

III. ОПИСАНИЕ на ПРЕДМЕТА на ПОРЪЧКАТА и на ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

1. Поръчката обхваща вземане на проби и изпитване на проби от питейни и отпадъчни води и вземане на проби и изпитване на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ), при следните обособени позиции:

Позиция № 1 – Вземане и изпитване на проби от питейна вода на територията на общините Разград, Цар Калоян, Лозница и Иваново, включващо:

- а) Постоянен мониторинг по показатели колиформи и ешерихия коли;
- б) Периодичен мониторинг по показатели колиформи, ешерихия коли, ентерококи, брой колонии (микробно число при 22 °C) и клостридиум перфрингенс.

Позиция № 2 - Вземане и изпитване на проби от питейна вода на територията на общините Попово и Опака, включващо:

- а) Постоянен мониторинг по показатели колиформи и ешерихия коли;
- б) Периодичен мониторинг по показатели колиформи, ешерихия коли, ентерококи, брой колонии (микробно число при 22 °C) и клостридиум перфрингенс.

Позиция № 3 – Изпитване на проби от питейна вода (периодичен мониторинг), както следва:

- Изпитване на проби по показател антимоноксидант
- Изпитване на проби по показател бензен
- Изпитване на проби по показател бенз(а)пирен
- Изпитване на проби по показател бромати
- Изпитване на проби по показател 1,2-Дихлоретан
- Изпитване на проби по показател живак
- Изпитване на проби по показател пестициди
- Изпитване на проби по показател пестициди (общо)
- Изпитване на проби по показател полициклически ароматни въглеводороди
- Изпитване на проби по показател селен
- Изпитване на проби по показател тетрахлоретан и трихлоретан
- Изпитване на проби по показател естествен уран

Позиция № 4 – Изпитване на проби от питейна вода по радиологични показатели, както следва:

- Изпитване на проби по показател радон
- Изпитване на проби по показател тритий
- Изпитване на проби по показател обща индикативна доза
- Изпитване на проби по показател обща алфа-активност
- Изпитване на проби по показател обща бета-активност

Позиция № 5 – Изпитване на проби от отпадъчни води по показател живак.

Имайки предвид че индивидуалното емисионно ограничение (ИЕО) за показателя е 0,001 мг/л, изпитването да се извършва по метод, осигуряващ граница на откриваемост, по малка от ИЕО.

Позиция № 6 – Вземане на проби и изпитване на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води по показателите от Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (приета с ПМС № 339 / 14.12.2004 г., изменение с ПМС № 76 / 31.03.2011 г.).

Вземането на проби и изпитването на утайките да се извършва съгласно Заповед № РД-950 / 13.12.2014 г. на Министъра на околната среда и водите, приложима съгласно § 3, ал.1 от Преходни и заключителни разпоредби на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (Наредба №6).

2. Пробонабирането ще се извършва по график съгласно програмата за собствен мониторинг на „Водоснабдяване-Дунав“ ЕООД гр. Разград. Графикът ще се изготвя в началото на всяка календарна година от Възложителя.

3. Количества – количествата са прогнозни за срока на договора. Възложителят си запазва правото да промени техния брой в съответствие с необходимостите си.

След одобряване на програмата за собствен мониторинг на „Водоснабдяване-Дунав“ ЕООД гр. Разград за съответната година, някои от показателите за изследване могат да отпаднат.

Позиция №	Наименование/показатели	Брой проби	
		2016 г.	2017 г.
1	Постоянен мониторинг – колиформи и ешерихия коли	92	92
	Периодичен мониторинг – колиформи, ешерихия коли, ентерококи, брой колонии (микробно число при 22 °С) и клостридиум перфрингенс	35	30
2	Постоянен мониторинг – колиформи и ешерихия коли	99	99
	Периодичен мониторинг – колиформи, ешерихия коли, ентерококи, брой колонии (микробно число при 22 °С) и клостридиум перфрингенс	43	6
3	Периодичен мониторинг - антимоноксин	78	36
	Периодичен мониторинг – бензен	78	36
	Периодичен мониторинг – бенз(а)пирен	78	36
	Периодичен мониторинг - бромати	78	36
	Периодичен мониторинг - 1,2-Дихлоретан	78	36
	Периодичен мониторинг - живак	78	36
	Периодичен мониторинг – пестициди	78	36
	Периодичен мониторинг – пестициди общо	78	36
	Периодичен мониторинг – полициклически ароматни въглеводороди	78	36
	Периодичен мониторинг – селен	78	36
	Периодичен мониторинг – тетрачлоретан и тричлоретан	78	36
	Периодичен мониторинг – естествен уран	78	36
4	Периодичен мониторинг – радиологични показатели (радон, тритий, индикативна доза, обща алфа-активност, обща бета-активност)	11	6
5	Отпадъчни води – живак	8	8
6	Вземане на проби и изпитване на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води съгласно изискванията на Заповед № РД-950/13.12.2014 г. на Министъра на околната среда и водите, по показателите от Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието	3	3

4. Прогнозна стойност - 165 000,00 лв без ДДС.

5. Срок за изпълнение на поръчката – до 31.12.2017 г.

6. Вид на процедурата – открита процедура при условията на чл.14, ал.3 от ЗОП.

Всеки участник може да представи само една оферта, включваща една или повече обособени позиции или пълния предмет на поръчката.