

46/2978

№ 197-20

ДОГОВОР
№ 20ИП-В60А009

Днес, 18.09..... 2020 г. в гр. София между:

„НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ“ ЕАД, търговско дружество със седалище и адрес на управление гр. София, ул. „Триадица“ № 8, представлявано от Иван Тодоров Йончев - Изпълнителен директор, регистрирано в Търговския регистър към Агенция по вписванията, с ЕИК 000649348, наричано за краткост **„Възложител“**, от една страна

и

„СОФИЙСКА ВОДА“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. Младост 4, Бизнес парк № 1, бл. 2А, регистрирано в Търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представлявано от Васил Борисов Тренев в качеството на Изпълнителен Директор, наричано за краткост **„Изпълнител“**, от друга страна, наричани поотделно **„Страна“** и заедно **„Страните“**

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № Реш-28 от 30.07.2020 г. на Изпълнителния директор на НЕК ЕАД се сключи този Договор, наричан по-нататък **„Договора“** за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да предостави срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: „Анализ на резултати от химични анализи за едногодишен период и актуализация на бъдещи годишни програми на предприятие „Язовири и каскади“ за изследване на води от язовирни стени от системата на НЕК ЕАД“, наричани за краткост **„Услугите“**.

Чл. 2. Изпълнителят се задължава да предоставя Услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение и Ценовото предложение, и чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2, 3 и 4 към този Договор (**„Приложенията“**) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. В срок до 10 (десет) дни от датата на сключване на Договора, Изпълнителят уведомява Възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на Изпълнителя (ако има такива). Изпълнителят уведомява Възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок не повече от 3 (три) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Срокът за изпълнение на Услугите, предмет на настоящия договор е **425** (четиристотин двадесет и пет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора и включва:

Чл. 5. (1) Срок за изпитване на водни проби (химични анализи) и изготвяне на протоколи с резултати от изпитването – **365** (триста шестдесет и пет) календарни дни.

(2) Срок за изготвяне на доклад с анализ на резултатите от изпитванията със съдържание съгласно изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация – **60** (шестдесет) календарни дни, считано от деня следващ изтичането на срока по ал. 1 от настоящия договор.

Чл. 6. Мястото на изпълнение на Договора е лаборатория на Изпълнителя.

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 7. (1) За предоставяне на Услугите, Възложителят заплаща на изпълнителя на база единичните цени, предложени от Изпълнителя в ценовото му предложение, като максималната

стойност на договора не може да надвишава **59 210** (петдесет и девет хиляди двеста и десет) лв. без ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“).

(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, като Възложителят не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от Изпълнителя.

(3) За времето на изпълнение на Договора, цената посочена в ал. 1, е крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на изменение, освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

Чл. 8. Възложителят плаща на Изпълнителя Цената по този Договор в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на получаване на оригинална фактура, издадена на основание и придружена с подписан протокол от Технически съвет на Възложителя за приемане на доклада с анализ на резултатите от изпитванията.

Чл. 9. Плащането по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. протокол от Технически съвет на Възложителя за приемане на доклада с анализ на резултатите от изпитванията и техният брой;
2. фактура за дължимата сума за реално извършените услуги по единични цени, съгласно ценовата таблица от ценовото предложение на Изпълнителя, издадена от Изпълнителя и представена на Възложителя.

Чл. 10. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на Изпълнителя:

Банка: SOMBBGSF

IBAN: BG07SOMB91301010307902

BIC: Общинска банка

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) работни дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 11. При подписването на този Договор, Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на договора без ДДС, а именно: **2 960,50** (две хиляди деветстотин и шестдесет лева и петдесет стотинки) лева („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на Изпълнителя по Договора. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

(1) Парична сума, внесена по банкова сметка на Възложителя, а именно: НЕК ЕАД, в ЦКБ, в лева, IBAN: BG87CECB97901003199001; BIC: CECBBGSF. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

Или

(2) Неотменяема и безусловно платима банкова гаранция, издадена в полза на Възложителя със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока по чл. 4 от настоящия договор. Всички банкови разходи, свързани с откриване и обслужване на гаранцията, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Или

(3) Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока по чл. 4 от настоящия договор, с изцяло платена застрахователна премия по нея. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на договора и

не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. 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 наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Чл. 12. В случай на изменение на договора, извършено в съответствие с настоящия договор и приложимото право, Изпълнителят се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора и да представи на Възложителя документи за изменението ѝ при подписването на допълнителното споразумение към договора.

Чл. 13. 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. 11, ал. 1 от договора;

и/или

(2) Предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 11, ал. 2 от договора;

и/или

(3) Предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 11, ал. 3 от договора и представяне на документ за изцяло платена допълнителна застрахователна премия по нея.

Чл. 14. Изпълнителят е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение/застраховката в срок 30 (тридесет) дни след изтичане на срока по чл. 4 от настоящия договор. При необходимост срокът на валидност на банковата гаранция/застраховката се удължава с добавък или се издава нова, като на Възложителя се представя оригинален документ, доказващ удължената гаранция.

Чл. 15. Когато в банковата гаранция за изпълнение/застраховката посоченият срок на валидност изтича преди условието по чл. 14, Изпълнителят е длъжен до 15 (петнадесет) работни дни преди посочената дата, да представи добавък или нова банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 14 и документ за изцяло платена допълнителна застрахователна премия по нея.

Чл. 16. В случай, че Изпълнителят не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно чл. 15, Възложителят има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на Възложителя или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане, ако има такава и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

Чл. 17. Когато гаранцията за изпълнение се представя под формата на банкова гаранция, при подписване на договора, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на банковата гаранция, която трябва да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при 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.

Чл. 18. Когато като гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на Застрахователна полица.

Чл. 19. (1) Възложителят освобождава Гаранцията за изпълнение в пълен размер в срок до 30 (тридесет) дни след изтичане срока на договора съгласно чл. 4, 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:

(а) когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на Изпълнителя, посочена в чл. 10 от Договора;

(б) когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице след приключване задълженията на Изпълнителя по договора;

(в) когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице след приключване задълженията на Изпълнителя по договора.

(3) Гаранцията 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 гаранциите.

Чл. 20. 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. 21. Възложителят има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

(1) при пълно/частично неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на Възложителя;

(2) при прекратяване на дейността на Изпълнителя или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 22. 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. 23. Когато Възложителят се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, Изпълнителят се задължава в срок до 10 (десет) работни 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. 11 от Договора.

Чл. 24. Възложителят не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 25. 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. 26. Изпълнителят има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 7 и 8 от 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. 27. Изпълнителят се задължава:

1. да предостави Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. да представи на Възложителя доклад с анализ на резултатите от изпитванията със съдържание съгласно изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и да извърши преработване и/или допълване в указания от Възложителя срок, когато Възложителят е поискал това;

3. да информира своевременно Възложителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от Възложителя указания и/или съдействие за отстраняването им;
4. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на Възложителя;
5. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 44. от Договора;
6. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП;
7. да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на Възложителя.

Общи права и задължения на Възложителя

Чл. 28. 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 изисква, при необходимост и по своя преценка, обосновка от страна на Изпълнителя на изготвените от него документи или съответна част от тях;
4. да изисква от Изпълнителя преработване или доработване на доклада;
5. да не приеме доклада, в съответствие с уговореното в чл. 31 от Договора.

Чл. 29. Възложителят се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите, 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 материалите и информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 44 от Договора;
5. 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;
6. да освободи представените от Изпълнителя Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл. 19-23 от Договора.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 30. (1) Предаването на изготвения доклад се документира с входиране на документа в Деловодството на предприятие „Язовири и каскади“.

(2) Документите се предават в 3 (три) екземпляра на хартиен и един на електронен носител. В срок до 10 (десет) календарни дни от получаване на доклада Възложителят назначава Технически съвет за разглеждането му.

Чл. 31. (1) Възложителят (Техническият съвет) има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. да поиска преработване и/или допълване на доклада в определен от него срок, като в такъв случай преработването и/или допълването е изцяло 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 за изпълнение на задължението си по чл. 5, ал. 2 от Договора и резултатът от изпълнението става безполезен за Възложителя.

(2) Приемането на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на протокол от Технически съвет на Възложителя за приемане на доклада.

VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 32. (1) За всеки случай на неизпълнение, в това число забавено изпълнение на което и да е задължение от страна на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя до изправяне на неизпълнението и/или преустановяване на забавата неустойка в размер на 0,5 % на ден върху стойността на Договора за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от стойността на същия.

(2) В случай че Възложителят закъснее да заплати, както е уговорено в този договор, той дължи обезщетение на Изпълнителя, в размер на ОЛП на БНБ + 2 пункта на годишна база върху стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от стойността на Договора.

Чл. 33. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделен етап от Услугите или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответния етап, 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. 34. При доказани нарушения на задълженията по чл. 44 от настоящия договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на Договора.

Чл. 35. Възложителят има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено Изпълнителя за това.

Чл. 36. 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.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 37. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока по чл. 4 от Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на 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 ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(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 Възложителя.

Чл. 38. (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 следното:

1. Изпълнителят е допуснал съществено отклонение от условията за изпълнение на поръчката в 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. 39. 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 този Договор.

Чл. 40. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство:

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 документи, 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. 41. При предсрочно прекратяване на Договора, Възложителят е длъжен да заплати на Изпълнителя реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

IX. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 42. (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.

Чл. 43. При изпълнението на Договора, Изпълнителят е длъжен да спазва 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. 115 от ЗОП.

X. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл. 44. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала й 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 на

изпълнения проект, 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 Изпълнителя, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като Изпълнителят 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.

XI. ПУБЛИЧНИ ИЗЯВЛЕНИЯ

Чл. 45. 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.

XIII. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ

Чл. 46. 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 могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

XIV. ИЗМЕНЕНИЯ

Чл. 47. 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.

XV. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 48. (1) Никоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 10 (десет) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неупредомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(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.

XVI. НИЩОЖНОСТ НА ОТДЕЛНИ КЛАУЗИ

Чл. 49. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

XVII. УВЕДОМЛЕНИЯ

Чл. 50. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За Възложителя:

Адрес за кореспонденция: гр. София 1000, ул. „Лавеле“ 26

Тел.: 02 988 56 15, вътр. 2063

Факс: 02 988 19 41

e-mail: s.blagoeva@dams.nek.bg

Лице за контакт: инж. Стоянка Благоева

2. За Изпълнителя:

Адрес за кореспонденция: гр. София, в.з. Бункера, ул. „Хотнишки водопад“ ПСПВ Бистрица, административна сграда, ет.2

Тел.: 0889520826

Факс: -

e-mail: vstefanova@sofiyskavoda.bg

Лице за контакт: Старши Мениджър ЛИК инж. Весела Стефанова

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 10 (десет) 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) 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 10 (десет) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

XVIII. ЕЗИК

Чл. 51. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи.

XIX. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Чл. 52. 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.

XX. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

Чл. 53. 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.

XXI. ЕКЗЕМПЛЯРИ

Чл. 54. Този Договор се състои от 10 (десет) страници и е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

XXII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Чл. 55. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

- Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;
- Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
- Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя;
- Приложение № 4 – Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението.

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ по чл.37
от ЗОП във връзка с чл.5(1),е) от ОРЗД**

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
„Софийска вода“ АД

НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД
ПРЕДПРИЯТИЕ „ЯЗОВИРИ И КАСКАДИ“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за услуга

ОТНОСНО: Анализ на резултати от химични анализи за едногодишен период и актуализация на бъдещи годишни програми на Предприятието „Язовири и каскади“ за изследване на води от язовирни стени от системата на НЕК ЕАД

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Предприятие „Язовири и каскади“ е експлоатационно предприятие от системата на НЕК ЕАД. Дейността на Предприятието включва техническа експлоатация на язовирни стени и хидротехническите съоръжения към тях. В тази връзка се извършва мониторинг на водите от водохранилищата на стопанисваните от Предприятието язовири и на тези, преминали (филтрирали) през съоръженията и/или тяхната основа на всеки обект. Мониторингът се извършва в обхват съгласно изискванията на *Наредба за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях, както и на контрол за техническото им състояние* и Програмите за технически контрол на съоръженията.

2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Предметът на обществената поръчка е изследване на водни проби от язовири и съоръженията към тях, планирано с Програмите за технически контрол. Обхватът на поръчката включва:

- Изпитване, в съответствие с изискванията на т. 4.1 от настоящата техническа спецификация, на 500 броя водни проби, съгласно годишен график, даден като Приложение №1 в настоящата Техническа спецификация;
- Изготвяне на 1 брой доклад с анализ на резултатите от изпитванията, направени през едногодишния период. Докладът да съдържа заключения за всяка язовирна стена относно агресивността на водата към бетона и армировката на съоръженията и наличие на суфозия за изследваните обекти. След направените заключения, докладът да съдържа и предложение за оптимизация в годишните програми за химични анализи по отношение на брой проби, честота на взимане на пробите и показатели на изпитване, направено на база резултатите от изследваните проби и изготвените заключения за всеки един от обектите.

3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Техническият контрол на язовирните стени се осъществява съгласно Програми за технически контрол, включващи измерване и наблюдаване на явления, въз основа на които се дава заключение за състоянието на хидротехническите съоръжения. След обработка на тези измервания и наблюдения се изготвя анализ на състоянието на всяка язовирна стена, целта на който е да проследи развитието на явленията за 3-годишен период от време, да установи взаимовръзката между тях, да даде оценка за състоянието и сигурността на съоръжението и да направи препоръки относно по-нататъшната му експлоатация.

В тази връзка неизменна част от годишния анализ на всеки обект е изпитването и анализирането на водни проби. Изследват се езерни и преминали през съоръженията води, съгласно Приложение №1 – Годишен график за вземане на водни проби и провеждане на химичен анализ съгласно Програми за технически контрол.

От графика е видно, че всеки обект има по няколко пункта на пробовземане и съответно различна периодичност на пробовземане (от 3 до 6 пъти/годишно). Водата за изпитване се взима от различни места, с цел наблюдение на влиянието ѝ върху съоръженията, промяна на

химическия ѝ състав след преминаване през същите, степента ѝ на агресивно действие върху конструкциите на ХТС, наличие на суфозия и др. Пунктовете на пробовземане са най-често: язовирно езеро, дренажни сондажи, инжекционни галерии и пиезометри в язовирните стени. На база получените резултати от изследванията, направени през съответния период, се изготвя заключение за водата, определящо нейната твърдост, агресивност спрямо бетона, извличане на свободна вар, промяна в съдържанието на някои от показателите, суфозия.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА

4.1. Технически изисквания към услугата

Да се изследват езерни и преминали през съоръжения води от обектите на НЕК ЕАД, съгласно Приложение №1 – Годишен график за вземане на водни проби и провеждане на химичен анализ, съгласно Програми за технически контрол. Съгласно графика годишно се изследват 491 броя водни проби. Има вероятност в определен период в някои от пунктовете, пробовземането да е невъзможно. В тези случаи проби няма да бъдат вземани. Възложителят запазва правото си при необходимост да взима и доставя на Изпълнителя допълнителни водни проби (максимум 9 броя) от пунктове и във време, установени в процеса на техническата експлоатация.

Всяка от посочените водни проби да се изследва по следните показатели:

№	Показател	Единица
1.	Активна реакция (pH)	pH единици
2.	Сух остатък	mg/l
3.	Обща твърдост	mg-eqv/l
4.	Карбонатна твърдост	mg-eqv/l
5.	Калий	mg/l K
6.	Натрий	mg/l Na
7.	Калций	mg/l Ca
8.	Магнезий	mg/l Mg
9.	Карбонати	mg/l CO ₃
10.	Хидрогенкарбонати	mg/l HCO ₃
11.	Хидроксилни аниони	mg/l OH
12.	Хлориди	mg/l Cl
13.	Сульфати	mg/l SO ₄

Забележка: Мерните единици може да се различават от посочените, съгласно изискванията на метода, според който е изследван съответният показател.

Химичните анализи да се извършват по актуални БДС стандарти (методи за изпитване) или еквивалентни.

За всяка изследвана водна проба лабораторията да изготви съответния протокол с резултати от изпитването.

На база на получените и протоколирани резултати, Изпълнителят да изготви в края на едногодишния период доклад със заключение за всяка язовирна стена относно степента на агресивно действие на водите върху конструкциите на хидротехническите съоръжения и суфозионната устойчивост на конструкциите.

На основание получените резултати и изготвените заключения, Изпълнителят да представи в доклада и обосновано предложение за оптимизация на годишния График за вземане на водни проби и провеждане на химичен анализ по отношение на брой изследвани водни проби, честота на пробовземане от различните обекти и показатели на изпитване.

Докладът се предава от Изпълнителя на Възложителя във вид както следва:

- На хартиен носител - в 3 (три) подвързани екземпляра на български език.

- В цифров формат на оптичен носител - текстови файлове на разработката да се представят в Word и PDF съвместими формати.

4.2. Изисквания към услугата за опазване на околната среда и климата

При извършване на дейностите по изпълнението на поръчката, Изпълнителят следва да спазва разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България, относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения за него.

4.3. Изисквания към услугата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

При изпълнение на услугата, Изпълнителят е отговорен за спазване на всички нормативни документи за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

Всички разходи за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд са за сметка на Изпълнителя.

4.4. Гаранционен срок и други гаранционни условия

Неприложимо за предмета на поръчката.

5. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

5.1. Срок и условия към срока за изпълнение

Общият срок за изпълнение на предмета на обществената поръчка да не бъде повече от 425 (четиристотин двадесет и пет) календарни дни, от които:

- 365 календарни дни – срок за изпитване на 500 броя водни проби и изготвяне на протоколи от изпитването;
- 60 календарни дни – срок за изготвяне на доклад с анализ на резултатите от изпитванията, направени през изминалия едногодишен период.

Изпълнителят предава на Възложителя изготвения доклад за разглеждане на технически съвет на предприятие „Язовири и каскади“ с придружително писмо.

В срок до 15 (петнадесет) календарни дни след представянето на доклада, Възложителят назначава технически съвет на НЕК ЕАД, Предприятие „Язовири и каскади“ за разглеждането му. Времето от предаването на разработката до провеждането на техническия съвет, не се включва в срока за изготвяне на доклада.

Възложителят може да приеме, да изиска преработване или доработване или да не приеме разработката при условията на договора за изпълнение на обществената поръчка, за което се съставя протокол от техническия съвет.

5.2. Място и условия за изпълнение

Възложителят се задължава да доставя водните проби в лабораторията на Изпълнителя, съгласно график, приложен към техническата спецификация. Пробите за всяка язовирна стена ще бъдат съпроводени от придружително писмо, указващо обекта (язовира), мястото (водохранилище или съоръжение) и времето на пробонабиране. Доставките на водни проби ще се извършват в работни дни от седмицата в работното време на Изпълнителя. Пробонабиране е възможно единствено в работното време на язовирните райони в работни дни от седмицата.

5.3. Контрол на работата от страна на Възложителя

Възложителят се задължава да следи периодите на взимане на водни проби от различните обекти, да извършва пробовземането съгласно изисквания на Изпълнителя и да доставя водните проби в лабораторията на Изпълнителя, съгласно графика, приложен към техническата спецификация.

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Годишен график за вземане на водни проби и провеждане на химичен анализ съгласно Програми за технически контрол;
2. Количествена сметка.

ГОДИШЕН ГРАФИК ЗА ВЗЕМАНЕ НА ВОДНИ ПРОБИ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ХИМИЧЕН АНАЛИЗ СЪГЛАСНО ПРОЗРАЧИ ВО ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ					
Язовирен район	Обект	Периодичност	Месеци	Пунктове	
Въча	Цанков камък	6 пъти/год.	Януари		Язовирно езеро
			Март	Дренажни сондажи:	M-D1
			Май Юли Септември Ноември		M-D4 R3-D5
	Въча	3 пъти/год.	Март Юли Ноември	Язовирно езеро:	Нивомерни преливници R1-A и в пътен тунел
				I-ва дренажна галерия:	Хоризонтална работна граница в блок L4
	Кричим	3 пъти/год.	Март Юли Ноември	Язовирно езеро:	Извор в терасата на река Въча при вливането на река Лясковска
Александър Стамболийски	Александър Стамболийски	3 пъти/год.	Февруари Юни Октомври	I-ва дренажна галерия:	дренажен сондаж №26
				дренажен сондаж №37	дренажен сондаж №94
				II-ра дренажна галерия:	дренажен сондаж №18
	Луковит	4 пъти/год.	Февруари Май Август Ноември	Язовирно езеро:	0,5 m под повърхността
				От дренажни сондажи:	1 m над дъното при min 12 m дълбочина
				От преливници:	№24 №29
ХТК Арда	Ивайловград	3 пъти/год.	Февруари Юни Ноември	Язовирно езеро:	0,5 m под повърхността
				От дренажни сондажи:	1 m над дъното при минимум 12 m дълбочина
				От преливници:	№8 №12 №18 №22 №130
	Студен кладенец	3 пъти/год.	Февруари Юни Ноември	От преливници:	От пропуски в блок №17
				Язовирно езеро:	№24 №29
				От дренажни сондажи:	0,5 m под повърхността на водата при входа на ОИ
Искър	Искър	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От дренажни сондажи:	1 m над дъното при входа на ОИ
				От дренажни сондажи:	От двете течащи тръби, разположени на дясната крилна стена на енергогасителя
				От дренажни сондажи:	0,5 m под повърхността
	Кокаляне	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От дренажни сондажи:	1 m над дъното при минимум 12 m дълбочина
				От дренажни сондажи:	№13 №41 №56
				От дренажни сондажи:	№36 №54
Копринка	Копринка	4 пъти/год.	Февруари Юни Октомври	От дренажни сондажи:	Фуга 19/20
	Кърджали	3 пъти/год.	Март Юли Ноември	От язовирното езеро на 20 – 30 m пред язовирната стена:	0,5 m под повърхността
				От инжекционната галерия:	1 m над дъното при минимум 12 m дълбочина
	Искър	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От дренажни сондажи:	ляв скат десен скат
				От дренажни сондажи:	От талково тяло - пункта за обща филтрация
				От дренажни сондажи:	Дренажен сондаж 316
Чангра	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	0,5 m под повърхността
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	1 m над дъното
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	В язовирната стена: преливник на бл. 10
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	преливник на бл. 11
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	0,5 m под повърхността
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	1 m над дъното при минимум 12 m дълбочина
Чангра	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	От дренажен сондаж №22
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	0,5 m под повърхността
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	1 m над дъното
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	№12 №41 №50
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Язовирно езеро
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Лява тръба на кота 1231.00
Чангра	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Дясна тръба на кота 1231.00
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Лява тръба на кота 1208.00
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Дясна тръба на кота 1208.00
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Лява тръба на кота 1184.00
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Дясна тръба на кота 1184.00
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Ядков сондаж № Я-7 в инжекционна галерия
Чангра	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Дренажен сондаж C-44 в тялото на стената (в блок №8)
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Пункт за обща филтрация
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	0,5 m под повърхността
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	1 m над дъното
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	№ VII № X
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Изходът на въздушния дренаж (преди зауставка на дренажна тръба в канавката от дроселно помещение)
Чангра	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	Дренажен извод (Томпсънов преливник)
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	
	Чангра	3 пъти/год.	Януари Май Октомври	От дренажни сондажи:	

Язовирен район	Обект	Периодичност	Месеци	Пунктове	
Овчарица	Ковачево	3 пъти/год.	Април Юли Октомври		Язовирно езеро
					Течащ пиезометър №3-1
				Дренажна призма:	Др 1 Др 2 Др 5
				Пиезометри:	№ П6 № П9
				Радиоизотопни пиезометри:	№ РП 4 № РП 5 № РП 6
				Скатови пиезометри:	№ П12 № П16
Петрохан	Дневен изравнител „Петрохан“	3 пъти/год.	Май Юли Октомври		Язовирно езеро
	Дневен изравнител „Остра чука“	3 пъти/год.	Май Юли Октомври		Дренажен извод №1
	Дневен изравнител „Клисура“	3 пъти/год.	Май Юли Октомври		Язовирно езеро Дренажен извод №1 Дренажен извод №2А Дренажен извод №2Б Дренажен извод №3Б
Благовград	Карабъл	2 пъти/год.	Юли Август Септември Октомври		Язовирно езеро Дренажен извод №1 Дренажен извод №2 Дренажен извод №3 Дренажен извод №4 Дренажен извод №5 Дренажен извод - тунел ОИ
					Дренажен извод №6
Батак	Язовирна стена „Батак“	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От язовирното езеро:	0,5 m под повърхността 1 m над дъното
	Контрастен „Батак“	3 пъти/год.	Април Юли Октомври		Томпсънов преливник Шахта основен изпускател
Доспат	Доспат	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От язовирното езеро:	0,5 m под повърхността 1 m над дъното
	Тешел	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	Дренажни сондажи:	№3 №4 №5
Голям Беглик	Голям Беглик	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	Филтрационни пунктове:	№ 3 № 6
	Беглика	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От язовирното езеро:	0,5 m под повърхността 1 m над дъното
Ташков чарк	Ташков чарк	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От язовирното езеро:	0,5 m под повърхността 1 m над дъното
	Кераджа дере	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От язовирното езеро:	0,5 m под повърхността
Дженевра	Дженевра	3 пъти/год.	Април Юли Октомври		Дренажен извод №2
	Стена №3	3 пъти/год.	Април Юли Октомври		Дренажен извод №1
Стена №4	Стена №4	3 пъти/год.	Април Юли Октомври		Извор №2
	Стена №5	3 пъти/год.	Април Юли Октомври	От язовирното езеро:	0,5 m под повърхността 1 m над дъното
Допълнителни водни проби - 9 броя	От язовири от системата на НЕК ЕАД				Установени в процеса на техническа експлоатация

Приложение №2

**Количествена сметка
за**

**„Анализ на резултати от химични анализи за едногодишен период и
актуализация на бъдещи годишни програми на Предприятие „Язовири и каскади“
за изследване на води от язовирни стени от системата на НЕК ЕАД“**

№	Вид дейност	М-ка	Количество
1.	Лабораторен анализ на води по изисканите показатели от обекти на НЕК ЕАД, Предприятие „Язовири и каскади“, изготвяне на протокол, заключение в доклада и предложение за оптимизация в годишните програми за химични анализи (включено в доклада)	брой (проба)	500

В своята оферта Участникът да представи обща стойност за изпълнение предмета на поръчката, както и **единична** цена с включени всички разходи за 1 (един) брой проба, в т. ч. изследване на водна проба, изготвяне на протокол, заключение в доклада и предложение за оптимизация в годишните програми за химични анализи.

Докладът да съдържа заключение за **всяка** язовирна стена относно степента на агресивно действие на водите върху конструкциите на хидротехническите съоръжения и суфозионната устойчивост на конструкциите. След направените заключения, докладът да съдържа и предложение за оптимизация в годишните програми за химични анализи.

Възложителят ще заплати стойността на услугата на база действително извършени работи съгласно офертираната единична цена.

ДО
НЕК ЕАД
УЛ. "ВЕСЛЕЦ" 5
1000 СОФИЯ

Приложение 1
(образец)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От „Софийска вода“ АД

(наименование на участника)

представявано от Васил Борисов Тренев,

(трето имена на законния представител или изрично упълномощеното лице на
участника)

в качеството си на Изпълнителен Директор и член на Съвета на Директорите
(посочва се длъжността на представителя на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с изискванията от документацията за участие в публично състезание с предмет: „Анализ на резултати от химични анализи за едногодишен период и актуализация на бъдещи годишни програми на предприятие „Язовири и каскади“ за изследване на води от язовирни стени от системата на НЕК ЕАД“, реф. № 20ИП-В60А009, заявяваме следното:

1. Желаем да участваме в избора на Изпълнител на поръчка с по-горе цитирания предмет, като приемаме всички условия за нейното изпълнение, в съответствие с Техническата спецификация и изискванията на Възложителя.
2. Срокът за изпълнение на Услугите, предмет на настоящата обществена поръчка е 425 (словом: четиристотин двадесет и пет) календарни дни, считано от датата на подписване на договор и включва:
 - 2.1. Срок за изпитване на водни проби (химични анализи) и изготвяне на протоколи с резултати от изпитването - 365 (триста шестдесет и пет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора;
 - 2.2. Срок за изготвяне на доклад с анализ на резултатите от изпитванията със съдържание съгласно изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация - 60 (словом: шестдесет/не повече от 60/) календарни дни, считано от деня следващ изтичането на срока по т. 2.1. от настоящото предложение.
3. Декларирам, че съм запознат с предоставения от Възложителя Годишен график за вземане на водни проби и провеждане на химичен анализ съгласно програми за технически контрол.
4. В случай, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме да обезпечим изпълнението на договора с гаранция, която е 5 (пет) на сто от стойността на договора.

Дата: 17.06.2020 г.

По
(В. Тренев, Изпълн.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ по чл.37
от ЗОП във връзка с чл.5(1),е) от ОРЗД

4Д)



ДО
НЕК ЕАД
УЛ. "ВЕСЛЕЦ" 5
1000 СОФИЯ

Приложение 2
(образец)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „Софийска вода“ АД,

(наименование на участника)

представявано от Васил Борисов Тренев,

(трите имена на законния представител или изрично упълномощеното лице на участника)

в качеството си на Изпълнителен Директор и член на Съвета на Директорите
(посочва се длъжността на представителя на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето Ценово предложение за участие в обявеното от Вас публично състезание с предмет: „Анализ на резултати от химични анализи за едногодишен период и актуализация на бъдещи годишни програми на предприятие „Язовири и каскади“ за изследване на води от язовирни стени от системата на НЕК ЕАД“, реф. № 20ИП-В60А009.

1. Предлагаме да изпълним поръчката, както е описано в документацията за участие, за обща сума, в размер на 59210 (словом: петдесет и девет хиляди двеста и десет) лева без ДДС.

2. Така предложената цена е формирана на база количествата и единичните цени, посочени в ценовата таблица, включва всички разходи за изпълнение на поръчката и не подлежи на увеличение.

Приложение: Ценова таблица

Дата: 17.06.2020

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ по чл.37
от ЗОП във връзка с чл.5(1),е) от ОРЗД

(В. Тренев, Изпълнителен Директор на „Софийска Вода“ АД)



ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

„Анализ на резултати от химични анализи за едногодишен период и актуализация на бъдещи годишни програми на предприятието „Язовири и каскади“ за изследване на води от язовирни стени от системата на НЕК ЕАД“, реф. № 20ИП-В60А009

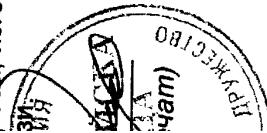
№	Наименование на дейността	Марка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1.	Лабораторен анализ на води по изискваните показатели от обекти на НЕК ЕАД, Предприятието „Язовири и каскади“, изготвяне на протокол, заключение в доклада и предложение за оптимизация в годишните програми за химични анализи (включено в доклада)	бр.	500	118.42	59 210

Забележки:

1. При несъответствие между единична и обща цена участникът се предлага за отстраняване от у
2. Възложителят заплаща само реално извършените дейности, които се доказват с изготвянето и п с резултати от изпитване на водни проби, по показателите, посочени в т. 4.1. от Техническата специ взети съгласно Годишен график за вземане на водни проби и провеждане на химичен анализ.
3. Всички цени следва да бъдат в български лева, без включен ДДС.
4. Единичната цена следва да включва всички разходи за 1 (един) брой проба, в т.ч. изследване н на протокол, заключение в доклада и предложение за оптимизация в годишните програми за хими

Дата: 17.06.2020

Подпис:



то на протоколи
а Възложителя,

реба, изготвяне

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ по чл.37
от ЗОП във връзка с чл.5(1),е) от ОРЗД

№ по ред	Име, презиме, фамилия	Образование и специалност	Професионален опит, отнасящ се до заеманата длъжност в лабораторията (брой години)	Длъжност по щат в организацията/ допълнителна възложена отговорност
1.	инж. Весела Иванова Стефанова	Висше, Магистър по „Химични технологии“	18 години и 05 месеца	Старши Мениджър ЛИК

№ по ред	Име, презиме, фамилия	Образование и специалност	Професионален опит, отнасящ се до заеманата длъжност в лабораторията (брой години)	Длъжност по щат в организацията/ допълнителна възложена отговорност
2.	Мартина Мирославова Чакалова	Магистър Фин органичен синтез	5 години и 01 месеца	Супервайзор сектор „Питейни води”

№ по ред	Име, презиме, фамилия	Образование и специалност	Професионален опит, отнасящ се до заеманата длъжност в лабораторията (брой години)	Длъжност по щат в организацията/ допълнителна възложена отговорност
3.	Негрета Милчова Цветкова	Средно, „Оператор на химико-технологични процеси“	30 години и 07 месеца	Лабораторен специалист „Класически методи“

№ по ред	Име, презиме, фамилия	Образование и специалност	Професионален опит, отнасящ се до заеманата длъжност в лабораторията (брой години)	Длъжност по щат в организацията/ допълнителна възложена отговорност
4.	Венета Ивелинова Иванова	Магистър по екохимия – медицинска химия	11 месеца	Лабораторен специалист – Инструментални методи

СПИСЪК

на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, както и документи, които доказват професионалната компетентност на лицата

Долуподписаната Нели Стоянова Беширова,

в качеството си на Изпълнителен директор на „Риск Инженеринг“ АД с ЕИК 040463255, седалище и адрес на управление гр. София 1618, ул. „Вихрен“ № 10 във връзка с участие като подизпълнител на „Софийска вода“ АД в публично състезание по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка реф. № 20ИП-В60А009 с предмет: „Анализ на резултати от химични анализи за едногодишен период и актуализация на бъдещи годишни програми на предприятието „Язовири и каскади“ за изследване на води от язовирни стени от системата на НЕК ЕАД“,

На основание чл.64, ал.1, т.6 от Закона за обществените поръчки, представям СПИСЪК който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, както и документи, които доказват професионалната компетентност на лицата.

№	Трите имена	Образование	Професионален опит на експерта
1.	д-р инж. Нецо Иванов Димитров	- Диплома за завършено висше образование Серия АБ №001662, рег. №4658/1966 г., Магистър, Инженер по хидроенергийно строителство, издадена от Висш инженерно - строителен институт гр. София. - Диплома за кандидат на техническите науки №7013/2806.1977 г., издадена от Министерски съвет на Висша атестационна комисия.	Експерт е доказан в хидротехническото строителство и има дългогодишен опит (над 50 г.) в проектирането и изготвянето на анализи, експертизи и доклади за състоянието на обекти с подобен характер. Проектите в които експерта е участвал и включват опит в областта на строителната химия и материали са: - Анализ на резултатите от натурните измервания на КИС на яз. стена „Бели Искър“ за периода 2009 г. - 2012 г. – включващ анализ за степента на агресивно действие на водите от язовирното езеро и филтриралите води върх конструкциите на хидротехническите съоръжения и суфозионната устойчивост на конструкциите. Възложител: „Софийска вода“ АД. - Анализ на резултатите от натурните измервания на КИС на яз. стена „Бели Искър“ за периода 2012 г. - 2015 г.

		включващ анализ за степента на агресивно действие на водите от язовирното езеро и филтриралите води върху конструкциите на хидротехническите съоръжения и суфозионната устойчивост на конструкциите. Възложител: „Софийска вода“ АД. - Изготвяне на технически паспорт на яз. „Бели Искър“ включващ доклад от обследване с химически анализ на водата и взаимоделиствието ѝ с бетона на стената – 2017 г. Възложител: „Софийска вода“ АД; Анализ на резултатите от натурните измервания на КИС на яз. Стена „Бели Искър“ за периода 2015 г. -2018 г. включващ анализ за степента на агресивно действие на водите от язовирното езеро и филтриралите води върху конструкциите на хидротехническите съоръжения и суфозионната устойчивост на конструкциите. Възложител: „Софийска вода“ АД. - Информация за техническото състояние на язовирната стена на яз. „Бели Искър“ 2019 г. - 2020 г. – включваща тримесечни обобщени данни от експлоатацията на язовира, включително химически анализ на водата и взаимоделиствието ѝ с бетона на стената. Възложител: „Софийска вода“ АД.
2. инж. Борислав Тодоров Палийски	Диплома за завършено висше образование Серия УАСГ-2009, рег. №36958/2009 г., Магистър, Строителен инженер, специалност Хидростроителство, издадена от Университет по архитектура, строителство и геодезия – гр. София.	Експерт в хидротехническото строителство с 11 години опит в проектирането и изготвянето на анализи, експертизи и доклади за състоянието на обекти с подобен характер. Проектите в които експерта е участвал и включват опит в областта на строителната химия и материали са: - "Обосновка за продължаването на срока на експлоатация на блок 5 на АБЦ "Козлодуй", чрез определяне на действителните характеристики на бетона, стоманата и армировката на някои сгради и съоръжения на блок 5, общостанционни сгради и съоръжения." – включващ химически анализ за

		определяне степента на неутрализация на бетона от бетоновото покритие на носещата армировка на хидротехнически съоръжения: 2015 г. – 2017 г. Възложител: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. - Изготвяне на технически паспорт на яз. „Бели Искър“ включващ доклад от обследване с химически анализ на водата и взаимодействието ѝ с бетона на стената – 2017 г. Възложител: „Софийска вода“ АД. - Информация за техническото състояние на язовирната стена на яз. „Бели Искър“ 2019-2020 г. – включваща тримесечни обобщени данни от експлоатацията на язовира, включително химически анализ на водата и взаимодействието ѝ с бетона на стената. Възложител: „Софийска вода“ АД.
--	--	---

Известна ми е от

Приложения: Кс

Дата: 11.08.2020г

Подпис:

/Нели Беширова/

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ по чл.37
от ЗОП във връзка с чл.5(1),е) от ОРЗД

а по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

ументи, които доказват професионалната компетентност на лицата.

