„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, гр. БУРГАС
Изп. директор: тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, Р-л направление „ФИ": 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com
гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3

Публично състезание

ДОГОВОР
за възлагане на обществена поръчка за услуги

№ЗОП-51/04.11.2026 г.

Днес, 04.11.2026 година, в гр. Бургас, между:
„Водоснабдяване и канализация" ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3, ЕИК: 812115210 и номер по ЗДДС BG812115210, e-mail: office@vik-burgas.com, представлявано от инж. Златина Димитрова, в качеството на изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,
и
„Еко-Консулт-Инженеринг" ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Бургас 8010, ж.к. „Славейков", бл. 126, вх. А, ет. 3, ап. 9, ЕИК: 102222771 и номер по ЗДДС BG102222771, e-mail: info@ecoeng.bg, представлявано от Веселин Шарлопов, в качеството на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „**Страните**", а всеки от тях поотделно „**Страна**");

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП") и Решение №РД-09-138-3/08.10.2026 г. и системен № D59100898 на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка **№00571-2026-0010,** с предмет: „Вземане на проби от морска вода и изпитване на питейна, подземна, повърхностна и морска вода", Обособена позиция („ОП") 2 – Лабораторно изпитване на подземна вода по химични показатели, се сключи този Договор за възлагане на обществена поръчка.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: лабораторно изпитване на подземна вода по химични показатели, наричани за краткост „Услугите".

Чл.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя Услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения №№1, 2 и 3 към този Договор („Приложенията") и представляващи неразделна част от него.

Чл.3. Възлагането на дейностите по изпитване, предмет на настоящия Договор, се извършва от Възложителя за всяка проба и се документира в писмо за възлагане и/или използван от лабораторията на Изпълнителя документ за заявяване на лабораторна услуга.

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.4. Договорът влиза в сила от датата на извеждането му в деловодната система на Възложителя, след подписването му от страните и има действие **1 (една) година**. За целите на предоставяне на информацията по чл. 29 от ЗОП договорът се счита за изпълнен от извършването на последното действие, свързано с предоставяне на уговорения резултат, или от извършването на последното дължимо плащане - в зависимост от това кое обстоятелство настъпва последно.

Чл.5. Срокът за изпълнение на възложена дейност за изпитване е 15 (петнадесет) календарни дни, считано от приемане на съответната проба от Изпълнителя до приемане на резултатите от изпитването от Възложителя. Приемането на проба от Изпълнителя и на резултатите от изпитването от Възложителя се удостоверява чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга.

Чл.6. Място на изпълнение:

(1) *Относно дейностите по вземане на проби за изпитване, извършвани от Възложителя:* източници на вода на територията на Област Бургас.

(2) *Относно дейностите по изпитване, извършвани от Изпълнителя:* местонахождението на лабораторията на Изпълнителя на адрес: гр. Бургас 8000, ж.к. „Славейков", бл. 126, вх. А, ет. 3. Офис 9.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл.7. (1) За предоставяне на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение, като общата стойност на договора е 12 800,00 (дванадесет хиляди и осемстотин) евро без ДДС и 15 360,00 (петнадесет хиляди триста и шестдесет) евро с ДДС.

(2) В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението и за неговите подизпълнители (*ако е приложимо*), като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) В Цената по ал. 1 се включват и разходите за връщане на съдовете за вземане на проби на Възложителя, както и за предаване на документите за докладване на резултатите от изпитване.

(4) Цените, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксирани/крайни за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна, освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

(5) В случай, че по време на изпълнение на Договора размерът на ДДС бъде променен, Цената следва да се счита изменена автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

Чл.8. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор, включително и за възлагане на „опция за допълнителни дейности", чрез периодични плащания въз основа на представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ документи по чл. 9, ал. 1 – в срок до 30 (тридесет) дни, считано от приемане изпълнението на съответната възложена услуга.

(2) За дата на плащането се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

Чл.9. (1) Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. приемо-предавателен протокол за приемане на Услугите за съответната възложена дейност, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел „Предаване и приемане на изпълнението" от Договора, придружен със съответните екземпляри на документите за докладване на резултатите от изпитване съобразно Техническата спецификация; и

2. надлежно оформена и подписана фактура оригинал, съдържаща номер на договора; количество и цена за съответната дейност, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Всички плащания по този Договор се извършват в евро чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Банка: „чл. 73 от ДОПК", BIC: чл. 73 от ДОПК, IBAN: чл. 73 от ДОПК.

(3) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по предходната алинея в срок от 3 (*три*) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

Чл.10. (1) Когато за частта от Услугите, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Услуги, подизпълнителят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отчет за изпълнението на съответната част от Услугите, заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от Услугите, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел „Предаване и приемане на изпълнението" от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до 30 (тридесет) дни от подписването на приемо-предавателен протокол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, до момента на отстраняване на причината за отказа.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.11. Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 2% (две на сто) от стойността на Договора, представляваща сумата от 256,00 (двеста петдесет и шест) евро.

Чл.12. (1) В случай на изменение на Договора извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране на Цената, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 7 (седем) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. 13 от Договора; и/или;
2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 14 от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 15 от Договора.

Чл.13. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Банка ЦКБ – клон Бургас; IBAN – BG53 CECB9790 1006 1553 00; BIC: CECBBGSF. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

Чл.14. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;
2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването/приключване на изпълнението на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.15. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица/ застрахователен сертификат, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава безусловно и неотменимо изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването/приключване на изпълнението на Договора.

3. застрахователната премия следва да е еднократно платима, при сключването на застраховката.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.16. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 10 (десет) работни дни след прекратяването/приключване на изпълнението на Договора в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в Договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Гаранцията или съответна част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията.

Чл.17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл.18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 30 (тридесет) дни след Датата на влизането му в сила и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;

2. при пълно или частично неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл.19. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл.20. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 10 от Договора.

Чл.21. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.22. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

Чл.24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. документите, с които лабораторията на Изпълнителя докладва и предава на Възложителя резултатите от дейностите, предмет на Договора, да са официални, да са издадени от нея и да са в съответствие с чл. 5а на Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието;
3. да прилага стандартизирани или валидирани методи за анализ, чиито работни характеристики съответстват на критериите за обособената позиция, посочени в таблицата от Техническата спецификация, и съобразно Техническото предложение и приложената към него информация (списък) за методите за изпитване;
4. в случай на промяна, да предостави своевременно на Възложителя съответната информация за изискванията, свързани с вземането на пробите за изпитване (вкл. обем, вид, брой и подготовка на съдовете и др.), тяхното съхранение и транспортиране до лабораторията на Изпълнителя;
5. да връща съдовете за вземане на проби на Възложителя за своя сметка след извършване на съответното възложено изпитване;
6. да представя резултатите от извършените дейности по изпитване в издадени от лабораторията документи за докладване на резултати от изпитване (протокол, доклад, свидетелство или др.), създадени съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен, с приписаната им от лабораторията разширена неопределеност, в съответните екземпляри съобразно Техническата спецификация, за своя сметка;
7. да носи отговорност за качеството на изпитването от момента на получаване на пробите до предоставяне на резултата от изпитване. В случай на компрометиране на проба по време на изпитването, Изпълнителят поема разходите по повторното изпитване;
8. да поддържа акредитацията на лабораторията за целия срок на договора;
9. да извърши преработване и/или допълване на Услугите в указания от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е поискал това (ако е приложимо);
10. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
11. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
12. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в Договора;
13. да спазва изискванията на приложимото антикорупционно законодателство и да не допуска осъществяването на корупционни схеми и практики при изпълнението на обществената поръчка;
14. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП; да възложи съответна част от Услугите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения (ако е приложимо);
15. да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 10 (десет) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП (ако е приложимо)

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.25. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Услугите в уговорените срокове, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. да прави рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. да изисква, при необходимост и по своя преценка, обосновка от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на изготвените от него протоколи или съответна част от тях;
5. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преработване или доработване на всеки от протоколите в съответствие с уговореното в Договора;
6. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители;
7. да възложи „опция за допълнителни дейности", извън предвидените в техническата спецификация дейности по видове и обем, но попадащи в обхвата на предмета на Договора, на стойност до 6 000,00 (шест хиляди) евро без ДДС. Опцията за допълнителни дейности ще се счита за възложена след сключване на Допълнително споразумение между страните на основание чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП, с което се определят видовете допълнителни дейности, техният обем, стойност, срок за изпълнение и/или други присъщи реквизити (ако е приложимо). За допълнителната дейност са приложими всички условия по договора за обществена поръчка за съответната ОП, вкл. относно източника на финансиране, условията и начина на плащане. Ако до изтичане на срока на договора Възложителят не възложи „опция за допълнителна дейност", счита се, че същият няма да се възползва от правото за нейното възлагане.

Чл.26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите за всяка дейност, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да осигури вземането на проби за изпитване съобразно предоставената от Изпълнителя информация за приложимите изисквания чрез свои съдове за вземане на проби;
5. да осигури доставката на пробите до лабораторията на Изпълнителя за своя сметка (само за доставки в рамките на територията на Р. България);
6. да възлага дейностите по изпитване за всяка проба в писмо за възлагане и/или използван от лабораторията на Изпълнителя документ за заявяване на лабораторна услуга;
7. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в този Договора;
8. да спазва изискванията на приложимото антикорупционно законодателство и да не допуска осъществяването на корупционни схеми и практики при изпълнението на обществената поръчка;
9. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;
10. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите за гаранция от Договора.

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.27. Изпълнението на Услугите за всяка дейност се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол").

Чл.28. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното; в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока по т. 2; резултатът от изпълнението става безполезен за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.29. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет на сто) от цената на съответната дейност.

Чл.30. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

Чл.31. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 20% (двадесет на сто) от Стойността на Договора.

Чл.32. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

Чл.33. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.34. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 10 (десет) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.

(2) Договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.

Чл.35. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 10 (десет) дни, считано от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 10 (десет) дни;
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката, Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл.36. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по Договора.

Чл.37. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отчети/разработки/доклади, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл.38. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл.39. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл.40. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (и неговите подизпълнители) е длъжен (са длъжни) да спазва(т) всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение №10 към чл. 72, ал. 4 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл.41. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация"). Конфиденциална информация

включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни поделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл.42. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Прехвърляне на права и задължения

Чл.43. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора (и по договорите за подизпълнение) могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл.44. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл.45. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила" има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолима сила. Към уведомлението се прилагат всички

релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл.46. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления

Чл.47. (1) Всички комуникации и действия на Възложителя и на Изпълнителя, свързани с настоящия Договор, са в писмен вид, като сроковете се изчисляват съобразно чл. 28 от ППЗОП. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са в писмена форма, съдържащи наименованието и номера на Договора, изпратени по пощата (с обратна разписка); по факс; електронна поща; ЦАИС ЕОП или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

(2) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор, са:

За Възложителя: Адрес за кореспонденция: гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3; Тел.: 056/871505; Факс: 056/842979; e-mail: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; Лице за контакт: Даниела Рогачева.

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: гр. Бургас 8010, ж.к. „Славейков", бл. 126, вх. А, ет. 3, ап. 9; Тел.: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679 e-mail: info@ecoeng.bg; Лице за контакт: Веселин Шарлопов.

(3) За дата на уведомлението се счита:

- датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
- датата на автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата – при изпращане по факс;
- датата на автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата – при изпращане по електронна поща.
- датата на постъпването на потребителския профил на лицето, определено за контакт по поръчката, което се удостоверява от платформата чрез електронен времеви печат.

(4) При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси.

(6) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 5 (пет) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Приложимо право

Чл.48. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Чл.49. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

Чл.50. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл.51. Този Договор е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:
Приложение № 1 – Техническа спецификация;
Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
„Водоснабдяване и канализация“ ЕАД	„Еко-Консулт-Инженеринг” ООД
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679	чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679
инж. Златина Димитрова – изп. директор	Веселин Шарлопов – управител
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679	
Даниела Кирова – р-л направление „Финансово икономическо“	

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, гр. БУРГАС
Изп. директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, р-л направвние „ФИ" тел.: 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com
8000 БУРГАС, кв. „Победа", ул. „Генерал Владимир Вазов" №3

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование на поръчката: „Вземане на проби от морска вода и изпитване на питейна, подземна, повърхностна и морска вода", по 4 (четири) обособени позиции, както следва:
Обособена позиция 1 – Лабораторно изпитване на питейна вода по химични показатели;
Обособена позиция 2 – Лабораторно изпитване на подземна вода по химични показатели;
Обособена позиция 3 – Лабораторно изпитване на питейна, подземна и повърхностна вода по радиологични показатели;
Обособена позиция 4 – Вземане на проби от морска вода и лабораторно изпитване на повърхностна и морска вода по химични и микробиологични показатели.
Забележка: За целите на настоящата поръчка Възложителят ще възложи обособени позиции („ОП") 1, 2 и 3 чрез провеждане на процедура по вид „Публично състезание" по чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП, при прогнозна стойност, както следва:

- За ОП 1 - 154 000,00 (сто петдесет и четири хиляди) евро без ДДС, от които предвидени опции в размер до 36 000,00 (тридесет и шест хиляди) евро без ДДС;
- За ОП 2 - 26 000,00 (двадесет и шест хиляди) евро без ДДС, от които предвидени опции в размер до 6 000,00 (шест хиляди) евро без ДДС;
- За ОП 3 - 21 000,00 (двадесет и една хиляди) евро без ДДС, от които предвидени опции в размер до 1 000,00 (хиляда) евро без ДДС.

Обособена позиция 4 се възлага по реда, валиден за индивидуалната и стойност, на основание чл. 21, ал. 6 от ЗОП, чрез директно възлагане по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП, като мотивите за това са следните: съгласно чл. 21, ал. 6 от ЗОП, Възложителите могат да възлагат обособени позиции по реда, валиден за индивидуалната прогнозна стойност на всяка от тях, при условие че стойността на съответната обособена позиция не надхвърля 79 998,77 евро за доставки и услуги и общата прогнозна стойност на обособените позиции, възложени по този начин, не надхвърля 20 на сто от общата стойност на поръчката. В тези случаи, независимо от остатъчната стойност на поръчката, тя се възлага по реда, приложим към общата прогнозна стойност на цялата поръчка. За обособена позиция 4 са изпълнени кумулативно и двете условия, а именно: ОП 4 е с прогнозна стойност, ненадхвърляща 79 998,77 евро, и прогнозната й стойност се равнява на 3,83 на сто от общата прогнозна стойност на поръчката.

2. Вид (обект) на поръчката: Услуги; **CPV код:** 71620000 - Услуги, свързани с анализи.

3. Правно основание за откриване на процедурата: чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП.

4. Мотиви за избора на процедура по възлагане на обществената поръчка: Прогнозната стойност на обществената поръчка е в рамките на стойностните прагове за Услуги по чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП. Видът на процедурата съгласно чл. 18, ал. 1, т. 12 е Публично състезание.

5. Прогнозна стойност на обществената поръчка: Обща прогнозна стойност 209 000,00 (двеста и девет хиляди) евро без ДДС, в т.ч.:

- ОП 1 - 154 000,00 (сто петдесет и четири хиляди) евро без ДДС, от които предвидени опции в размер до 36 000,00 (тридесет и шест хиляди) евро без ДДС;
- ОП 2 - 26 000,00 (двадесет и шест хиляди) евро без ДДС, от които предвидени опции в размер до 6 000,00 (шест хиляди) евро без ДДС;
- ОП 3 - 21 000,00 (двадесет и една хиляди) евро без ДДС, от които предвидени опции в размер до 1 000,00 (хиляда) евро без ДДС;
- ОП 4 - 8 000,00 (осем хиляди) евро без ДДС, от които предвидени опции в размер до 1 000,00 (хиляда) евро без ДДС.

Общата прогнозна стойност на обществената поръчка, както и прогнозните стойности на поръчката по съответните обособени позиции, имат ориентировъчен характер за срока на договорите и не обвързват Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата обща посочена прогнозна стойност на поръчката, както и посочените прогнозни стойности по съответните обособени позиции.

Остатъчната стойност на поръчката, след възлагане на ОП 4 по реда, валиден за индивидуалната й прогнозна стойност, е 201 000,00 евро без ДДС.

Възложителят си запазва правото да възложи „опция за допълнителни дейности", извън предвидените в техническата спецификация дейности по видове и обем, но попадащи в обхвата на предмета на поръчката по съответната ОП, до достигане на стойностите за всяка ОП, посочени по-горе. Опцията за допълнителни дейности ще се счита за възложена след сключване на Допълнително споразумение между страните на основание чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП, с което се определят видовете допълнителни дейности, техният обем, стойност, срок за изпълнение и/или други присъщи реквизити (ако е приложимо). За допълнителната дейност са приложими всички условия по договора за обществена поръчка за съответната ОП, вкл. относно източника на финансиране, условията и начина на плащане. Ако до изтичане на срока на договора Възложителят не възложи „опция за допълнителна дейност", счита се, че същият няма да се възползва от правото за нейното възлагане.

6. Прогнозен обем на дейностите, предмет на обществената поръчка:

- ОП 1 - анализ на 150 броя проби от питейна вода, разпределени в рамките на срока на договора;
- ОП 2 - анализ на 80 броя проби от подземна вода, разпределени в рамките на срока на договора;
- ОП 3 - анализ на 70 броя проби от питейна, подземна и повърхностна вода, разпределени в рамките на срока на договора;
- ОП 4 - анализ на 80 броя проби от повърхностна вода от езера и язовири, пробовземане и анализ на 1 брой проба от морска вода, разпределени в рамките на срока на договора.

Посоченият по-горе обем от дейности за съответната обособена позиция е прогнозен, като Възложителят ще възлага изпълнението на съответните дейности в зависимост от нуждите си.

7. Източник на финансиране, условия и начини на плащане: Финансирането на поръчката е със собствени средства на Възложителя. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на Изпълнителя и подписан от страните приемателно-предавателен, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи.

8. Място на изпълнение:

- за ОП 1; 2 и 3: Местонахождение на лабораторията на Изпълнителя;
- за ОП 4: *За дейности за вземане на проби:* посочени от Възложителя пунктове за пробовземане; *За дейности за изпитване*: Местонахождение на лабораторията на Изпълнителя.

9. Срок на изпълнение на поръчката по всички обособени позиции: 1 (една) година, считано от датата на сключване на договора по съответната обособена позиция.

10. Общо описание на поръчката:

10.1. Документите, с които лабораторията на участника докладва и предава на Възложителя резултатите от дейностите, предмет на тази обществена поръчка, трябва да са официални, да са издадени от нея и да са в съответствие с чл. 5а на Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието.

10.2. За извършване на дейностите за изпитване на води съответната лабораторията трябва да прилага стандартизирани или валидирани методи за анализ, чиито работни характеристики съответстват на критериите за съответната ОП, посочени в Таблици 1-5 от Техническата спецификация.

Съответствието с изискванията по 10.2 се доказва от участниците чрез предоставяне към Техническото предложение на информация (списък) за методите за изпитване, които ще бъдат прилагани за всеки от показателите, описани в техническата спецификация за съответната ОП, като следва да съдържа информация за техните работни характеристики и принципи на измерване.

11. Специфични изисквания:

Обособена позиция 1 – Лабораторно изпитване на питейна вода по химични показатели:

1. Основни задачи и дейности:

Извършване на лабораторни изпитвания на проби от питейна вода по следните показатели, описани в Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели:

- Бензо(а)пирен
- Полициклични ароматни въглеводороди, включително веществата:
  - бензо(b)флуорантен
  - бензо(k)флуорантен
  - бензо(ghi)перилен
  - индено(1,2,3-cd)пирен
- Бензен
- Акриламид
- Винилхлорид
- Епихлорхидрин
- Бисфенол А
- Хлорати
- Хлорити
- Халооцетни киселини, включително веществата:
  - монохлорооцетна киселина
  - дихлорооцетна киселина
  - трихлорооцетна киселина
  - монобромооцетна киселина;
  - дибромооцетна киселина
- Микроцистин LR
- Сума PFAS, включително веществата:
  - Перфлуорбутанова киселина (PFBA);
  - Перфлуорпентанова киселина (PFPA);
  - Перфлуорхексанова киселина (PFHxA);
  - Перфлуорхептанова киселина (PFHpA);
  - Перфлуороктанова киселина (PFOA);
  - Перфлуорононанова киселина (PFNA);
  - Перфлуородеканова киселина (PFDA);
  - Перфлуороундеканова киселина (PFUnDA);
  - Перфлуорододеканова киселина (PFDoDA);
  - Перфлуоротридеконова киселина (PFTrDA);
  - Перфлуоробутансулфонова киселина (PFBS);
  - Перфлуорпентасулфонова киселина (PFPS);
  - Перфлуорхексансулфонова киселина (PFHxS);
  - Перфуорхептансулфонова киселина (PFHpS);
  - Перфлуороктансулфонова киселина (PFOS);
  - Перфлуорононансулфонова киселина (PFNS);
  - Перфлуородекансулфонова киселина (PFDS);
  - Перфлуороундекансулфонова киселина;
  - Перфлуорододекансулфонова киселина;
  - Перфлуоротридекансулфонова киселина.

2. Изисквания към методите за изпитване:

Методите за изпитване, използвани за извършване на дейностите за изпитване на показателите по т. 1, трябва да са включени в обхвата на акредитация на лабораторията на участника съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен и да имат работни характеристики, покриващи описаните в Таблица 1 критерии на Възложителя.

При отсъствие на метод за изпитване, който отговаря на критериите от Таблица 1, се използва действащ БДС, БДС ISO или БДС EN, който прилага най-добрите налични техники и гарантира измерване на стойности, равни или по-ниски от максималната стойност за съответния показател, регламентирани в Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Таблица 1

Метод, използван за определяне на показател	Минимални изисквания към работните характеристики на метода		
	Мерна единица за изразяване на резултатите	Граница на количествено определяне*	Максимална неопределеност на изпитването (k=2)**
Бензо(а)пирен	µg/l	≤ 0,003 µg/l	≤ 50 % при 0,01 µg/l
Бензо(b)флуорантен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Бензо(k)флуорантен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Бензо(ghi)перилен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Индено(1,2,3-cd)пирен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Бензен	µg/l	≤ 0,3 µg/l	≤ 40 % при 1,0 µg/l
Акриламид	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 30 % при 0,10 µg/l
Винилхлорид	µg/l	≤ 0,15µg/l	≤ 50 % при 0,50 µg/l
Епихлорхидрин	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 30 % при 0,10 µg/l
Бисфенол А	µg/l	≤ 0,75 µg/l	≤ 50 % при 2,50 µg/l
Хлорати	mg/l	≤ 0,075 mg/l	≤ 40 % при 0,25 mg/l
Хлорити	mg/l	≤ 0,075 mg/l	≤ 40 % при 0,25 mg/l
Монохлорооцетна киселина	µg/l	≤ 18 µg/l	≤ 50 % при 60 µg/l
Дихлорооцетна киселина	µg/l	≤ 18 µg/l	≤ 50 % при 60 µg/l
Трихлорооцетна киселина	µg/l	≤ 18 µg/l	≤ 50 % при 60 µg/l
Монобромооцетна киселина	µg/l	≤ 18 µg/l	≤ 50 % при 60 µg/l
Дибромооцетна киселина	µg/l	≤ 18 µg/l	≤ 50 % при 60 µg/l
Микроцистин LR	µg/l	≤ 0,3 µg/l	≤ 30 % при 1,0 µg/l
Перфлуорбутанова киселина (PFBA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорпентанова киселина (PFPA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорхексанова киселина (PFHxA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорхептанова киселина (PFHpA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуороктанова киселина (PFOA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорононанова киселина (PFNA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуородеканова киселина (PFDA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуороундеканова киселина (PFUnDA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорододеканова киселина (PFDoDA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуоротридеконова киселина (PFTrDA)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуоробутансулфонова киселина (PFBS)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорпентасулфонова киселина (PFPS)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорхексансулфонова киселина (PFHxS)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфуорхептансулфонова киселина (PFHpS)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуороктансулфонова киселина (PFOS)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорононансулфонова киселина (PFNS)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуородекансулфонова киселина (PFDS)	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l

Перфлуороундекансулфонова киселина	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуорододекансулфонова киселина	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l
Перфлуоротридекансулфонова киселина	µg/l	≤ 0,03 µg/l	≤ 50 % при 0,10 µg/l

* Границата на количествено определяне на метода е най-малкото количество от определяемия компонент, което може да се определи в пробата количествено, с подходяща точност и прецизност.
** Неопределеността на изпитването е неотрицателен параметър, характеризиращ дисперсията на количествените стойности, приписани на измерваната величина и базиращи се на използваната информация.

3. Вземане на проби за изпитване:

Изпълнителят не носи отговорност за дейностите по вземане на пробите.

Изпълнителят предоставя на Възложителя информация за изискванията, свързани с вземането на пробите за изпитване (вкл. обем, вид, брой и подготовка на съдовете и др.), тяхното съхранение и транспортиране до лабораторията на Изпълнителя.

Отговорността за осигуряване и подготовка на съдовете за вземане на проби и за спазване на посочените от Изпълнителя изисквания за пробовземане е на Възложителя.

След извършване на изпитванията, Изпълнителят връща съдовете за вземане на проби на Възложителя за своя сметка.

4. Предоставяне на пробите и възлагане на изпитване:

Пробите се доставят до лабораторията на Изпълнителя от Възложителя, чрез негов представител или определена от него компания за куриерски услуги, по предварително съгласуван от двете страни график. Доставката се удостоверява от Изпълнителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга. Разходите за доставка на пробите са за сметка на Възложителя. *Забележка: Възложителят обезпечава финансово само доставки в рамките на територията на България.*

Възлагане на дейностите по изпитване се извършва от Възложителя за всяка проба и се документира в писмо за възлагане и/или използван от лабораторията на Изпълнителя документ за заявяване на лабораторна услуга.

5. Представяне и предаване на резултатите от изпитване:

Резултатите от извършените дейности по изпитване се представят в издадени от лабораторията документи за докладване на резултати от изпитване (протокол, доклад, свидетелство или др.), създадени съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен.

Резултатите от изпитване се докладват с приписаната им от лабораторията разширена неопределеност.

Документът за докладване на резултатите от изпитване трябва да съдържа информация за стойността на показателите:

- Полициклични ароматни въглеводороди – изразена като сума от резултатите, получени при изпитване на характеристиките: бензо(b)флуорантен, бензо(k)флуорантен, бензо(ghi)перилен, индено(1,2,3-cd)пирен;
- Халооцетни киселини - изразена като сума от резултатите, получени при изпитване на характеристиките: монохлорооцетна киселина, дихлорооцетна киселина, трихлорооцетна киселина, монобромооцетна киселина, дибромооцетна киселина;
- Сума PFAS - изразена като сума от резултатите, получени при изпитване на характеристиките: перфлуорбутанова киселина (PFBA), перфлуорпентанова киселина (PFPA), перфлуорхексанова киселина (PFHxA), перфлуорхептанова киселина (PFHpA), перфлуороктанова киселина (PFOA), перфлуорононанова киселина (PFNA), перфлуородеканова киселина (PFDA), перфлуороундеканова киселина (PFUnDA), перфлуорододеканова киселина (PFDoDA), перфлуоротридеконова киселина (PFTrDA), перфлуоробутансулфонова киселина (PFBS), перфлуорпентасулфонова киселина (PFPS), перфлуорхексансулфонова киселина (PFHxS), перфуорхептансулфонова киселина (PFHpS), перфлуороктансулфонова киселина (PFOS), перфлуорононансулфонова киселина (PFNS), перфлуородекансулфонова киселина (PFDS), перфлуороундекансулфонова киселина, перфлуорододекансулфонова киселина, перфлуоротридекансулфонова киселина.

Допуска се информацията да бъде под формата на включена в документа за докладване забележка.

В срок до 30 дни след постъпване на пробата в лабораторията, лично или чрез компания за куриерски услуги, на Възложителя се предава един брой оригинален документ на хартиен носител и един брой заверено копие. Получаването на документите се удостоверява от Възложителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга.

Разходите за предаване на документите чрез компания за куриерски услуги са за сметка на Изпълнителя.

6. Приемане на резултатите от дейностите за изпитване:

Изпълнението на дейностите за изпитване се оценява за всяко направено от Възложителя възлагане. Възложените дейности се приемат за изпълнени, когато Възложителят получи документите за докладване на резултати от изпитване и установи тяхната коректност и пълнота.

Обособена позиция 2 – Лабораторно изпитване на подземна вода по химични показатели:

1. Основни задачи и дейности:

Извършване на лабораторни изпитвания на проби от подземна вода по следните показатели:

- Бензо(а)пирен
- Полициклични ароматни въглеводороди, включително веществата:
  - бензо(b)флуорантен
  - бензо(k)флуорантен
  - бензо(ghi)перилен
  - индено(1,2,3-cd)пирен
- Бензен
- Нефтопродукти

2. Изисквания към методите за изпитване:

Методите за изпитване, използвани за извършване на дейностите за изпитване на показателите по т. 1, трябва да са включени в обхвата на акредитация на лабораторията на участника съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен и да имат работни характеристики, покриващи описаните в Таблица 2 критерии на Възложителя.

При отсъствие на метод за изпитване, който отговаря на критериите от Таблица 2, се използва действащ БДС, БДС ISO или БДС EN, който прилага най-добрите налични техники и гарантира измерване на стойности, равни или по-ниски от максималната стойност за съответния показател, регламентирани в Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели и Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Таблица 2

Метод, използван за определяне на показател	Минимални изисквания към работните характеристики на метода		
	Мерна единица за изразяване на резултатите	Граница на количествено определяне*	Максимална неопределеност на изпитването (k=2) **
Бензо(а)пирен	µg/l	≤ 0,003 µg/l	≤ 50 % при 0,01 µg/l
Бензо(b)флуорантен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Бензо(k)флуорантен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Бензо(ghi)перилен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Индено(1,2,3-cd)пирен	µg/l	≤ 0,007 µg/l	≤ 40 % при 0,10 µg/l
Бензен	µg/l	≤ 0,3 µg/l	≤ 40 % при 1,0 µg/l
Нефтопродукти	µg/l	≤ 0,15 µg/l	≤ 50 % при 50 µg/l

* Границата на количествено определяне на метода е най-малкото количество от определяемия компонент, което може да се определи в пробата количествено, с подходяща точност и прецизност.

** Неопределеността на изпитването е неотрицателен параметър, характеризиращ дисперсията на количествените стойности, приписани на измерваната величина и базиращи се на използваната информация.

3. Вземане на проби за изпитване:

Изпълнителят не носи отговорност за дейностите по вземане на пробите.

Изпълнителят предоставя на Възложителя информация за изискванията, свързани с вземането на пробите за изпитване (вкл. обем, вид, брой и подготовка на съдовете и др.), тяхното съхранение и транспортиране до лабораторията на Изпълнителя.

Отговорността за осигуряване и подготовка на съдовете за вземане на проби и за спазване на посочените от Изпълнителя изисквания за пробовземане е на Възложителя.

След извършване на изпитванията, Изпълнителят връща съдовете за вземане на проби на Възложителя за своя сметка.

4. Предоставяне на пробите и възлагане на изпитване:

Пробите се доставят до лабораторията на Изпълнителя от Възложителя, чрез негов представител или определена от него компания за куриерски услуги, по предварително съгласуван от двете страни график. Доставката се удостоверява от Изпълнителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга. Разходите за доставка на пробите са за сметка на Възложителя. *Забележка: Възложителят обезпечава финансово само доставки в рамките на територията на България.*

Възлагане на дейностите по изпитване се извършва от Възложителя за всяка проба и се документира в писмо за възлагане и/или използван от лабораторията на Изпълнителя документ за заявяване на лабораторна услуга.

5. Представяне и предаване на резултатите от изпитване:

Резултатите от извършените дейности по изпитване се представят в издадени от лабораторията документи за докладване на резултати от изпитване (протокол, доклад, свидетелство или др.), създадени съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен.

Резултатите от изпитване се докладват с приписаната им от лабораторията разширена неопределеност.

Документът за докладване на резултатите от изпитване трябва да съдържа информация за стойността на показателите:

- Полициклични ароматни въглеводороди – изразена като сума от резултатите, получени при изпитване на характеристиките: бензо(b)флуорантен, бензо(k)флуорантен, бензо(ghi)перилен, индено(1,2,3-cd)пирен..

Допуска се информацията да бъде под формата на включена в документа за докладване забележка.

В срок до 30 дни след постъпване на пробата в лабораторията, лично или чрез компания за куриерски услуги, на Възложителя се предава един брой оригинален документ на хартиен носител и един брой заверено копие. Получаването на документите се удостоверява от Възложителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга.

Разходите за предаване на документите чрез компания за куриерски услуги са за сметка на Изпълнителя.

6. Приемане на резултатите от дейностите за изпитване:

Изпълнението на дейностите за изпитване се оценява за всяко направено от Възложителя възлагане. Възложените дейности се приемат за изпълнени, когато Възложителят получи документите за докладване на резултати от изпитване и установи тяхната коректност и пълнота.

Обособена позиция 3 – Лабораторно изпитване на питейна, подземна и повърхностна вода по радиологични показатели:

1. Основни задачи и дейности:

Извършване на лабораторни изпитвания на проби от питейна, подземна и повърхностна вода по следните показатели:

- Радон
- Тритий
- Обща алфа-активност
- Обща бета-активност
- Естествен уран

2. Изисквания към методите за изпитване:

Методите за изпитване, използвани за извършване на дейностите за изпитване на показателите по т. 1, трябва да са включени в обхвата на акредитация на лабораторията на участника съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен и да имат работни характеристики, покриващи описаните в Таблица 3 критерии на Възложителя.

Таблица 3

Метод, използван за определяне на показател	Минимални изисквания към работните характеристики на метода		
	Мерна единица за изразяване на резултатите	Граница на количествено определяне*	Максимална неопределеност на изпитването**
Радон	Bq/l	≤ 30 Bq/l	≤ 50 % при 100 Bq/l
Тритий	Bq/l	≤ 30 Bq/l	≤ 50 % при 100 Bq/l
Обща алфа-активност	Bq/l	≤ 0,10 Bq/l	≤ 50 % при 0,10 Bq/l
Обща бета-активност	Bq/l	≤ 1,0 Bq/l	≤ 50 % при 1,0 Bq/l
Естествен уран	mg/l	≤ 0,002 mg/l	≤ 50 % при 0,002 mg/l

* Границата на количествено определяне на метода е най-малкото количество от определяемия компонент, което може да се определи в пробата количествено, с подходяща точност и прецизност.
** Неопределеността на изпитването е неотрицателен параметър, характеризиращ дисперсията на количествените стойности, приписани на измерваната величина и базиращи се на използваната информация.

3. Вземане на проби за изпитване:

Изпълнителят не носи отговорност за дейностите по вземане на пробите.

Изпълнителят предоставя на Възложителя информация за изискванията, свързани с вземането на пробите за изпитване (вкл. обем, вид, брой и подготовка на съдовете и др.), тяхното съхранение и транспортиране до лабораторията на Изпълнителя.

Отговорността за осигуряване и подготовка на съдовете за вземане на проби и за спазване на посочените от Изпълнителя изисквания за пробовземане е на Възложителя.

4. Предоставяне на пробите и възлагане на изпитване:

Пробите се доставят до лабораторията на Изпълнителя от Възложителя, чрез негов представител или определена от него компания за куриерски услуги, по предварително съгласуван от двете страни график. Доставката се удостоверява от Изпълнителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга. Разходите за доставка на пробите са за сметка на Възложителя. *Забележка: Възложителят обезпечава финансово само доставки в рамките на територията на България.*

Възлагане на дейностите по изпитване се извършва от Възложителя за всяка проба и се документира в писмо за възлагане и/или използван от лабораторията на Изпълнителя документ за заявяване на лабораторна услуга.

5. Представяне и предаване на резултатите от изпитване:

Резултатите от извършените дейности по изпитване се представят в издадени от лабораторията документи за докладване на резултати от изпитване (протокол, доклад, свидетелство или др.), създадени съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен.

Резултатите от изпитване се докладват с приписаната им от лабораторията разширена неопределеност.

В срок до 30 дни след постъпване на пробата в лабораторията, лично или чрез компания за куриерски услуги, на Възложителя се предава един брой оригинален документ на хартиен носител и един брой заверено копие. Получаването на документите се удостоверява от Възложителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга.

Разходите за предаване на документите чрез компания за куриерски услуги са за сметка на Изпълнителя.

След извършване на изпитванията, Изпълнителят връща съдовете за вземане на проби на Възложителя за своя сметка.

6. Приемане на резултатите от дейностите за изпитване:

Изпълнението на дейностите за изпитване се оценява за всяко направено от Възложителя възлагане. Възложените дейности се приемат за изпълнени, когато Възложителят получи документите за докладване на резултати от изпитване и установи тяхната коректност и пълнота.

Обособена позиция 4 – Вземане на проби от морска вода и лабораторно изпитване на повърхностна и морска вода по химични и микробиологични показатели:

1. Основни задачи и дейности:

Изпълнението на дейностите по тази обособена позиция включва:

1) Вземане на проби от морска вода
2) Лабораторно изпитване на повърхностна вода от язовири по показатели:

- Бензо(а)пирен
- Полициклични ароматни въглеводороди, вкл. веществата:
  - флуорантен
  - бензо(b)флуорантен
  - бензо(k)флуорантен
  - бензо(ghi)перилен
  - индено(1,2,3-cd)пирен
- Азот по Келдал
- Салмонела

3) Лабораторно изпитване на морска вода по показатели:

- Кадмий
- Арсен
- Олово
- Хром
- Живак
- Никел
- Цинк
- Мед
- Желязо (общо)

2. Изисквания към методите за изпитване:

Методите за изпитване, използвани за извършване на дейностите за изпитване на показателите по т. 2) и 3), трябва да са включени в обхвата на акредитация на лабораторията на участника съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен.

Методите за изпитване на повърхностна вода от язовири трябва да имат работни характеристики, покриващи описаните в Таблица 4 критерии на Възложителя.

Таблица 4

Метод, използван за определяне на показател	Минимални изисквания към работните характеристики на метода		
	Мерна единица за изразяване на резултатите	Граница на количествено определяне*	Максимална неопределеност на изпитването (k=2) **
Флуорантен	mg/l	≤ 0.00001 mg/l	≤ 50 % при 0.0002 mg/l
Бензо(а)пирен	mg/l	≤ 0.00001 mg/l	≤ 50 % при 0.0002 mg/l
Бензо(b)флуорантен	mg/l	≤ 0.00001 mg/l	≤ 50 % при 0.0002 mg/l
Бензо(k)флуорантен	mg/l	≤ 0.00001 mg/l	≤ 50 % при 0.0002 mg/l
Бензо(ghi)перилен	mg/l	≤ 0.00001 mg/l	≤ 50 % при 0.0002 mg/l
Индено(1,2,3-cd)пирен	mg/l	≤ 0.00001 mg/l	≤ 50 % при 0.0002 mg/l
Азот по Келдал	mg/l	≤ 1 mg/l	≤ 50 % при 1 mg/l
Салмонела	CFU/ml	≤ 3 CFU/100 ml	≤ 50 % при 3 CFU/10 ml

Методите за изпитване на морска вода трябва да имат работни характеристики, покриващи описаните в Таблица 5 критерии на Възложителя.

Таблица 5

Метод, използван за определяне на показател	Минимални изисквания към работните характеристики на метода		
	Мерна единица за изразяване на резултатите	Граница на количествено определяне*	Максимална неопределеност на изпитването (k=2) **
Кадмий	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l
Арсен	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l
Олово	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l
Хром	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l
Живак	mg/l	≤ 0,0005 mg/l	≤ 50 % при 0,0005 mg/l
Никел	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l
Цинк	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l
Мед	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l
Желязо (общо)	mg/l	≤ 0,005 mg/l	≤ 50 % при 0.005 mg/l

* Границата на количествено определяне на метода е най-малкото количество от определяемия компонент, което може да се определи в пробата количествено, с подходяща точност и прецизност.
** Неопределеността на изпитването е неотрицателен параметър, характеризиращ дисперсията на количествените стойности, приписани на измерваната величина и базиращи се на използваната информация.

3. Вземане на проби за изпитване:

Вземането на проби от морска вода се извършва от Изпълнителя, като се прилага актуалната версия на описания в Таблица 6 стандартизиран метод за пробовземане или еквивалентен такъв, който трябва да е включен в обхвата на акредитация на лабораторията на участника съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен.

Отговорността за осигуряване и подготовка на съдовете за вземане на проби от морски води и за спазване на изискванията за пробовземане е на Изпълнителя.

Таблица 6

Вземане на проби от:	Метод за вземане на проби
Морска вода	БДС ISO 5667-9:2002 или еквивалент

Изпълнителят не носи отговорност за дейностите по вземане на пробите от повърхностна вода от язовири. Те се предоставят от Възложителя.

Изпълнителят предоставя на Възложителя информация за изискванията, свързани с вземането на пробите за изпитване (вкл. обем, вид, брой и подготовка на съдовете и др.), тяхното съхранение и транспортиране до лабораторията на Изпълнителя.

Отговорността за осигуряване и подготовка на съдовете за вземане на проби и за спазване на посочените от Изпълнителя изисквания за пробовземане е на Възложителя.

След извършване на изпитванията, Изпълнителят връща съдовете за вземане на проби на Възложителя за своя сметка.

4. Предоставяне на пробите и възлагане на дейности за лабораторно изпитване на повърхностна вода от язовири:

Пробите от повърхностни води от язовири се доставят до лабораторията на Изпълнителя от Възложителя, чрез негов представител или определена от него компания за куриерски услуги, по предварително съгласуван от двете страни график. Доставката се удостоверява от Изпълнителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга. Разходите за доставка на пробите са за сметка на Възложителя. *Забележка: Възложителят обезпечава финансово само доставки в рамките на територията на България.*

Възлагане на дейностите по изпитване се извършва от Възложителя за всяка проба и се документира в писмо за възлагане и/или използван от лабораторията на Изпълнителя документ за заявяване на лабораторна услуга.

5. Възлагане на дейности за вземане на проби от морска вода и лабораторно изпитване на повърхностна вода от язовири и на морска вода:

Възложителят възлага дейностите за вземане на проби и за изпитване чрез писмо за възлагане, съдържащо информация за параметрите на пробовземането (пункт/ове за пробовземане, срок/период за пробовземане и др.) и показателите, които ще се изпитват за всяка проба.

Отговорността за осигуряване и подготовка на съдовете за вземане на проби и за извършване на пробовземането при спазване на изискванията е на Изпълнителя.

6. Срок за изпълнение на дейностите:

Дейностите за вземане на проби се извършват в сроковете, посочени от Възложителя в писмото за възлагане.

7. Представяне и предаване на резултатите от вземане на проби и изпитване:

Резултатите от извършените дейности за вземане на проби и/или изпитване се представят в издаден от лабораторията, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалент, документ за докладване на резултати от изпитване и/или документ за докладване на резултати от пробовземане (протокол, доклад, свидетелство или др.).

Резултатите от изпитване се докладват с приписаната им от лабораторията разширена неопределеност.

Документът за докладване на резултатите от изпитване трябва да съдържа информация за стойността на показателите: Полициклични ароматни въглеводороди – изразена като сума от резултатите, получени при изпитване на характеристиките: флуорантен, бензо(а)пирен, бензо(b)флуорантен, бензо(k)флуорантен, бензо(ghi)перилен, индено(1,2,3-cd)пирен.

В срок до 30 дни след пробовземане и/или постъпване на пробата в лабораторията, лично или чрез компания за куриерски услуги, на Възложителя се предава: един брой оригинален документ за докладване на резултати от изпитване на хартиен носител; един брой заверено копие на документ за докладване на резултати от изпитване на хартиен носител; един брой заверено копие или оригинален документ за докладване на резултати от вземане на проби на хартиен носител. Получаването на документите се удостоверява от Възложителя чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга.

Разходите за предаване на документите за докладване на резултатите от изпитване и/или вземане на проби са за сметка на Изпълнителя.

8. Приемане на резултатите от дейностите за вземане на проби и изпитване:

Изпълнението на дейностите за вземане на проби и/или изпитване се оценява за всяко направено от Възложителя възлагане. Възложените дейности се приемат за изпълнени, когато Възложителят получи документите за докладване на резултати и установи тяхната коректност и пълнота.

Навсякъде в документацията за обществената поръчка, където се цитират конкретни стандарти, модел, източник или специфичен процес, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, задължително се добавят думите „или еквивалентно/и".

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, гр. БУРГАС
Изп. директор: тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, Р-л направление „ФИ": 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com
гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Вземане на проби от морска вода и изпитване на питейна, подземна, повърхностна и морска вода"

(наименование на обществената поръчка)

Обособена позиция 2 – Лабораторно изпитване на подземна вода по химични показатели

от **„ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ" ООД**

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за горепосочената обособена позиция, удостоверявам и потвърждавам, че отговаряме на изискванията и условията за участие в процедурата.

Декларирам, че информацията, съдържаща се в Обособена позиция № 2(*ако е приложимо се посочва конкретна част/ части*) от офертата, следва да се счита за конфиденциална, тъй като съдържа търговска тайна. Не бихме желали посочената информация да бъде разкривана от възложителя, освен в предвидените от закона случаи. *Конфиденциална информация е всяка търговска, техническа или финансова информация по отношение на технически или търговски тайни, получена от писмен, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделки, делови връзки и финансово състояние на Участника или на неговите партньори. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.*

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. При изпълнение на поръчката ще използвам следните стандартизирани или валидирани методи, при граници на количествено определяне и максимална неопределеност на изпитването, както следва:

Показател	Наименование на стандартен/валидиран метод	Граница на количествено определяне	Максимална неопределеност на изпитването (k=2)
Бензо(а)пирен			
Полициклични ароматни въглеводороди[1]			
Бензен			
Нефтопродукти			

чл. 102 ал. 1 от ЗОП

[1] ***„Полициклични ароматни въглеводороди"*** включват веществата: бензо(b)флуорантен; бензо(k)флуорантен; бензо(ghi)перилен; индено(1,2,3-cd)пирен.

2. Предлагаме срок за изпълнение на възложена дейност за изпитване 1 чл. 102 ал. 1 от ЗОП календарни дни (*максимум до 30 кал. дни*), считано от приемане на съответната проба от изпълнителя до приемане на резултатите от изпитването от Възложителя.

Забележка: приемането на проба от Изпълнителя и на резултатите от изпитването от Възложителя се удостоверява чрез подписване на Приемо-предавателен протокол или документ за извършена куриерска услуга.

3. Изпитванията ще се извършват в акредитирана лаборатория, намираща се на следния адрес: чл. 102 ал. 1 от ЗОП

4. Информация за изискванията, свързани с вземането на пробите за изпитване (вкл. обем, вид, брой и подготовка на съдовете и др.), тяхното съхранение и транспортиране до лабораторията:

чл. 102 ал. 1 от ЗОП

5. Прилагаме информация (списък) за методите за изпитване, които ще бъдат прилагани за всеки от показателите, описани в техническата спецификация по обособената позиция, с информация за работни характеристики и принципи на измерване. – **Приложение №1 към Техническо предложение**

Veselin Sharlopov
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679
Digitally signed by Veselin Sharlopov
Date: 2026.05.05 09:13:18 +03'00'

Приложение №1

към

Техническо предложение „Вземане на проби от морска вода и изпитване на питейна, подземна, повърхностна и морска вода"

на

Обособена позиция 2 – Лабораторно изпитване на подземна вода по химични показатели

Показател	Работни характеристики		Код на стандартен/ валидиран метод	Принцип на измерване
	Граница на количествено определяне, $\mu g.dm^{-3}$	Разширена неопределеност (k=2), $\mu g.dm^{-3}$		
Бензо(а)пирен				
бензо(b)флуорантен				
бензо(k)флуорантен				
бензо(ghi)перилен				
индено(1,2,3-cd)пирен				
Бензен				
Нефтопродукти				
Нефтопродукти				

чл. 102 ал. 1 от ЗОП

Veselin Sharlopov

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Digitally signed by Veselin Sharlopov
Date: 2026.05.05 09:15:11 +03'00'

чл. 4 от Реглам

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Вземане на проби от морска вода и изпитване на питейна, подземна, повърхностна и морска вода“

(наименование на обществената поръчка)

Обособена позиция 2 – Лабораторно изпитване на подземна вода по химични показатели

от „**ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД**

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Предлагам обща цена за изпълнение предмета на обособената позиция в размер на **12800,00 (дванадесет хиляди и осемстотин) евро без ДДС**, формирана, както следва:
Забележка: общата цена за изпълнение предмета на обособената позиция се формира от сбора на предложената обща цена за всеки показател за изпитване, включен в таблицата по-долу, получена след умножаване на съответната единична цена по предвидения прогнозен обем.

Показател	Прогнозен обем (брой)	Единична цена, евро без ДДС	Обща цена (прогнозно количество по единична цена)
Бензо(а)пирен	80	40,00	3200,00
Полициклични ароматни въглеводороди[1]	80	40,00	3200,00
Бензен	80	30,00	2400,00
Нефтопродукти	80	50,00	4000,00

[1] ***„Полициклични ароматни въглеводороди“*** включват веществата: бензо(b)флуорантен; бензо(k)флуорантен; бензо(ghi)перилен; индено(1,2,3-cd)пирен.

2. Декларираме, че предложените цени включват всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, действащи към момента на изпълнение и остават непроменени през целия срок на действие на договора.

Veselin Sharlopov
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Digitally signed by Veselin Sharlopov
Date: 2026.05.05 09:16:52 +03'00'