.6. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое (някои) от условията на настоящия Договор, не трябва да се приема като отмяна на съответното условие (условия) или на правото да се прилагат условията на настоящия Договор.

- 2.7. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извършва разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да предприема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
- 2.8. Евентуален спор или разногласие във връзка с тълкуването или изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
- 2.9. Номерът и Датата на влизане в сила на Договора трябва да бъдат цитирани във всяка кореспонденция.
- 2.10. Всички задължения или разходи, възникнали за Доставчика в резултат на възлагането на настоящия Договор се приема, че са включени в офертата на Доставчика.
- 2.11. Доставчикът се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган, ведно с дължимите лихви, направените разноски, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Доставчика и/или негови поддоставчици при или по повод изпълнението на доставките.
- 2.12. Никоя клауза извън чл.7 КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ не продължава действието си след изтичане срока или прекратяването на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

### **3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА**

Без да се ограничава действието на специфичните условия на Договора, общите задължения на Доставчика са, както следва:

- 3.1. За срока на Договора Доставчикът се задължава да изпълнява задълженията си по настоящия договор точно и с грижата на добър търговец.
- 3.2. За срока на Договора Доставчикът се задължава да отдели на Възложителя такава част от своя персонал, време, внимание и способности, каквато е необходима за точното изпълнение на задълженията на Доставчика по Договора.
- 3.3. Доставчикът трябва да се съобразява с инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя, във всеки един момент.
- 3.4. Доставчикът доставя Стоките съгласно изискванията на настоящия Договор.
- 3.5. Доставчикът договаря подходящи условия с подизпълнители, когато е допуснато ползването на подизпълнители, които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор. Доставчикът носи отговорност за изпълнението на доставките, включително и за тези, изпълнени от подизпълнителите.
- 3.6. Доставчикът спазва и предприема необходимото, така че неговите служители



и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод на здравословните и безопасни условия на труда и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.

- 3.7. Доставчикът трябва да изпраща фактури за плащания съгласно чл.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.
- 3.8. Доставчикът трябва да предоставя на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на Стоките, доставяни на Възложителя.
- 3.9. Доставчикът осигурява за своя сметка всичко необходимо за изпълнението на предмета на настоящия Договор, освен ако писмено не е уговорено друго.
- 3.10. При изпълнение на Договора, Доставчикът предприема всички необходими действия да не възпрепятства дейността на Възложителя или на други доставчици, или да се ограничават права на трети лица, или да се уврежда имущество, независимо дали то принадлежи на Възложителя или не.
- 3.11. Доставчикът се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да препятстват нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

#### **4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 4.1. Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Доставчика. Възложителят може да заменя Контролиращия служител за срока на договора по свое усмотрение.
- 4.2. Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Доставчика.
- 4.3. Контролиращият служител може да определи Представител на контролиращия служител, като писмено уведомява Доставчика за това.
- 4.4. Представителят на Контролиращия служител не може да упражнява правата на Възложителя по договора, свързани с прекратяване и/или изменение на договора.

#### **5. НЕУСТОЙКИ**

Неустойките за забава при изпълнение на доставките и/или доставка на некачествени стоки са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

## **6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

- 6.1. След като напълно се увери в доставката на Стоките съобразно изискуемото качество и количество и в уговорения срок, Възложителят трябва да заплати на Доставчика дължимата сума по цената (цените), вписана/и в Ценовата таблица в РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ от този Договор и повторена в Поръчката (Поръчките).
- 6.2. След доставка на стоките, Доставчикът изготвя приемо-предавателен протокол и го предоставя на Възложителя за одобрение.
- 6.3. Плащането се извършва в четиридесет и пет дневен срок от датата на представяне от Доставчика на коректно съставена фактура в резултат на подписан без възражения приемо- предавателен протокол.
- 6.4. Контактите между Възложителя и Доставчика във връзка с ежедневното изпълнение на Договора трябва да се осъществяват между Контролиращия служител или Представителя на контролиращия служител и Доставчика.
- 6.5. Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него, в случай че има основание за това.
- 6.6. Всички суми, посочени в Договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към тях.
- 6.7. Задържането и освобождаването на Гаранцията за обезпечаване на изпълнението на Договора се осъществява съобразно условията и сроковете, посочени в Раздел В: Специфични условия на договора.

## **7. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

- 7.1. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.
- 7.2. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица на всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
- 7.3. В случай, че Възложителят поиска, Доставчикът прави необходимото така, че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя.

## **8. ПУБЛИЧНОСТ**

Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Доставчикът не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала на Възложителя и получаването на неговото

писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.

## **9. СПЕЦИФИКАЦИЯ**

- 9.1. Доставчикът се задължава да изпълнява доставките съгласно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, спецификациите, чертежите, мострите или други описания на доставките, част от договора.
- 9.2. Ако Доставчикът изпълни доставки, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може да откаже да приеме тези доставки и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да предостави на Доставчика възможност да повтори изпълнението на неприетите доставки преди да потърси други доставчици.

## **10. ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ**

Възложителят има право да инспектира в подходящо време съоръженията и сградите на Доставчика, както и помещенията на Поддоставчиците, за производство на Стоките. За тази цел Доставчикът трябва да осигури достъп на Възложителя до своите помещения.

## **11. ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ**

- 11.1. Доставчикът трябва да уведоми Възложителя за всяка загуба или повреда на Стоките, включително частична загуба, дефекти или невъзможност да достави цялата или част от партидата.
- 11.2. Рискът от случайно повреждане или погиване – пълно или частично - на Стоките при транспортирането им, включително до мястото на доставка и предаването им на Възложителя се носи от Доставчика.

## **12. ОПАСНИ СТОКИ**

- 12.1. Всяка информация, притежавана от или на разположение на Доставчика, която се отнася до всякакви потенциални опасности при транспортиране, предаване или използване на доставяните Стоки, трябва незабавно да бъде съобщена на Възложителя.
- 12.2. Доставчикът трябва да предостави подробна информация за всички рискове за персонала на Възложителя, произтичащи от специфичното използване на Стоките, предмет на настоящия договор.
- 12.3. Доставчикът трябва да маркира опасните Стоки с международен символ(и) за опасност и да изпише името на материала им на български език. Транспортните и всички други документи трябва да включват декларация относно опасността и наименованието на материала на български език. Стоките трябва да бъдат придружавани от информация за възможни аварийни ситуации на български език под формата на писмени инструкции, етикети или означения. Доставчикът трябва да спазва изискванията на българското законодателство и на международните споразумения, свързани с пакетирането, поставянето на етикети и транспортирането на опасните Стоки.
- 12.4. Доставчикът трябва да представи инструкции за безопасно използване на всички Стоки, доставяни на Възложителя или използвани от Доставчика или от неговите Поддоставчици на обекта. Инструкциите трябва да включват минимум следното.

- 12.4.1. информация за опасностите от използване на Стоките;
  - 12.4.2. оценка на риска от използване на Стоките;
  - 12.4.3. описание на контролните мерки, които трябва да се вземат;
  - 12.4.4. подробности за необходимо предпазно облекло;
  - 12.4.5. подробности за максималните граници на излагане на открито или за приложимите стандарти на излагане на открито, приложими за съответния материал;
  - 12.4.6. всякакви препоръки за следене на здравното състояние;
  - 12.4.7. препоръки, свързани с осигуряване, поддръжка, почистване и тестване на респираторно защитни и на вентилационни съоръжения.
  - 12.4.8. препоръки за боравене с отпадъци, включително и начини на депониране.
- 12.5. Информацията, която Доставчикът предоставя по горепосочените точки, трябва да се изпраща преди доставката на Стоките.

### **13. ДОСТАВКА**

- 13.1. Стоките трябва да се доставят от Доставчика до мястото, посочено в Договора или в поръчката, освен ако писмено не е уговорено друго между страните.
- 13.2. Собствеността и рискът от повреждане или загуба на Стоките се носи от Доставчика до тяхното доставяне на мястото, посочено в Договора или в Поръчката (поръчките), и приемане от оторизиран представител на Възложителя.
- 13.3. Доставчикът трябва да предприеме необходимите действия всички Стоки да бъдат надлежно пакетирани, така че да достигнат местоназначението си в добро състояние. Всички Стоки трябва да бъдат доставяни и разтоварвани на мястото, на датата и в часа, посочени в Поръчката (поръчките) или в Договора.
- 13.4. Всички Стоки, доставяни на Възложителя, трябва да се придружават от известие за доставка, съдържащо Ком. номера на Поръчката (поръчките) и Спецификацията (спецификациите). Известието за доставка трябва да бъде подписано от Възложителя като доказателство за приемането на Стоките.
- 13.5. Датата (датите) и часът на доставка на Стоките трябва да бъдат определени в Поръчката (поръчките), освен ако не е уговорено друго между страните. Часът на доставка се определя от моментните обстоятелства, освен ако изрично не е уговорено друго между страните. Доставчикът трябва да предостави инструкции или всякаква друга необходима информация, които да позволят на Възложителя да приеме доставката на Стоките.
- 13.6. Възложителят си запазва правото да отмени всяка Поръчка или всяка неизпълнена част от нея, в случай, че Доставчикът не достави поръчаните Стоки на уговорената дата. В случай на необходимост от повторно поръчване Възложителят може да поръча Стоките от друг доставчик, като всички допълнителни разходи, произтичащи от това, се поемат от Доставчика.
- 13.7. Количествата доставяни Стоки трябва да отговарят на съответните количества, поръчвани от Възложителя освен ако не е уговорено друго. Възложителят може по свое усмотрение да приеме или не частична доставка на Стоките.
- 13.8. Когато Доставчикът изисква от Възложителя да връща опаковките на Стоките, разходите по връщането се поемат от Доставчика. Разходите по връщането се

възстановяват на Възложителя в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на изпращане на опаковките от страна на Възложителя.

- 13.9. Когато Доставчикът доставя Стоките с МПС, наличните празни опаковки могат да бъдат върнати със същото МПС. Всички опаковки, които подлежат на връщане, трябва да бъдат маркирани като такива.

#### **14. ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО**

- 14.1. Доставчикът гарантира, че качеството на Стоките съответства на изискванията на действащото българско законодателство към момента на доставка на Стоките, както и на спецификациите към договора.

- 14.2. Освен ако друго не е уговорено, без да се ограничават други негови права, Доставчикът трябва във възможно най-кратък срок, но не повече от 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя за дефект или неизпълнение на задължения по Договора, да поправи или замени всички Стоки, които са били или са станали дефектни в срок от 12 (дванадесет) месеца от датата на пускането им в експлоатация или 18 (осемнадесет) месеца от датата на доставянето им. Срокът се удължава пропорционално, ако подобни дефекти се появят след подмяната при правилна експлоатация и се дължат на дефектен дизайн, на погрешни инструкции от страна на Доставчика, или Стоките са некачествени или дефектни поради начина на производство, или има друго нарушение на дадените гаранции на Възложителя.

- 14.3. В случай, че Доставчикът не поправи даден дефект или не подмени дадени дефектни Стоки в срок до 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя, то Възложителят може да поправи или по собствено усмотрение да подмени тези стоки за сметка на Доставчика.

#### **15. ПРАВО НА ОТКАЗ**

- 15.1. В случай, че Доставчикът достави Стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор и на Поръчката (поръчките), независимо дали по качество или по количество, или не са годни да се ползват съобразно целите на Договора или по друг начин не съответстват на уговореното в Договора, Възложителят, без да се ограничават други негови права, има правото да откаже приемането на тези Стоки.

- 15.2. Възложителят може да предостави възможност на Доставчика да замени неприетите Стоки с други, съответстващи на Договора и Поръчката (поръчките), преди да ги закупи от друго място.

- 15.3. Възложителят връща на Доставчика всички неприети Стоки за негова сметка.

#### **16. ОБРАЗЦИ И МОСТРИ**

- 16.1. Доставчикът трябва при поискване от страна на Възложителя да предостави образци, мостри и инструкции за ползване на Стоките. Подобно предоставяне по никакъв начин не освобождава Доставчика от неговите отговорности по Договора.

- 16.2. Доставчикът не трябва да се отклонява от нито една одобрена мостра или образец, без предварително да е получил писмено съгласие за това от страна на Възложителя.

## **17. ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯТА**

- 17.1. Ако това е необходимо за изпълнението на предмета на Договора, Възложителят трябва да предостави достъп до обект на оторизирани представители на Доставчика. Достъпът се предоставя след предварително предизвестие от страна на Доставчика.
- 17.2. Доставчикът предприема необходимите действия неговите служители да не навлизат в други части на Обекта и да ползват само посочените от Възложителя пътища, маршрути и сгради.

## **18. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ**

- 18.1. Доставчикът носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод изпълнението на договора, както следва:
  - 18.1.1. Нараняване или смърт на някое лице (служител на Възложителя, служител на Доставчика или наето от него лице или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора;
  - 18.1.2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора.Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

- 18.2. Доставчикът следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора.
- 18.3. Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

## **19. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ**

- 19.1. Договорът не може да бъде прехвърлен или преотстъпен като цяло на трето лице.

## **20. РАЗДЕЛНОСТ**

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в договора се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение.

## **21. ПРЕКРАТЯВАНЕ**

- 21.1. Възложителят може (без да се накърняват други права или задължения по договора) да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до Доставчика при следните обстоятелства:
  - 21.1.1. ако Доставчикът и/или служителите на Доставчика виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора. Конкретните случаи на значително нарушаване на правилата за безопасност и здраве при работа, както и случаите на продължително и/или съществено неизпълнение на задълженията по договора от страна на Доставчика, които могат да доведат до

прекръпяване на договора по реда на настоящата точка, са описани в Раздел В: Специфични условия на договора

- 21.1.2. ако за Доставчика е открито производство по несъстоятелност.
- 21.2. Всяка страна има право едностранно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.
- 21.3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за обезпечаване на изпълнение, внесена от Доставчика.
- 21.4. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестиято.
- 21.5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
- 21.6. Прекръпяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекръпяване. При прекръпяване на договора всяка страна връща на другата цялата информация, материали и друга собственост.
- 21.7. При изтичане или прекръпяване на договора Доставчикът се задължава да съдейства на нов Доставчик за поемане изпълнението на договор. Направените от Доставчика разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.


## **22. ПРИЛОЖИМО ПРАВО**

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

## **23. ФОРС МАЖОР**

- 23.1. При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора страната, която се позовава на такова обстоятелство трябва да уведоми другата в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.

Страните трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 3</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от</b> <b>ЗЗБУТ за офиси</b>	Издание: 04   18/10/2013 Стр. 1 от 3	

Приложение №2А  
П-БЗР 4.4.6-1- Д 3

## СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 7667

**Доставка на апаратура за откриване на скрити течове**

**За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност /услуги/ от контрактори на територията на офиси на "Софийска вода" АД, съгласно чл. 18 от ЗЗБУТ**

На 23.11.2017 на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя „МЕГЕР БЪЛГАРИЯ“ ЕООД.

**Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:**

**Възложителя** – за дейностите свързани с експлоатацията на „Софийска вода“ АД

/отдел, станция, звено/

**Изпълнителя** – за дейностите предмет на договор № 7667

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора Валентина Владимирова, 0884776936

на длъжност . Мениджър „Откриване на скрити течове“

От страна на Изпълнителя Александър Георгиев

на длъжност .....

**Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.**

**Общи изисквания**


1. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа
2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.

**Пропускателен режим**

Този документ е собственост на "Софийска вода" АД, гр. София.  
Копирането и предоставянето на документа на служители на "Софийска вода" АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.





	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 3</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от</b> <b>ЗЗБУТ за офиси</b>	Издание: 04   18/10/2013	Стр. 2 от 3

3. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.

4. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.

5. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за придвижване.

#### **Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ**

6. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.

7. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции по предварително подаден от него списък, Възложителят провежда начален инструктаж, съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.

8. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.

9. Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.

10. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

#### **Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства**

11. Изпълнителят осигурява за своите работници специално и работно облекло и ЛПС, в зависимост от извършваната от него дейност. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.


#### **Организация на работната площадка**

12. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работното място незабавно след работа.

13. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

#### **Трудови злополуки и инциденти**

14. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.

	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 3</b>
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от</b> <b>ЗЗБУТ за офиси</b>	Издание: 04   18/10/2013 Стр. 3 от 3

15. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

#### Временно електрическо захранване

16. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.

17. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им или спъване.

18. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

#### Пожарна безопасност

19. Изпълнителят извършва дейността си, спазвайки изискванията за пожарна безопасност и плана за евакуация на Възложителя.

20. При извършване на възложената му дейност, Изпълнителят не трябва да създава предпоставки за възникване на пожар.

21. Изпълнителят спазва изискванията за пушене на определените от Възложителя места.

22. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимия вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства, ако дейността му го изисква.

23. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращият служител по договора/.

24. Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Из-2377/2011г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка една от страните:

/.....

Александър Георгиев

Прокурист

„Мегер България“ ЕООД

Доставчик

/.....

Арно Валто де мулиак

Изпълнителен директор

„Софийска вода“ АД

Възложител



Този документ е собственост на "Софийска вода" АД, гр. София.  
 Копирането и предоставянето на документа на служители на "Софийска вода" АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.



Таблица технически изисквания за Обособена позиция 6

№	Изисквания	Предложение на участника - посочване с „Да“ и/или въвеждане на съответна потвърждаваща информация
6.	<b>Комбиниран уред за локализиране на течове, включващ корелатор, логери за шум, микрофон за прослушване:</b>	SEBAKMT – Германия, модел- Correlux C3 Pro Set.
6.1.	Директен достъп до опция за филтриране;	Директен достъп до опция за филтриране;
6.2.	Усилен радио сигнал за по добра работа, до 500 mW;	Усилен радио сигнал за по добра работа, до 500 mW;
6.3.	Прослушване на шума директно на корелатора или предавателя с помощта на слушалки;	Прослушване на шума директно на корелатора или предавателя с помощта на слушалки;
6.4.	Активни пиезо - керамични микрофони за оптимална работа и при пластмасови тръби;	Активни пиезо - керамични микрофони за оптимална работа и при пластмасови тръби;
6.5.	Възможност за работа с хидрофони, мулти корелация и земен микрофон;	Възможност за работа с хидрофони, мулти корелация и земен микрофон;
6.6.	Клас на защита IP мин. 65, подходящ за работа при всякакви метеорологични условия;	Клас на защита IP мин. 65, подходящ за работа при всякакви метеорологични условия;

Дата: 14.09.2017 г.

Подпис и печат: .....

/ инж. Александър Георгиев /  
Прокурист  
Мегер България ЕООД

В случай, че има клетка, в колона „Предложение на участника“, попълнена с „Не“ или непълнена или противоречаща/неотговаряща на посочените в таблицата изисквания, то това е несъответствие с Техническите изисквания на Възложителя и ще доведе до отстраняването на Участника.

## 2. ГАРАНЦИОННО, ИЗВЪНГАРАНЦИОННО И СЛЕДГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

- 2.1. Гаранционният срок на всички стоки трябва да се покрива от производителя и да е минимум 24 месеца, освен ако Доставчика не е предложил по-дълъг гаранционен срок в таблица Гаранционен срок от този раздел.
- 2.2. Гаранционният срок на Стоките, предмет на договора, започва да тече от датата на приемо-предавателния протокол за доставените Стоки, подписан без възражения от страна на Възложителя.
- 2.3. В рамките на гаранционния срок, Доставчика се задължава да осъществява пълна сервизна поддръжка на доставените Стоки.
- 2.4. В рамките на гаранционния срок на Стоките, предмет на договора, Доставчикът се задължава да извършва гаранционни ремонти и да подменя за своя сметка всички дефектни части от Стоките в срок не по-дълъг от 3

(три) работни дни, считано от момента на писменото уведомяване от страна на Контролиращия служител или Представителя на Контролиращия служител. При задържане на Стока за гаранционен ремонт за период по-дълъг от 3 (три) работни дни, Доставчикът се задължава да предостави съответна заместваща еквивалентна стока за ползване от Възложителя за периода на ремонта.

- 2.5. Гаранцията на Стоките, предмет на договора, е в сила при правилна експлоатация от страна на Възложителя.
- 2.6. В рамките на гаранционния срок на стоките, предмет на Договора за Обособена позиция 1, Доставчика се задължава да извършва веднъж годишно калибриране на корелаторите, разходите за което са включени в цената за доставка на корелаторите от Ценова таблица за Обособена позиция 1.
- 2.7. При възникнала необходимост (извън гаранцията) в рамките на гаранционния срок, Доставчикът се задължава да осъществява извънгаранционно обслужване при условията за осъществяване на следгаранционно обслужване, определени в договора.
- 2.8. При извършване на гаранционни, извънгаранционни и следгаранционни ремонти Доставчикът използва само оригинални части на производителя на съответните Стоки.
- 2.9. В случай на повреда, възникнала в резултат на лошо качество на извършен ремонт или на вложените части, разходите за ремонта са за сметка на Доставчика.
- 2.10. Транспортът в рамките на гаранционното, извънгаранционното и следгаранционното обслужване на Стоките до оторизирания сервиз на Доставчика е за сметка на Доставчика.
- 2.11. Доставчикът се задължава да осигури следгаранционно сервизно обслужване на Стоките, предмет на Договора, до изтичане срока на Договора. Срокът за следгаранционно сервизно обслужване, започва да тече от деня следващ последния ден от гаранционния срок.
- 2.12. В рамките на срока за следгаранционно сервизно обслужване на Стоките, предмет на Договора, Доставчика се задължава след писмено уведомяване от страна на Контролиращия служител за възникнал проблем в съответната Стока, да диагностицира за своя сметка проблема и да му представи калкулация за стойността на ремонта и отстраняване на дефекта, съдържаща броя сервизни часове и необходимите резервни части съгласно цените и отстъпката от Ценовата таблица.
- 2.13. В случай, че предложената калкулация за стойността на ремонта не бъде одобрена от Контролиращия служител, Доставчика следва да я преработи съгласно основателните забележки на Контролиращия служител.
- 2.14. В случай, че предложената калкулация за стойността на ремонта бъде одобрена от Контролиращия служител, последния възлага писмено на Доставчика да извърши съответния следгаранционен ремонт на Стоката, съобразно условията на Договора.
- 2.15. Срокът за извършване на всеки евентуален следгаранционен ремонт на Стока, предмет на Договора, ще бъде съгласуван между Доставчика и Контролиращия служител, като не бива да надвишава 3 (три) работни дни, и започва да тече от момента на писменото уведомяване от страна на Контролиращия служител. Възложителят дължи на Доставчика заплащане само за реалния брой сервизни часове, за които е отстранен проблема, в рамките на съгласувания срок за извършване на ремонта, съобразно цената за сервизен час посочена в Ценовата таблица.
- 2.16. При задържане на Стока за следгаранционен ремонт за период по-дълъг от 3 (три) работни дни, Доставчикът се задължава да предостави съответна заместваща еквивалентна стока за ползване от Възложителя за периода на ремонта.

- 2.17. В рамките на срока за следгаранционно сервизно обслужване на Стоките, предмет на Договора за Обособена позиция 1, Доставчика се задължава да извърши веднъж годишно калибриране на корелаторите, предмет на Договора, на цена, посочена в „Ценова таблица за Обособена позиция 1” .
- 2.18. В случай, че в рамките на срока за следгаранционно обслужване, Възложителя прецени, че посочената стойност за ремонт, включително актуалните цени на резервни части на Доставчика на Стоката са високи, Възложителят си запазва правото едностранно да прекрати договора.

Дата: 14.09.2017 г.

Подпис и  
/ инж. Александър Георгиев/  
Прокурис  
Мегер България ЕООД

## ДИГИТАЛЕН КОРЕЛАТОР ЗА ОТКРИВАНЕ НА ТЕЧОВЕ ПО ТРЪБОПРОВДИ “CORRELUX C3”

Новият корелатор **Correlux C3** се използва за локализиране на течове по тръбопроводи. При изтичане на водата в мястото на повредата се създава шум които се разпространява в двете посоки по тръбата. Звукът се регистрира от два сензора (пиезо - микрофони, хидрофони), които са свързани към тръбата (кран, хидрант и т.н), усилва се и се предава към корелатора.

Correlux C3 прави сравнение на двата сигнала (корелация) и изчислява точното разстояние до мястото на изтичането, като използва за това време закъснението на сигнала, разстоянието между сензорите и скоростта на звука.

### Уредът има следните предимства

- Лесна работа по менютата със сензорен дисплей или въртящ се бутон
- Меню изцяло на български език
- Усилен компактен дизайн за лесна работа и транспорт
- Показване на корелацията и кохеренцията на сигнал на един екран (FFT- анализ)
- Бързо филтриране без използване на допълнителни менюта
- Бързо и лесно локализиране на проблемни зони с използване на функция за бърз преглед без въвеждане на диаметри
- Усилен радио сигнал за по добра работа, до 500 mW
- Прослушване на шума директно на корелатора или предавателя с помощта на слушалки
- Гъвкаво зареждане на системата (в куфара или по отделно).
- Избор до 6 типа тръби и сечения при една корелация
- Активни пиезо - керамични микрофони за оптимална работа и при пластмасови тръби
- Възможност за работа с хидрофони, мулти корелация и земен микрофон
- Цветен сензорен дисплей
- Автоматична и ръчна настройка на филтрите от 0 ..4000 Hz
- Клас на защита IP 65, подходящ за работа при всякакви метеорологични условия
- Достоверност на резултатите при всички типове материали
- Удължено време за работа в следствие на ниска консумация на енергия и висок капацитет на вградената зарядна батерия
- Свързване на сензора директно към корелатора за намаляване на шумовете

### Обхват на доставка:

#### C3 Standart Set

- 1. Бр Корелатор за откриване на течове
- 2 бр. Трансмитери на сигнал
- 2 бр. Контактни микрофони
- Аксесоари за закрепване на микрофоните
- Софтуер за пренос на данни към PC
- 1. Бр. Слушалки за работа с уреда
- 1 Бр. Куфар за транспорт с заряден блок



### C3 Pro Set

- 1. Бр Корелатор за откриване на течове
- 2 бр. Трансмитери на сигнал
- 2 бр. Контактни микрофони
- 3 бр. off- line сензори – логери за шум
- Аксесоари за закрепване на микрофоните
- Софтуер за пренос на данни към РС
- 1. Бр. Слушалки за работа с уреда
- 1 Бр. Куфар за транспорт с заряден блок

### C3 Pro – Plus Set

- 1. Бр Корелатор за откриване на течове
- 2 бр. Трансмитери на сигнал
- 2 бр. Контактни микрофони
- 8 бр. off- line сензори – логери за шум
- Аксесоари за закрепване на микрофоните
- Софтуер за пренос на данни към РС
- 1. Бр. Слушалки за работа с уреда
- 1 Бр. Куфар за транспорт с заряден блок
- 1 бр. куфур за транспорт за 8 бр. логери със заряден блок

При доставка уредът се предава в едно с обучение и ръководство за работата на Български език. За направеното обучение за работа с апаратурата се издава сертификат от фирма **SEBAKMT**

Уредът **“CORRELUX C3”** покрива всички Европейски норми и изисквания относно технологичното съответствие, както и всички стандарти за безопасност и ергономичност на работа.

Всички аксесоари и части на уреда са съобразени с Европейските норми за безопасност при работа.

Основно предимство на това техническо решение е високата работна производителност, както и опростените процедури за работа.

системата **CORRELUX P3** е производство на фирма СЕБАКМТ ГМБХ - ГЕРМАНИЯ, като всички компоненти и аксесоари на системата са или ще бъдат произведени през 2016 или по – късна година.

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

Проспект на уреда с технически данни и информация



## Цифров корелатор за откриване на течове по водопроводни мрежи



### Correlux C-3

- Лесен за работа сензорен дисплей
- Online и offline корелация
- Дълъго време за работа и индуктивно зареждане
- Точна локализация с мулти сензори и земен микрофон
- Перфектен за пластмасови тръби и магистрални трасета
- Мулти - корелация без необходимост от въвеждане на параметри

**ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА**



**seba KMT**

A member of Megger Group



# Correlux C-3 – точно и бързо локализиране на течове

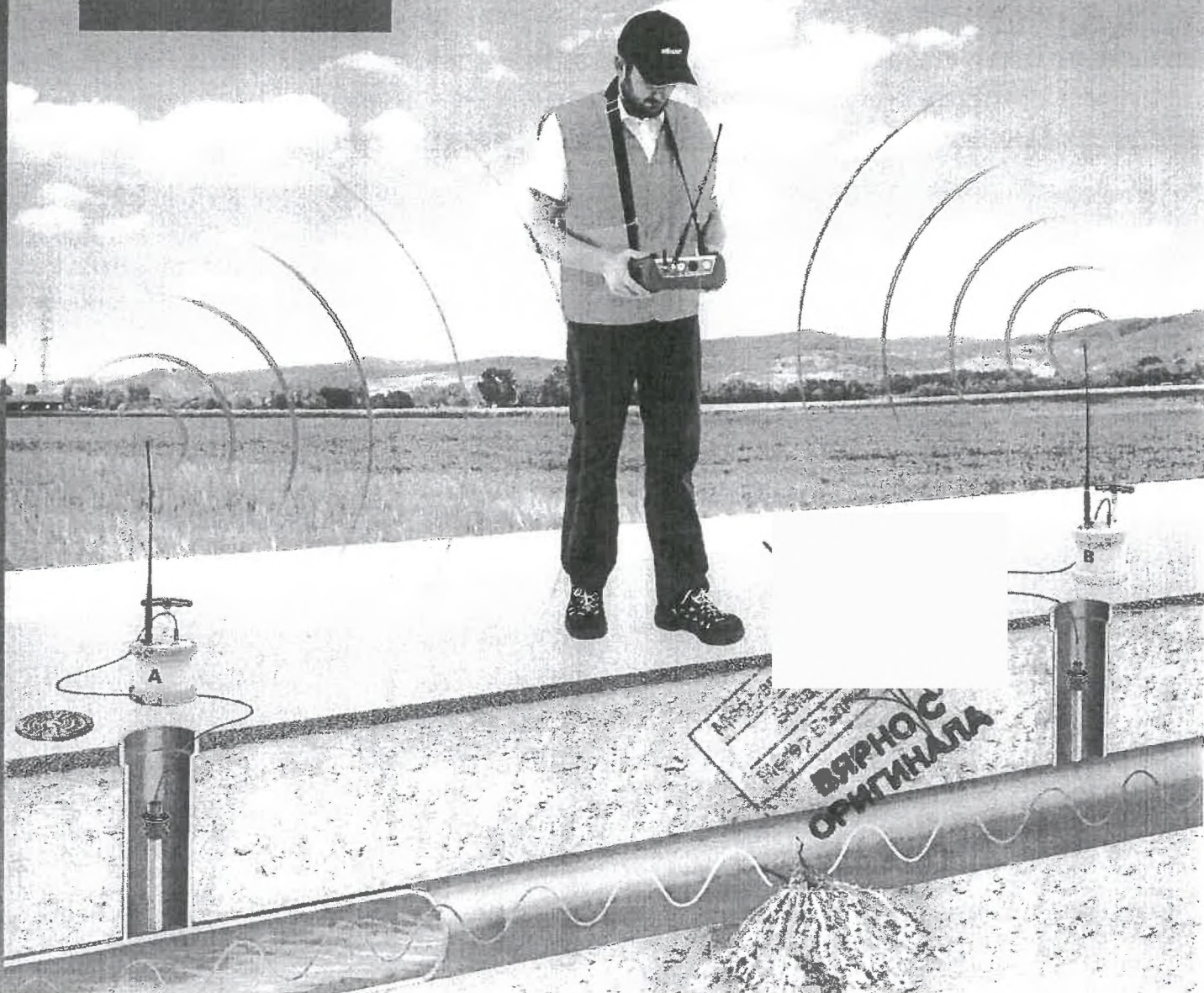
## Принцип на работа

Correlux C-3 е създаден за откриване на течове в водопроводи. Налягането в мрежата предизвиква шум в мястото на изтичането и звука се движи по продължението на водопровода.

Този шум се записва, усилва и препраща безжично от два сензора до корелатора (пиезо мокрофон или хидрофон) който е прикрепен към тръбата. (кран, хидрант).

Correlux C-3 прави сравнение между двата получени сигнала (корелация) и изчислява точното разстояние до мястото на изтичането на база на времезакъснението на сигнала, местоположението на сензора и скоростта на разпорстранение на сигнала в зависимост от материала на тръбата.

Разполагат се станциите с  
прикрепени микрофони и  
сигнала се предава към  
корелатора

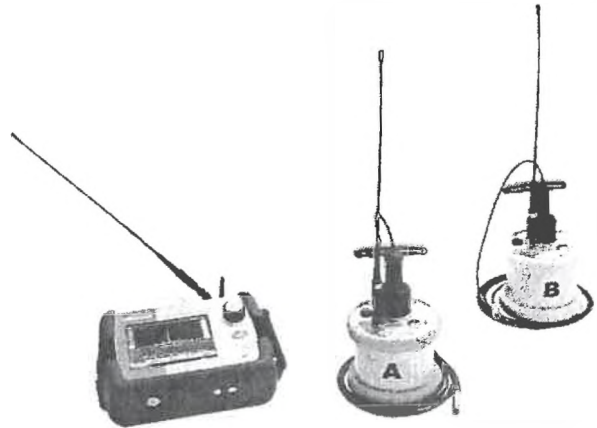


# Създаден според критериите на клиента

## Online и offline корелация

Correlux C-3 е подходящ както за online, така и за offline измерване. ако измервателните тоаки за лесни за достъп и не са в опасна зона то измерването на място - online е по бързо и ефективно. В такъв случай се ползват станциите с излъчвател и микрофон. Те предават сигнала към корелатора в релано време и резултата се визуализира веднага.

В случай че зоанта за измерване е труна за достъп и има много външни влияния, тогава има възможност да се ползва offline измерване с предавателните станции или с ползването на до 8 мулти-сензора. Сензорите се порграмират с помощта на корелатора и се разполагат по мрежата. По време на измерването сензорите събират данни и може да се четат и анализираят от корлеатора.



Станции с предаватели и микрофони



Offline измерване с д осем мулти-сензора

## Други потенциални приложения

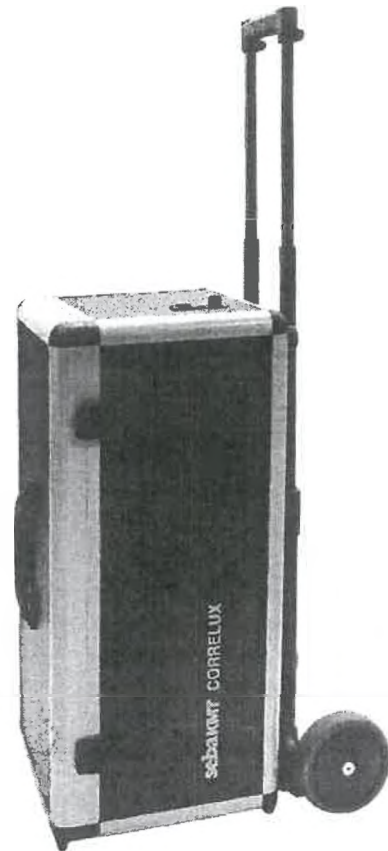
WC помощта на вграданата функция за точна локализация сега може да откриете точното място на изтичането или с мулти сензорите или с допълнителен земен микрофон. И двата варианта са възможни с уреда Correlux C3.

## Акценти

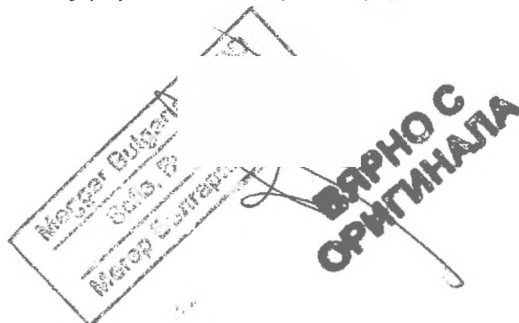
Корпусът на корелатора е лек и и лсеан за работа. Цветния дисплей също допринася за по лесна работа и повишава надеждността. Системата се зарежда в транспортния куфър посредством безжично индуктивно зареждане. Това означава че е нобоходим само ендин кабел за зареждане свързан с куфъра.

За да се съхрани заряда на батерията на станциите, предаването на данни е активно само когато мокроофна е отделен от станцията.

Количка за транспорт е налична като аксесоар за поркачане към куфъра за лесен транспорт. Correlux C-3.



Транспортен куфър с зареждане и количка за транспорт



## УСЛОВИЯ ЗА ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА НА СТОКИТЕ

### 01. ГАРАНЦИИ ЗА КАЧЕСТВО

- 01.01. Влаганите при ремонт части са нови и неупотребявани
- 01.02. Гаранционният срок на извършените ремонти е 6 /шест/ месеца, на вложените резервни части – 12 /дванадесет/ месеца.
- 01.03. За извършените сервизни дейности се издава протокол за проведени изпитания и описание на ремонта.

### 02. ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

- 02.01. Постоянна готовност за отстраняване на възникнали аварии.
- 02.02. Посещение на обекта до 72 /седемдесет и два/ часа от получаване на известието за възникнал проблем.
- 02.03. Осигуряване на оригинални резервни части от производителя.
- 02.04. Сервизът и служителите са оторизирани и обучени от производителя за извършване на дейността.
- 02.05. Наличност на всички необходими технически средства за тестване и настройката на работните параметри на лабораториите и издаване на протоколи за направените измервания.
- 02.06. Анализ на възникналите аварии, даване на препоръки за правилната експлоатация на апаратурата и консултации на обслужващия апаратурата персонал.
- 02.07. Предоставяне на обратна апаратура, в случай че отстраняването на възникналата повреда продължи по-дълго от 15 /петнадесет/ дни.
- 02.08. Предварително съгласуване на цените на резервни части или софтуер, които следва да бъдат вложени в извършването на ремонт.
- 02.09. Задължително спазване на правилата за вътрешен ред на Възложителя.
- 02.10. Спазване на всички здравословни и безопасни условия на труд, съгласно действащите нормативни разпоредби.

### 03. РЕКЛАМАЦИИ

- 03.01. При дефекти, появили се по време на гаранционния срок при нормална експлоатация, Изпълнителят отстранява дефектите за своя сметка.

Дата: 14.09.2017 г.

Подпис и печат: .

/ инж. Александър Георгиев /  
Прокурист  
Мегер България ЕООД