

УТВЪРДИЛ:

АДРИАНА ВАСИЛЕВА

чл. 2 ЗЗЛД

(дата: 10.10.2018г.)

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР

НА МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



## ПРОТОКОЛ

от заседания на комисия, назначена със Заповед № РД-ЗОП-140/26.09.2018 г. на главния секретар на Министерство на околната среда и водите (МОСВ), със задача да разгледа, оцени и класира по критерий „оптимално съотношение качество/цена“ получените оферти, във връзка с покана по реда на чл. 191, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с № 95-00-2670/18.09.2018 г. за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Определяне на индивидуални емисионни ограничения за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти**“, изпратена до Научноизследователски сектор (НИС), при СУ „Св. Кл. Охридски“, гр. София, бул. „Драган Цанков“ № 8 и публикувана в Профила на купувача на Възложителя.

И. В изпълнение на горепосочената Заповед, на **26.09.2018 г. от 14:00 часа**, в сградата на МОСВ в гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22, се събра комисия в състав:

### Председател:

*Боряна Георгиева-Принова*, държавен експерт в дирекция „Управление на водите“ /УВ/ при Министерство на околната среда и водите /МОСВ/;

### Членове:

1. Василена Серафимова, главен експерт в дирекция „Обществени поръчки“ при МОСВ;
2. Емилия Крилчева, младши експерт в дирекция УВ при МОСВ.

Председателят откри заседанието и запозна присъстващите с реда за работа и задълженията на комисията.

В отдел „Канцелария“ в МОСВ в указания срок 25.09.2018г., 17:30ч., е постъпила една оферта, от поканения участник НИС при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, с вх. № 95-00-2670/25.09.2018 г., 16:24 ч.

На публичното заседание на комисията не присъства представител на участника.

След обявяване на участника, подал оферта за участие, в съответствие с изискването на чл. 97, ал. 2, във вр. с чл. 51, ал. 8 от ППЗОП тримата членове на комисията подписаха декларации за обстоятелствата по чл. 51, ал. 9-13 от ППЗОП.

Комисията пристъпи към отваряне на плика с офертата и обявяване на съдържащите се в нея документи и ценово предложение, както следва:

1. Офертата на Участника НИС при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, е подадена в срок, в запечатана непрозрачна опаковка, с ненарушена цялост, надписана съгласно изискванията на възложителя, посочени в отправената покана. Офертата съдържа следните документи:

- Приложение №1, Представяне на участника;
- Приложение № 2, Техническо предложение,
  - Приложение № 2А, Автобиография на проф. Ирина Караджова;
  - Приложение № 2А, Автобиография на доц. Снежанка Балабанова;
  - Приложение № 2А, Автобиография на доц. Методи Караджов.
- Приложение № 3, Ценово предложение;
- Документи за личното състояние на участника:
  - Приложение № 4, Декларация по чл. 97, ал. 5 ППЗОП за липса на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП;
  - Приложение № 5, Декларация по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 5 от ЗОП;
  - Приложение № 6, Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС;
- Приложение № 9, Декларация за липса на свързаност и конфликт на интереси;
- Приложение № 10, Декларация по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество;
- Приложение № 11, Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка;
- Копие от документ за регистрация, (Акт за учредяване на СУ „Св. Климент Охридски на цар Фердинанд I), Декларация а актуално състояние.

2. Председателят на комисията отвори плика с ценовото предложение и оповести ценовото предложение на участника, както следва:

Предлаганата обща цена за изпълнение на настоящата поръчка от участника НИС при Софийски университет „Св. Климент Охридски“ е 58 000,00 лв. (петдесет и осем хиляди лева) без включен ДДС и 69 600,00 лв. (шестдесет и девет хиляди и шестстотин лева) с включен ДДС, разпределена, както следва:

2. 1. **Цената за изпълнение на ЗАДАЧА № 1** Разработване на методика за определяне на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти е 20 000 лв. (двадесет хиляди) без включен ДДС и 24 000 лв. (двадесет и четири хиляди) с включен ДДС;

2. 2. **Цената за изпълнение 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, при заустване на промишлени отпадъчни води в повърхностни водни обекти е 30 000 лв. (тридесет хиляди) без включен ДДС и 36 000 лв. (тридесет и шест хиляди) с включен ДДС;

2. 3. **Цената за изпълнение на ЗАДАЧА №3** Провеждане на консултации със заинтересованите страни за обсъждане на резултатите от изпълнението е 8 000 лв. (осем хиляди) без включен ДДС и 9 600 лв. (девет хиляди и шестстотин) с включен ДДС.

С това откритото заседание на комисията приключи в 14:30 часа.

3. В периода от 26.09.2018 г. до 10.10.2018 г., в закрити заседания, комисията продължи работата си с **детайлна проверка на документите, за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор**, съдържащи се в офертата на участника. При извършената проверка на представените документи, комисията не констатира липси, непълноти, или несъответствия с изискванията към личното състояние. Участникът е представил *Списък на изпълнени услуги/дейности през предходните три години*, в който е посочил четири дейности с предмет идентичен или сходен на предмета на поръчката. След запознаване със съдържанието на списъка, комисията единодушно реши да приеме следната дейност, като достатъчна за да покрие изискванията на Възложителя по отношение на техническите и професионални способности на участника:

- Пълен биологичен анализ на активна утайка от ГПСОВ и експертна оценка.

**Във връзка с гореизложеното, комисията констатира, че офертата на участника НИС при СУ „Св. Климент Охридски”, съответства на предварително обявените условия на поръчката и предлага участникът да бъде допуснат до разглеждане на техническото предложение.**

4. Комисията продължи своята работа с детайлно разглеждане на Техническото предложение на участника НИС при СУ „Св. Климент Охридски”, като провери съответствието му с Техническата спецификация и с изискванията на Възложителя, при което бе установено следното:

Техническото предложение на участника (Приложение № 2) е надлежно попълнено и подписано.

Участникът е направил следните обвързващи предложения за изпълнение на поръчката:

4. 1. Приемама, срокът за изпълнение на договора да е **до 15 ноември 2018 г.**

4. 2. Съгласен е и приемама да изпълни предмета на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, като извърши всички дейности подробно описани в Техническата спецификация от Информацията към обявата, при спазване на приложимите нормативни актове. Декларира, че е съгласен с поставените от Възложителя условия и ги приемама без възражения.

4. 3. Декларира, че валидността на предложението му е до 06.02.2019 г. и ще остане обвързващо за него, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

4. 4. Декларира, че е съгласен със съдържанието на приложения проект на договора и приемама клаузите в него.

4. 5. Декларира, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

4. 6. Задължава се да осигури за целия срок на договора екип от експерти за изпълнението на предвидените в договора задачи/дейности.

4. 7. За обезпечаване изпълнението на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписването на договора ще предостави на Възложителя гаранция

за изпълнение в размер на 5% (пет на сто) от стойността на поръчката без включен ДДС при условията посочени в поканата.

4. 8. Предлага да изпълни поръчката в съответствие с Техническата спецификация, изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба.

4. 9. В своето предложение за изпълнение на поръчката участникът е направил предложение относно подхода и методологията за изпълнение, в които подробно са разгледани и описани целите, етапите и дейностите за изпълнение на поръчката. Предложението включва и описание на организацията за изпълнение на поръчката, където е представен план за изпълнението на дейностите и подробно е описано изпълнението на дейностите и основна експертиза на експертите. Представените ключови експерти отговарят на необходимия брой, квалификация и опит. Предложението е надградено, като е предложен и неключов експерт с опит в моделирането на хидрохимични процеси и отражението им върху състава на води, при разработване на подходи за миграция на замърсители, оценка на зони за смесване и др.

Предвидено е да бъдат изпълни 3 задачи, които съответстват на техническата спецификация на Възложителя, както следва:

**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 пречат 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 характеризирание 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 характеризиране 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.

Изпълнението ще се извърши на 2 етапа, в съответствие с техническата спецификация на Възложителя, както следва:

Първи етап - в срок от тридесет дни от датата на сключване на договора.:

Включва 1) Междинен доклад по изпълнението на Задача 1 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.

Втори етап - в срок до 15 ноември 2018г.:

Включва 1) междинен доклад по изпълнението на Задача 2 и Задача 3, 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.

Изпълнителят ще представи документи за извършената работа, в съответствие с техническата спецификация на Възложителя, както следва:

По етап I

В изпълнение на този етап, Изпълнителят ще представи:

1. Междинен доклад за изпълнението на Задача 1, съдържащ и разработените до този момент проекти на документи;
2. Доклад, 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-upravlenie-planove-za-upravlenie-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 ще представи:

1. Първи междинен доклад за изпълнението на Задача 2 и Задача 3, съдържащ и разработените до този момент проекти на документи;
2. Втори междинен доклад за изпълнението на Задача 2 и Задача 3, съдържащ и разработените до този момент проекти на документи;
3. Доклад, съдържащ изпълнението на Задача № 2, включително:
  - 3.1. 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;
  - 3.2. 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.;
  - 3.3. 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;

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

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

3.6. Резултати от анализа на референтните документи за НДНТ;

3.7. 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;

3.8. 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

4. Доклад, съдържащ изпълнението на Задача 3, включително:

4.1. 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.;

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

По етап III

В изпълнение на този етап, Изпълнителят ще представи Финален доклад, съдържащ резултатите от изпълнението на първи и втори етап и всички необходими документи за изпълнението им в окончателен вариант.

В техническото си предложение, участникът е предложил и допълнителни мерки, гарантиращи успешната реализация на поръчката, както и прилагане на адекватни мерки за вътрешен контрол.

Към Техническото си предложение, участникът е приложил и Автобиографии на експертите, които ще изпълняват/отговарят за поръчката с посочена професионална компетентност, съгласно Приложение № 2А – образец, в които са посочени образованието, специалност, професионален опит, изпълнени дейности, изготвени документи и декларации за разположение на експертите за изпълнение на поръчката, с приложени доказателства, които доказват професионалната компетентност на съответния експерт, като същите отговарят на минималните изисквания на Възложителя, по отношение на професионалната компетентност на персонала, който ще изпълнява поръчката и са подробно разгледани по-долу в настоящия протокол.

Въз основа на прегледа на Техническото предложение на участника НИС при СУ „Св. Климент Охридски“, комисията констатира, че то отговаря на Техническите спецификации и изисквания на Възложителя и го допуска до оценка на офертата по обявения критерий: „оптимално съотношение качество/цена“ с прилагане на обявената методика.

Ценовото предложение на участника (Приложение № 3) е надлежно попълнено и подписано. Комисията разгледа ценовото предложение и установи, че не са налице грешки в изписването на цената цифром и словом.



5. Комисията пристъпи към оценка на офертите по приложената методика съгласно обявения критерий „оптимално съотношение качество/цена“, както е дадена в т. „VII. Критерий за оценка и класиране на офертите на участниците“ към Поканата за участие в обществената поръчка, а именно:

Класирането на допуснатите до оценка оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО). Максималният брой точки, които участникът може да получи е 100 точки. „Комплексната оценка“ (КО) се изчислява по следната формула:

$КО(i) = ТО(i) + ПК(i) + ФО(i)$ , където:

КО е комплексната оценка на конкретната оферта на участника;

ТО е оценката на участника по показателя „Техническо предложение”.

ПК е оценката на участника по показателя „Професионална компетентност на персонала“.

ФО е оценката на участника по показателя „Ценово предложение”.

Показател „Техническо предложение“ (ТО) е с максимален брой точки 30.

Показател „Професионална компетентност“ (ПК) е с максимален брой точки 30.

Показател „Ценово предложение“ (ФО) е с максимален брой точки 40.

Максималната стойност на комплексната оценка е 100 точки.

#### **5. 1. Показател „Техническо предложение“ (ТО) с максимален брой точки 30.**

Комисията пристъпи към оценка по показател „Техническо предложение“ (ТО), съгласно Методиката за оценка към настоящата обществена поръчка.

Комисията счита, че Техническото предложение на участника НИС при СУ „Св. Климент Охридски”, отговаря на предварително обявените изисквания на възложителя, съдържа задължително изискуемите елементи и гарантира постигане на резултати спрямо минималните изисквания на техническата спецификация. Предложението на участника, включва и анализ на Плана за опазване на водните ресурси на Европа, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като съдържание. За всяка от дейностите Участникът е демонстрирал задълбочени познания и опит по темата, в т.ч. и е демонстрирал познаване на европейското и българското законодателство в областта на опазване на водите от замърсяване и ПУРБ, поради комисията счита, че представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации и ги надгражда с представянето на едно от обстоятелствата, описани в буква „А”, а именно обстоятелство описано в буква АЗ. Посочени са и други дейности, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са детайлно описани като съдържание и е обосновано, че тяхното включване ще доведе до постигане на целите на поръчката. . Поради горесцитираното, по показател „Техническо предложение“ (ТО) комисията единодушно присъжда на участника НИС при СУ „Св. Климент Охридски” – 10 точки;

#### **5. 2. Показател „Професионална компетентност“ (ПК).**

Показателят „Професионална компетентност“ с максимален брой точки 30, представлява оценка на професионалната компетентност на ключовите експерти, които ще изпълняват поръчката.

Оценките на офертите по показателя се изчисляват по следната формула:

$$ПК = \frac{KE1 + KE2 + KE3}{3}$$

3

където:

КЕ – точките за съответния ключов експерт;

Оценяването на професионалната компетентност на всеки експерт от персонала се извършва съгласно таблица, към Методиката за оценка от настоящата обществена поръчка, а именно:

**2.1. Оценка по показател ПК за Ключов експерт №1 - Ръководител на екипа (РЕ) – Ирина Караджова:**

- висше образование, професионална квалификация химик, специалност: химик-кибернетик, получена степен – професор;
- общ професионален опит по специалността – 36 (тридесет и шест) години;
- ръководител екип в три дейности: за разработване на национална методика за оценка на химичното състояние на повърхностните води; за избор на специфични замърсители за оценка на екологичното състояние и определяне на СКОС за специфични замърсители; проблеми при оценка на химично и екологично състояние, свързани с оценката на биодостъпни концентрации.
- 30 (тридесет) години професионален опит в дейности, свързани с областите посочени в минималните изисквания за съответния ключов експерт.

За удостоверяване на посочените обстоятелства са приложени автобиография, диплома за завършено висше образование, висша атестация за кандидат на техническите науки и препоръчително писмо от директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, предвид ръководството ѝ на екип за осъществяване на дейност „Определяне на стандарти за качество на повърхностните води“ при разработването на ПУРБ, допълнително споразумение, протокол, копие от трудова книжка и др.

Съгласно таблицата за оценка на професионалната компетентност на експертите от Методиката за оценка, Експерт Ръководител на екип получава 30 точки.

**2.2. Оценка по показател ПК за Ключов експерт №2 „Пречистване на води“ – Мариана Симеонова**

- висше образование, професионална квалификация магистър: строителен инженер и инженер по ВиК, специалност „Пречистване на води“;
- общ професионален опит по специалността – 15 (петнадесет) години;
- професионален опит в дейности, свързани с областите посочени в минималните изисквания за съответния ключов експерт – 12 години;
- участвала в изпълнението на 3 дейности в областите посочени в минимални изисквания за ключов експерт „Пречистване на води“, а именно:

- ✓ „Регионални прединвестиционни проучвания (РПИП) за обособените територии, обслужвани от ВиК операторите“;
- ✓ „Изграждане на районна пречиствателна станция за отпадни води Силистра, довеждащ и заустващ колектор“;
- ✓ „Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ВиК мрежа на град Сандански и ПСОВ – Сандански, идейно проектиране на рехабилитация и разширение на обособени части от ВиК мрежата на град Сандански, оценка на изготвени идейни проекти за ПСОВ – Сандански, работно проектиране на рехабилитация и разширение на обособени части от ВиК мрежата на град Сандански“

За удостоверяване на посочените обстоятелства са приложени автобиография, дипломи за завършено висше образование, диплома за образователна и научна степен „Доктор“, договор за ръководител на проект за изготвяне на Регионални прединвестиционни проучвания за четири

обособени територии, референции от възложител и изпълнител на проекти в областта на ВиК проектирането, копие от трудова книжка и др.

Съгласно таблицата за оценка на професионалната компетентност на експертите от Методиката за оценка, Експерт „Пречистване на води“, получава 30 точки.

### 2.3. Оценка по показател ПК за **Ключов експерт №3 – експерт „Химик“ – Методи Караджов:**

- висше образование, магистър: химик, специалност „Кибернетика“, докторант „Икономическа и социална география“;
- общ професионален опит по специалността – 35 години;
- професионален опит в дейности, свързани с областите посочени в минималните изисквания за съответния ключов експерт – 10 години;
- участвал в изпълнението на повече от 3 дейности в областите посочени в минимални изисквания за ключов експерт „Химик“, а именно:

- ✓ Проучване и оценка на химичното състояние на повърхностните води;
- ✓ Рамкова директива за водите в България – химични/екологични проблеми;
- ✓ Определяне на стандарти за химично състояние на повърхностни води.

За удостоверяване на посочените обстоятелства са приложени автобиография, дипломи, служебна бележка, протокол, препоръчително писмо, линк и извадка от официална страница и др.

Съгласно таблицата за оценка на професионалната компетентност на експертите от Методиката за оценка, експерт „Химик“, получава 30 точки.

С оглед на гореизложеното, по Показател Професионална компетентност на персонала (ПК), и съгласно формулата  $ПК = \frac{KE1 + KE2 + KE3}{3} = \frac{30 + 30 + 30}{3} = 30$ , участникът получава 30 точки.

### 3. Показател „Ценово предложение“ (ФО) с максимален брой точки – 40

Комисията пристъпи към оценка по показател „Ценово предложение“ (ФО) на участника НИС при СУ „Св. Климент Охридски“, съгласно формулата от Методиката за оценка към настоящата обществена поръчка, а именно:

$$ФО = 58\,000,00 / 58\,000,00 \times 40 = 40 \text{ точки.}$$

4. Комисията определи и комплексната оценка на офертата на участника НИС при СУ „Св. Климент Охридски“, по формулата  $КО(i) = ТО(i) + ПК(i) + ФО(i)$ , като получи следните резултати:

$$КО = 10 + 30 + 40 = 80 \text{ точки.}$$

Комисията пристъпи към класиране на офертата, съгласно обявения критерий „оптимално съотношение качество/цена“, както следва:

1-во място – участник НИС при СУ „Св. Климент Охридски“ с 80 точки.

Въз основа на извършеното класиране, комисията предлага на Възложителя да определи за изпълнител на обществена поръчка с предмет: „**Определяне на индивидуални емисионни ограничения за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти**“, класирания на първо място участник НИС при СУ „Св. Климент Охридски“, с 80 точки в комплексната оценка.

Настоящият протокол се състави и подписа на 10.10.2018 г., на основание чл. 97, ал. 4 от ППЗОП и Заповед № РД-ЗОП-140/26.09.2018 г. на главния секретар на Министерство на околната среда и водите.

Съгласно изискването на чл. 97, ал. 4 от ППЗОП комисията представя на възложителя настоящия протокол за утвърждаване.

**Председател:**

Боряна Георгиева-Принова

чл. 2 33ЛД

**Членове:**

Василена Серафимова \_

чл. 2 33ЛД

Емилия Крилчева

чл. 2 33ЛД