

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ

1. ФАКТИЧЕСКА И ПРАВНА ОБСТАНОВКА

Съгласно Европейското законодателство, управлението на водите се основава на **Директива 2000/60/ЕО установяваща рамката в политиката по управление на водите (РДВ)**, с всичките ѝ досегашни изменения и допълнения и **трите ѝ дъщерни директиви** – Директива 2006/118/ЕО за опазване на подземните води от замърсяване и влошаване, Директива 2008/105/ЕО за определяне на стандарти за качество на околната среда в областта на политиката за водите и Директива 2009/90/ЕО за определяне на технически спецификации за химически анализ и мониторинг на състоянието на водите и **36-те ръководства от общата стратегия за прилагане на РДВ**, които Европейският съд приема като неразделна част от РДВ, както и **свързаните директиви: Директива 91/271/ЕИО относно пречистването на отпадъчните води от населени места, Директива 98/83/ЕО относно качеството на водите, предназначени за консумация от човека, Директива 91/676/ЕЕС относно опазване на водите от замърсяване с нитрати от селскостопански източници и Директива 2006/7/ЕО относно управление качеството на водите за къпане**. Друга стратегическа директива е **Директива 2008/56/ЕО за създаване на рамка за действие на Общността в областта на политиката за морска среда (Рамкова Директива за Морска Стратегия (РДМС))**.

С тези директиви се цели постигане и поддържане на добро състояние на водите и намаляване на необходимостта от пречистването им преди употреба, както и постигане и поддържане на доброто състояние на морската околна среда. Основният инструмент за прилагане на РДВ и дъщерните директиви и свързаните с нея директиви са Плановите за управление на речните басейни (ПУРБ). Основният инструмент за прилагане на РДМС в България е Морската стратегията за Черно море.

Управление на водите се основава на природните условия, по речни басейни. Изисква се координиране на политиките за управление на водите в международните речни басейни. Зададен е точен времеви график за предвидените дейности и постигането на поставената цел да бъде постигнато добро състояние на всички води в Европа. Предвидени са и случаите и условията, при които може да има изключения от предвидения график и това няма да се счита за нарушение на изискванията на законодателството.

Едно от изискванията на РДВ е свързано с оценката на състоянието на водите, в т.ч. и химичното състояние и опазване на водите от замърсяване. В тази връзка се предприемат действия като:

- разширяване на нитратно уязвимите зони и подобряване на прилагането на програмите за действие по Директивата за нитратите;
- изпълнение на изискванията на Директивата за пречистване на отпадъчни води, чрез дългосрочно планиране на инвестициите (включително фондове на ЕС и заеми от ЕИБ) и изготвяне на планове за изпълнение;
- осигуряване определянето на норми за допустими емисии в отпадъчните води, в съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ) (ВАТ), когато са формулирани заключения, и при вземане предвид на поставените цели за водите в ПУРБ, като се осигури определянето на индивидуални емисионни ограничения в разрешителните за заустване на отпадъчни води в съответствие с прилагането на комбинирания подход;
- включване на Директивата за устойчиво използване на пестициди в кръстосаното спазване в Общата селскостопанска политика (ОСП);
- подготовката на доклад на Комисията за фармацевтичните продукти и околната среда;

- осигуряване на мониторингова информация за Списъка за наблюдение и преразглеждане на списъка с приоритетни и приоритетно опасни вещества в Директивата за стандарти за качество на околната среда;

- прекратяване наведнъж или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества.

През 2012 г. бяха завършени: прегледа на законодателството и достиженията на политиката по водите, изготвените от Европейската агенция по околна среда доклади за състоянието на водите, прегледа на изпълнението на съобщението на Комисията за недостига на вода и засушаването и оценката на първите ПУРБ, на базата на които беше разработен **План за опазване на водите в Европа (Blueprint to Safeguard Europe's Water Resources)**– стратегическа рамка за по-нататъшно развитие на законодателството по водите. В този план е подчертано, че състоянието само на 43% от водите в Европа е добро и с мерките, които ще бъдат изпълнени, се очаква през 2015 г. в добро състояние да бъдат едва 53% от тях, което налага започването на целенасочени действия за подобряването им още сега, тъй като по-нататък ще бъде все по-трудно и по-скъпо. Посочени са основните въздействия, влошаващи състоянието на водите – хидроморфологичните изменения, черпенето на вода, точковото и дифузно замърсяване. Целта на горесцитирания план е да се гарантира наличието на вода с добро качество за устойчиво и справедливо ползване.

От друга страна, предвид динамичното развитие на Европейското и националното законодателство в различните сектори, както и научния прогрес и иновации е необходимо да се прилага по-гъвкав подход за определяне на изисквания за опазване на водите от замърсяване, така че да се взема предвид съществуващия натиск, очакваното въздействие и поставените цели, които следва да бъдат постигнати.

В изпълнение на приоритетите на Правителството за намаляване на административната тежест е необходимо да се осигурят по-добри условия и механизми, както за управление на водите, така и за подобряването на икономическите условия за стопанска дейност чрез облекчаване на административни процедури и условията за бизнеса.

Със ЗИД на Закона за водите (обн. ДВ, бр. 58 от 31.07.2015 г.) бяха отменени т. 10 и 12 от чл. 135, ал. 1 от Закона за водите, които са правните основания за издаване на Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (Наредба № 6 от 9.11.2000 г.) и Наредба № 8 от 25.01.2001 г. за качеството на крайбрежните морски води (Наредба № 8 от 25.01.2001 г.).

В изпълнение на разпоредбите на §62, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗИД на Закона за водите (обн. ДВ, бр. 58 от 31.07.2015 г.), Наредба №2 от 8.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване (Наредба № 2 от 8.06.2011 г.) и Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (Наредба № 7 от 14.11.2000 г.) се привеждат в съответствие с изискванията на този закон, като до привеждането им в съответствие се прилагат отменените наредби по чл. 135, ал. 1, т. 10 (Наредба № 6 от 9.11.2000 г.) и т. 12 (Наредба № 8 от 25.01.2001 г.), доколкото не противоречат на закона.

С отмяната на Наредба № 6 от 9.11.2000 г. се отменят и регламентиранията в нея емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, които са основание за определяне на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) в разрешителните за заустване, издавани по Закона за

водите и които се ползват при издаването и на комплексните разрешителни, издавани по Закона за опазване на околната среда (ЗООС), за случаите когато не са формулирани заключения за НДНТ.

Съгласно чл. 120, ал. 1 и ал. 2 от Закона за водите, за опазването на повърхностните води от замърсяване се определят емисионни норми и индивидуални емисионни ограничения (ИЕО), както и условия за тяхното постигане. Индивидуалните емисионни ограничения в комплексните разрешителни и разрешителните за заустване, издадени по реда на Закона за водите, се определят чрез комбиниран подход.

Съгласно §1, ал. 1, т. 53 от допълнителните разпоредби на Закона за водите "комбиниран подход" е регулиране на заустването на отпадъчни води в повърхностни водни тела чрез едновременно прилагане на най-добрите налични техники и/или емисионни норми при източника на отпадъчни води, от една страна, и изискванията за постигане на целите за качеството на водите в повърхностното водно тяло - приемник на отпадъчните води, от друга страна.

В тази връзка възниква необходимостта от разработване на ясна методика за определяне на ИЕО, която да отразява както плановете предвиждания на ПУРБ, като основен инструмент за управление на водите и постигане на доброто им състояние, така и наличните НДНТ и съобразяването с тях, в случаите когато НДНТ се прилагат при конкретната производствена дейност, с което да се подобрят икономическите условия за стопанска дейност.

2. РАБОТЕН ЕЗИК

Работният език при изпълнение на настоящата поръчка е българският език. Изпълнителят е длъжен да изготви и да представи за своя сметка всички документи на български език.

3. ПРАВА НА СОБСТВЕНОСТ ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Възложителят придобива всички права на собственост и ползване върху резултатите получени при изпълнението на настоящата поръчка, включително и всички отделни части от тях (първични, междинни и крайни продукти).

Изпълнителят не може да използва резултатите или части от тях, без предварителното съгласие на Възложителя.

4. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

Обхватът на услугата, предмет на настоящата обществена поръчка, се състои от следните Дейности:

1. ЗАДАЧА № 1 Разработване на методика за определяне на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти;

1.1. Да се извърши преглед на свързаните със задачата Национални подкрепящи документи, публикувани на адрес <http://www.moew.government.bg/bg/vodi-planove-za-upravlenie-planove-za-upravlenie-na-rechnite-basejni-povurhnostni-vodi/> (ВОДИ / ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ / ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ / ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ), в т.ч. най-малко на:

- Национална методика за оценка на химичното състояние на повърхностни води;
- Подход за оценка на тенденциите в изменение на концентрациите на замърсители в седимент и биота;
- Подход за определяне на фоновы концентрации за химични елементи;

- Инструкция за извършване на първата инвентаризация на емисиите, заустванията и загубите на приоритетни вещества и някои други замърсители в съответствие с изискванията на Техническо ръководство № 28 на рамковата директива за водите (РДВ);

- Методически указания за определяне на масовия товар на замърсители в отпадъчните води от точкови източници при извършване на първата инвентаризация на емисиите, заустванията и загубите на приоритетни вещества и някои други замърсители.

1.2. Да се изготви предложение за методика за определяне на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО) при заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти. Методиката да съдържа конкретно предложение, с формула за изчисление, която да взема предвид най-малко типа на водното тяло, състоянието на водното тяло, в т.ч. неизвестно, поставените цели за него и годината, за която е планирано постигането на тази цел, наличната информация за натиска, вкл. и от мониторинга, наличието на повърхностен отток в мястото на заустване и влиянието на заустваните отпадъчни води върху него. Предложената/ните формула/формули да бъдат приложими и достатъчно опростени така, че да не препятстват реалното прилагане в практиката. В разработката да се посочат всички необходими източници на информация и данни, които следва да са налични за прилагане на формулата, в т.ч. и данни от мониторинг, в табличен вид. Да се предложи формат за събиране и съхранение на информацията и данните, използвани при определянето на ИЕО. Методиката следва да съдържа предложение за указания за отчитане на формулираните заключения за НДНТ и референтните документи и начина на съобразяване с тях. Методиката да бъде съобразена с изискванията за прилагане на комбиниран подход при определянето на ИЕО и необходимостта от едновременно прилагане на най-добрите налични техники и/или емисионни норми при източника на отпадъчни води, от една страна, и изискванията за постигане на целите за качеството на водите в повърхностното водно тяло - приемник на отпадъчните води, от друга страна.

1.3. Към разработката да се представи отделно приложение с линкове в интернет на публикуваните най-добри налични технологии и техники и други приложими научни разработки, в които може да се намира информация, свързана с определянето на ИЕО, разделени по категория информация и с описание на публикуваната информация.

2. ЗАДАЧА № 2 Определяне на емисионни норми при източника на отпадъчни води за характерните замърсители в промишлените отпадъчни води за различни промишлени сектори и дейности, при заустване на промишлени отпадъчни води в повърхностни водни обекти;

2.1. Да се изготви списък с очаквани замърсители и параметри, в т.ч. и приоритетни вещества, които е необходимо да бъдат проследявани и да бъдат поставяни ИЕО за мястото на изпускане, по отношение на:

2.1.1. основните производствени дейности, включени в Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 на Наредба № 6 от 9.11.2000 г.;

2.1.2. категории промишлени дейности в Приложение № 4 към чл. 35, ал. 2 на Наредба № 2 от 8.06.2011 г.;

2.1.3. уранодобива;

2.1.4. добива на ценни метали;

2.1.5. ТМСИ;

2.1.6. замърсени атмосферни води от площадки около обекти;

2.1.7. др. съществуващи производствени дейности, необхванати от посочените по-горе.

2.2. При определянето на очаквани замърсители и параметри да бъдат взети предвид изискванията на Наредба Н-4 от 14.09.2012 г. за характеризиране на повърхностните води и Наредбата за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои

други замърсители.

2.3. Да се вземат предвид рисковете за опазване на човешкото здраве и устойчивостта на екосистемите при контакти/или поглъщане и/или разтваряне във водата на ползваните при производството адитиви, както и на междинно получените в процеса на производството вещества. Като източник да се ползват т.н. информационен лист за безопасност (Material Safety data sheet-MSDS) за всяко ползвано в производството вещество/материал, както и тези получени по време на процеса.

2.4. За съответните категории производствена дейност на различните промишлени сектори, да бъде изготвена подходяща таблица с посочени максимални стойности на емисионни норми за очакваните замърсители в отпадъчните води на изход инсталация, които са определени в други държави - Франция, Австрия, Германия и др.

2.5. Да се приложи таблица със сравнение на показателите и стойностите за съответните производствени дейности, посочени в Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 „Емисионни норми за отпадъчните води от някои промишлени сектори, зауствани във водните обекти“ на Наредба № 6 от 9.11.2000 г. с показателите и стойностите, идентифицирани от Изпълнителя.

2.6. Да се изготви предложение за условия към производствените дейности, при които ВиК операторите следва да отказват присъединяване към канализационната система на населеното място, както и предложение за условия, които да се поставят от ВиК операторите в договорите за присъединяването им.

2.7. Да бъде извършен подробен анализ на формулираните заключения за НДНТ и референтните документи.

2.8. Да бъде извършен анализ на референтните документи за НДНТ (BREF), (както са дефинирани в параграф 1, т. 42а от допълнителните разпоредби на ЗООС), Решенията на Европейската комисия за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ), съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността и публикуваната информация на <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/>.

2.9. Да се вземат предвид рисковете за опазване на човешкото здраве и устойчивостта на екосистемите при контакти/или поглъщане и/или разтваряне във водата на ползваните при производството адитиви, както и на междинно получените в процеса на производството вещества. Като източник да се ползват т.н. информационен лист за безопасност (Material Safety data sheet-MSDS) за всяко ползвано в производството вещество/материал, както и тези получени по време на процеса.

2.10. За съответните категории производствена дейност на различните промишлени сектори, за които има заключения за НДНТ, да бъде изготвена подходяща таблица с изброени очакваните замърсители, с посочени определените емисионни норми за тях, когато са идентифицирани такива за отпадъчните води.

2.11. При определянето на емисионните норми да бъдат взети предвид изискванията на Наредба Н-4 от 14.09.2012 г. за характеризирани на повърхностните води и Наредбата за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители.

2.12. Да се приложи таблица със сравнение на показателите и стойностите за съответните производствени дейности, посочени в Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 „Емисионни норми за отпадъчните води от някои промишлени сектори, зауствани във водните обекти“ на Наредба № 6 от 9.11.2000 г. с показателите и стойностите, идентифицирани от Изпълнителя.

3. ЗАДАЧА № 3 Провеждане на консултации със заинтересованите страни за обсъждане на резултатите от изпълнението.

3.1. Провеждане на консултации със заинтересованите страни за обсъждане на изготвеното предложение по Задача № 2 за определяне на емисионни норми при източника на отпадъчни води за заустване на промишлени отпадъчни води в повърхностни водни обекти за характерни замърсители за отделните промишлени дейности.

3.2. Изпълнителят следва да организира и проведе консултации с министерствата, осъществяващи държавната политика в отраслите на икономиката и енергетиката и други министерства, ако е необходимо, с представители на заинтересованите страни от промишлените дейности, общините, ВиК дружества, с неправителствения сектор и др. при необходимост.

3.3. Обсъждане с Възложителя на постъпилите бележки и предложения и начина на отразяването им. След провеждане консултациите постъпилите бележки и предложения и начина на отразяването им е необходимо да бъдат обсъдени с Възложителя. В резултат на консултациите следва да се представи информация, в таблична форма, за постъпилите предложения и коментари и начина по който са отразени в окончателния документ.

5. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодната система на Възложителя. Срокът за изпълнение на поръчката е до 15 ноември 2018 г., при следните етапи:

Първи етап – който включва 1) Междинен доклад по изпълнението на Задача 1, представен в срок до 30 (тридесет) дни от влизане в сила на договора и 2) Финален доклад по Задача № 1, съдържащ изпълнението на Задача № 1 Разработване на методика за определяне на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, представен в срока за първи етап.

Втори етап – който, включва 1) междинен доклад по изпълнението на Задача 2 и Задача 3, представени в срок съответно до 30 (тридесет) дни 2) Финален доклад по Задача № 2, съдържащ изпълнението на Задача № 2 Определяне на емисионни норми при източника на отпадъчни води за характерните замърсители в промишлените отпадъчни води за различни промишлени сектори и дейности, в случаите на заустване на промишлени отпадъчни води в повърхностни водни обекти; и 3) Финален доклад по Задача № 3, съдържащ изпълнението на Задача № 3 Провеждане на консултации със заинтересованите страни за обсъждане на резултатите от изпълнението на Задача № 2.

6. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ И ФОРМА НА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ РАЗРАБОТКАТА

В изпълнение на поръчката Изпълнителят следва да изготви и представи на Възложителя следните документи:

По етап I

В изпълнение на този етап, Изпълнителят представя:

1. Междинен доклад за изпълнението на Задача 1, съдържащ и разработените до този момент проекти на документи;

2. Финален доклад по Задача № 1, съдържащ изпълнението на Задача № 1, включително:

2.1. Резултати от прегледа на свързаните със задачата Национални подкрепящи документи, публикувани на адрес <http://www.moew.government.bg/bg/vodi-planove-za-upravlentie-planove-za-upravlentie-na-rechnite-basejni-povurhnostni-vodi/>;

2.2. Предложение за методика за определяне на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО) при заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти;

2.3. Таблица с всички необходими източници на информация и данни, които следва да са налични за прилагане на формулата;

2.4. Предложение за формат за събиране и съхранение на информацията и данните, използвани при определянето на ИЕО;

2.5. Предложение за указания за отчитане на формулираните заключения за НДНТ и референтните документи и начина на съобразяване с тях;

2.6. Приложение с линкове в интернет на публикуваните най-добри налични технологии и техники и други приложими научни разработки, в които може да се намира информация, свързана с определянето на ИЕО, разделени по категория информация и с описание на публикуваната информация.

По етап II

В изпълнение на този етап, Изпълнителят представя:

1. Междинен доклад за изпълнението на Задача 2 и Задача 3, съдържащ и разработените до този момент проекти на документи;

2. Финален доклад по Задача № 2, съдържащ изпълнението на Задача № 2, включително:

2.1. Списък с очаквани замърсители и параметри, в т.ч и приоритетни вещества, които е необходимо да бъдат проследявани и да бъдат поставяни ИЕО за мястото на изпускане;

2.2. Таблица с посочени максимални стойности на емисионни норми за очакваните замърсители в отпадъчните води на изход инсталация, които са определени в други държави - Франция, Австрия, Германия и др.;

2.3. Таблица със сравнение на показателите и стойностите за съответните производствени дейности, посочени в Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 „Емисионни норми за отпадъчните води от някои промишлени сектори, зауствани във водните обекти“ на Наредба № 6 от 9.11.2000 г. с показателите и стойностите, идентифицирани от Изпълнителя;

2.4. Предложение за условия към производствените дейности, при които ВиК операторите следва да отказват присъединяване към канализационната система на населеното място;

2.5. Предложение за условия, които да се поставят от ВиК операторите в договорите за присъединяването им;

2.6. Резултати от анализа на референтните документи за НДНТ;

2.7. Таблица с изброени очакваните замърсители, с посочени определените емисионни норми за тях, когато са идентифицирани такива за отпадъчните води, за съответните категории производствена дейност на различните промишлени сектори, за които има заключения за НДНТ;

2.8. Таблица със сравнение на показателите и стойностите за съответните производствени дейности, посочени в Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 „Емисионни норми за отпадъчните води от някои промишлени сектори, зауствани във водните обекти“ на Наредба № 6 от 9.11.2000 г. с показателите и стойностите, идентифицирани от Изпълнителя

3. Финален доклад по Задача № 3, съдържащ изпълнението на Задача 3, включително:

3.1. Резултати от проведени консултации с министерствата, осъществяващи държавната политика в отраслите на икономиката и енергетиката и други компетентни министерства, ако е необходимо, с представители на заинтересованите страни от промишлените дейности, общините, ВиК дружества, с неправителствения сектор и др.;

3.2. Информация, в таблична форма, за постъпилите предложения и коментари и начина по който са отразени в окончателния документ.

Всички документи се изготвят на български език и представят на Възложителя в 4 екземпляра - на електронен носител в два екземпляра и на хартиен носител в два екземпляра. Екземплярите на електронен носител съдържат както пълен цифров аналог на документите, така и всички документи, записани в уърд и ексел формат, в зависимост от формата, в който са създадени документите.

7. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.

В изпълнение на дейностите по настоящата обществена поръчка, Изпълнителят следва да изготви и представи на Възложителя следните доклади:

- по Етап 1 - междинен доклад за изпълнението на Задача 1; доклад, съдържащ изпълнението на Задача № 1;

- по Етап 2 –междинен доклад за изпълнението на Задача 2 и Задача 3;; Финален доклад по Задача № 2, съдържащ изпълнението на Задача № 2; и Финален доклад по Задача № 3, съдържащ изпълнението на Задача 3;

Изпълнението на дейностите по настоящата обществена поръчка се приема от комисия от упълномощени представители на Възложителя.

За изпълнение на дейностите по настоящата обществена поръчка, Възложителят назначава Комисия със следните правомощия:

1. Да приеме или мотивирано да откаже да приеме работата на Изпълнителя по изпълнението на отделните етапи и/или на поръчката като цяло, като вземе предвид и становища представени от Басейновите дирекции и представители на научни институти или висши учебни заведения;

2. Да дава указания за отстраняване на констатирани пропуски и несъответствия в работата на Изпълнителя;

3. Да подписва предвидените протоколи, доклади, писма, и други документи, свързани с изпълнението на обществената поръчка;

4. Да определи размера на санкциите за забава в работата на Изпълнителя (при наличие на такава).

Изпълнителят предава на Комисията описаните в Техническата спецификация доклади и проекти на документи, оценки и предложения (описани за съответния етап, както и преработените доклади и проекти на документи, оценки и предложения в изпълнение на Становището на Комисията), на хартиен (два броя) и електронен (два броя) носители, на български език.

Предаването на съответните доклади, се осъществява чрез приемо-предавателни протоколи, надлежно подписани от представители на Възложителя и Изпълнителя.

В срок до 5 работни дни от датата на приемо-предавателния протокол, Комисията изготвя констативен протокол за приемане на съответния доклад или ако Комисията е констатирала пропуски и недостатъци в съответните доклади, същата изготвя становище, съдържащо мотивирани писмени бележки и указания за отстраняването им, като посочва и срок за тяхното отстраняване.

В деня, следващ деня на изготвянето на констативния протокол за приемане, респективно становището, Комисията изпраща същия/същото на Изпълнителя.

В случай на изготвяне на становище, Изпълнителят изготвя и предава преработен доклад и проекти на документи, оценки и предложения. Предаването и приемането на преработените доклади се осъществява по реда за предаване и приемане на докладите за изпълнение на съответните етапи.

Всеки един от етапите ще се счита за изпълнен след получаване на всички констативни протоколи за приемане на съответните доклади за етапа от Изпълнителя.

Констативният протокол за приемане на последния доклад, представлява и окончателен протокол за приемане на работата на Изпълнителя.

В окончателния констативен протокол се посочва и размера на санкцията за Изпълнителя, която следва да бъде удържана от договореното възнаграждение по Договора (в случай, че има констатирана такава).

Констативните протоколи са основание за извършване на плащания по договора.

Възражения за недостатъци, дължащи се на виновно неизпълнение от страна на Изпълнителя се извършват по всяко време от действието на настоящия договор, независимо от момента на откриването им.

Възраженията за недостатъци се извършват писмено, с посочване на номера и датата на договора, описание на недостатъка и посочване на срока и начина за удовлетворяване на възражението.

Изпълнителят отстранява всички недостатъци за своя сметка, без Възложителят да дължи допълнително заплащане.

8. ЕКИП ОТ КЛЮЧОВИ ЕКСПЕРТИ.

Участникът в настоящата обществената поръчка трябва да разполага с екип от Ключови експерти, които да имат квалификация и правоспособност да изпълняват качествено в срок и обем всички задължения на Изпълнителя описани в настоящите Технически спецификации през целия срок на договора.

Изпълнителят на поръчката следва да отговаря на следните минимални изисквания за професионална компетентност:

Ключов експерт № 1 - Ръководител на екипа

- висше образование, с образователно-квалификационна степен „магистър” или по-висока, в област Природни науки, математика и информатика, специалност „Химия“, „Биохимия“ или „Технически науки” - специалност

- „ВиК“, специализация „Пречистване на водите“ или еквивалентна образователна степен, в област еквивалентна на посочените специалности;

- минимум 10 години професионален опит по специалността;
- да е участвал в минимум 1 договор/ проект/ дейност, като ръководител на екип,
- да е участвал в минимум 1 договор/ проект/ дейност като част от екип, изпълнявал дейности в областта на:

- опазване на водите от замърсяване,
- анализ на управлението, технология и дейности на производствени предприятия,
- анализ или научноприложна дейност, свързана със замърсяването на отпадъчните води от производствените дейности и въздействието им върху водите и водната среда,
- разработване на методика за оценка, проучване и/или оценка на химично състояние на повърхностни води/седименти/биота и/или проекти свързани с физико-химично състояние на повърхностни води и/или разработване/адаптиране/валидиране на методики, свързани с химически анализи на води/седименти/биота и/или методики за химически анализ/масов товар на отпадъчни води и/или инвентаризация на замърсители на водите и/или извършването на лабораторни химически анализи на води/седименти/биота.

Ключов експерт № 2 – експерт „Пречистване на води“

- висше образование, с образователно-квалификационна степен „магистър” или по-висока, в област „Технически науки” - специалност „ВиК“, специализация „Пречистване

на води“ или еквивалентна образователна степен, в област еквивалентна на посочените специалности;

- професионален опит по специалността – минимум 5 години;
- участие при изпълнение на минимум 3 договор/проект/дейност или 3 г. опит в дейности, свързани с:
 - анализ или прилагане на европейско и българското законодателство в областта на опазване на водите от замърсяване,
 - анализ на управлението, технология и дейности на производствени предприятия,
 - анализ или научноприложна дейност, свързана със замърсяването на отпадъчните води от производствените дейности и въздействието им върху водите и водната среда;
 - разработване на методика за оценка, проучване и/или оценка на химично състояние на повърхностни води/седименти/биота и/или проекти свързани с физико-химично състояние на повърхностни води и/или разработване/адаптиране/валидиране на методики, свързани с химически анализи на води/седименти/биота и/или методики за химически анализ/масов товар на отпадъчни води и/или инвентаризация на замърсители на водите и/или извършването на лабораторни химически анализи на води/седименти/биота.

Ключов експерт № 3 – експерт „Химик“

- висше образование, с образователно-квалификационна степен „магистър“ или висока, в област Природни науки, специалност „Химия“, „Биохимия“ или „Технически науки“ - специалност „ВиК“, „“, специализация „Пречистване на води“ или еквивалентна образователна степен, в област еквивалентна на посочените специалности;
- професионален опит по специалността – минимум 5 години;
- участие при изпълнение на минимум 3 договор/проект/дейност или 3 години опит в дейности, свързани с:
 - анализ или прилагане на европейско и българското законодателство в областта на опазване на водите от замърсяване,
 - анализ на управлението, технология и дейности на производствени предприятия,
 - анализ или научноприложна дейност, свързана със замърсяването на отпадъчните води от производствените дейности и въздействието им върху водите и водната среда;
 - разработване на методика за оценка, проучване и/или оценка на химично състояние на повърхностни води/седименти/биота и/или проекти свързани с физико-химично състояние на повърхностни води и/или разработване/адаптиране/валидиране на методики, свързани с химически анализи на води/седименти/биота и/или методики за химически анализ/масов товар на отпадъчни води и/или инвентаризация на замърсители на водите и/или извършването на лабораторни химически анализи на води/седименти/биота.

За доказване на професионален опит и квалификация на предложения екип участникът представя:

Автобиография (CV) на експерта с посочена професионална компетентност, в която да посочи образованието, професионалния опит и квалификация и декларация за разположение на експерта за изпълнение на поръчката, както и да приложи към доказателства, които да доказват професионалната компетентност на експерта.

Като доказателства участника може да включи копия от дипломи, трудови книжки, копия от договори, сертификати, референции от работодатели/възложители и други подходящи документи доказващи професионалната компетентност на експерта.