

ДОГОВОР

№ 192000142

Днес, 01.10.2019 год., в гр. Козлодуй между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, със седалище и адрес на управление: БЪЛГАРИЯ, област Враца, община Козлодуй, град Козлодуй, пощенски код: 3320, представявано от Александър Христов Николов – Заместник изпълнителен директор, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно с Рег. № 1845 от 05.03.2019г. на Наско Асенов Михов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„Енергосервиз“ АД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 200334806, със седалище и адрес на управление: БЪЛГАРИЯ, гр. София 1408, р-н Триадица, кв. Южен парк, Епископ Протоген, бл. 43, вх. Б, ап. офис 2, представявано от Георги Здравков Манчев, в качеството на Изпълнителен директор, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **“Доставка на система за on-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във водата”** се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на система за on-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във водата, наричана за краткост в договора „стока“ в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание № 19.ЕП-2.ТЗ.149 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 - Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва:

- 1.2.1. Доставка на оборудване;
- 1.2.2. Инсталiranе и въвеждане в експлоатация (калибриране и тестване на апаратурата);
- 1.2.3. Обучение на 3 броя специалисти от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 53 640,00 (петдесет и три хиляди шестстотин и четиридесет) лева без ДДС, в това число:

2.1.1. Цената за оборудването е в размер 52 380,00 (петдесет и две хиляди триста и осемдесет) лева без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.2. Цената за инсталiranе и въвеждане в експлоатация е в размер на 880,00 (осемстотин и осемдесет) лева без ДДС.

2.1.3. Цената за обучение на 3 броя специалисти е в размер на 380,00 (триста и осемдесет) лева без ДДС.

2.2. Цената по т.2.1. е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1., чрез банков превод в срок до 30 (тридесет) календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен входящ контрол без забележки, протокол за инсталiranе и въвеждане в експлоатация, протокол за извършена метрологична проверка и протокол за обучение на 3 броя специалисти от „АЕЦ Козлодуй“.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по посочените във фактурата банкови реквизити.

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Общ срок за изпълнение: 221 (двеста двадесет и един) календарни дни.

3.2. Срок за доставка на оборудването 200 (двеста) календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.3. Срок за инсталациране и въвеждане в експлоатация 20 (двадесет) календарни дни, считано от датата на осигуряване фронт за работа

3.4. Срок за обучение на 3 броя специалисти от „АЕЦ Козлодуй“ 1 (един) календарен ден, считано от датата на осигуряване фронт за работа

3.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2. Собствеността и рисът от погиването и повреждането на стоката преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на подписването на протокол за извършен входящ контрол без забележки.

4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ транспортира стоката до склад „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на свои разноски и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

- Сертификат/ Декларация за произход;
- Сертификат/ Декларация за съответствие;
- Инструкция за монтаж на български език и в оригинал;
- Инструкции за експлоатация, техническо обслужване и проверка (калибриране) на български език и в оригинал;
- Паспорти на оборудването;
- Документи за проведени от производителя тестове/ изпитания;
- Протокол/ Сертификат за калибриране и настройка;
- Документ указващ гаранционни условия и гаранционен срок;
- Документ в който са описани условията за съхранение и срока на годност;
- Информационен лист за безопасност за химическите вещества към доставката – на български език.

4.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език/с превод на български език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

4.8. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 4.5 или неокомплектована доставка, на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.9. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 4.8 срок, като по този начин ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи – 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;

- За закрити, неотопляеми складови площи – 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи – 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.10. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 4.7) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на входящ контрол.

4.11. На основание изготвения констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.3. За оборудването, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 24 (двадесет и четири) месеца от въвеждането му в експлоатация.

5.4. За химическите продукти и материали обезпечаващи експлоатацията на оборудването, се установява срок на годност в рамките на 12 (дванадесет) месеца от датата на доставка (*към момента на доставка на продуктите, срока на годност да не е изчерпан повече от 10 %*).

5.5. Ако в рамките на гаранционния срок за оборудването се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 48 (четиридесет и осем) часа от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 14 (четиринадесет) дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.7. Ако в рамките на срока на годност за химическите продукти и материали се установят отклонения в техническите показатели, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нова стока за своя сметка в срок от 14 (четиринадесет) дни. Върху новодоставената стока се установява нов срок на годност равен на този от т.5.4.

5.8. Рекламации за появили се дефекти/отклонения трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок/срока на годност /т. 5.3. и т. 5.4./.

5.9. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилния се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание № 19.ЕП-2.ТЗ.149 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Спецификация на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 4 – Ценова таблица на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

6.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Емил Шербанов – Р-л сектор „Технологични измервания и автоматика”, тел.: 0973/72230; 0973/76930 и Стелиян Стефанов - Р-л сектор „ИД”, РиМ, тел.: 0973/7 2694.

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е: Георги Манчев – Изпълнителен директор, тел.: 0888 63 77 24

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Енергосервиз” АД

1408 София

Епископ Протоген, бл.43, вх.Б, офис 2

тел./факс: 02/871 38 07; 02/871 00 96

E-mail: office@energoservice.bg

ИН: 200334806

ИН по ЗДДС: BG 200334806

Заличен на основание
ззлд

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕЛ

ГЕОРГИ МАНЧЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел./факс: 0973/ 7 35 30; 0973/ 7 60 27

E-mail: commercial@ppr.bg

ИН 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

Заличен на основание ззлд

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕЛ

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ



Заличен на основание ззлд

Съгласували:

Директор “П”.....

25.09.2019 г.

/Я. Янков/

Заличен на основание

Директор “ПТД”:...ззлд ...

25.09.2019 г.

/ К. Русалийска/

Заличен на основание

Р-л У-е “Инвестиции”:ззлд

12.09.2019 г.

/Х. Кирилов/

Заличен на основание ззлд

Р-л У-е “Правно”.....

25.09.2019 г.

Заличен на основание ззлд

Р-л У-е “Търговско”.....

25.09.2019 г.

/Р. Димитрова/

Заличен на основание ззлд

Н-к отдел “ОП”...

05.09.2019 г.

/С. Ърешкова/

Заличен на основание

Р-л сектор “ТИА”, ЕП-2: ззлд

26.09.2019 г.

/Е. Шербанов/

Заличен на основание

Р-л сектор “ИД”, У-е “И”:ззлд

10.09.2019 г.

/Ст. Стефанов/

Заличен на основание

Гл. юрисконсулт, У-ние “П”

24.09.2019 г.

/Е. Танкулова/

Заличен на основание

Изготвил: Експерт “ОП”:ззлд

05.09.2019 г.

/Л. Лазарова/

Заличен на основание

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
)	7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
)	8. ЛИЧНИ ДАННИ.....	4
)	9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	5
)	10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.5	
)	11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....6	
)	12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....7	
)	13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	8
)	14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
)	15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	9
)	16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	9
)	17. НЕУСТОЙКИ	10
)	18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	10
)	19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	10
)	20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	11
)	21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	11
)	22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	11
)	23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	11
)	24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА	12

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като ВЪЗЛОЖИТЕЛ.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ и техните подизпълнители са длъжни да спазват 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 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща писмо до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заменя застрахователната полizza с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при неизпълнение на задълженията, поети от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор.

2.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в оферата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по

Договора не се счита за неизпълнение на задължението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съдейства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при облагане на неговия доход в Република България, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съдейства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR), в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извлечане, консултиране, употреба, разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото

ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR).

8.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

9.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

9.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

10.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и №ДБК.КД.ИН.028.

10.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

10.5. Протокол за извършенната проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

10.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

11.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписане, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

11.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

11.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

11.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатация ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

12.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

12.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилащи в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

12.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

12.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извърши.

12.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

12.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правilen подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по склонения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

12.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, да изискват и извършват проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

12.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

12.11. Ръководителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

12.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

12.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

12.14. В случай на трудова злополука с лице наето от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – ИЗПЪЛНИТЕЛ и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

12.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

12.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

12.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

12.18. При необходимост ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

12.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

12.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (включително подизпълнителите му) са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващи дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

13.2. При изпълнение на огневи работи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

14.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от

употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.,

14.3. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ счете, че планът предложен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да вземе предвид забележките на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

14.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

14.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не наруши оперативната му самостоятелност.

15.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Инициирането на одит може да стане по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и писмено известяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

15.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

15.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да изпълняват контрол и инспекции.

15.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да позволи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на посочено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

15.6. При необходимост ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площиадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да изпълняват контрол и инспекции.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да удължи срока на договора с периода на забавата.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

17.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2., неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТИВАНЕ И РАЗВАЛИНЕ НА ДОГОВОРА

18.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

18.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

18.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1., но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

19.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях настъпни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

19.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. Всички спорни въпроси, произлизщи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

20.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

21.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

21.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

22.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

23.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефон или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

23.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

23.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

24.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Енергосервиз” АД
1408 София
Епископ Протоген, бл.43, вх.Б, офис 2
тел./факс: 02/871 38 07; 02/871 00 96
E-mail: office@energoservice.bg
ИН: 200334806
ИН по ЗДДС: BG 200334806

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ
ГЕРОГИ МАНЧЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел./факс: 0973/ 7 35 30; 0973/ 7 60 27
E-mail: commercial@npp.bg
ИН 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

Заличено на основание ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Блок: Общостационарен обекти
ЕП-2

Система: 0ZL, ZL

Подразделение: ЕП-2

УТВЪРЖДАВАЩ ДИРЕКТОР
ЗАМЕСТНИК ВЪПЪЛНИТЕЛ ДИРЕКТОР,
АЛЕКСАНДР НИКОЛОВ
Заличен на основание ЗЗЛД

18 . 03 . 2013 *г.
A EAD

СЪГЛАСУВАЛИ:

Заличен на основание ЗЗЛД

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО":

к. 1. 17 г. ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО":

14 . 03 . 17 г. ЯНЧО ЯНКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 19.ЕП-2.ТЗ.149

За доставка

ТЕМА: Доставка на система за on-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във вода.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Описание на доставката

1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материали запаси), които трябва да се доставят.

1.1.1. Системите за пречистване на отпадъчни води ZL (Каломаслобуловител) и 0ZL (Сепаратор) са част от инсталациите на Пречиствателния комплекс на платформата на ЕП-2.

Пречистването от нефтопродукти отпадъчни води се извършват в лъжовна канализация - калектор в1000.

Заустането на пречистваните отпадъчни води се извършва в съответствие с "Наредба №6 от 09.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустани във водни обекти", "Наредба №1 от 11.04.2011г. за мониторинг на водите" и "Закон за водите", ДВ 67/27.07.99г.

Индивидуалните емисионни норми на пречистваните отпадъчни води са в съответствие с изискванията на Разрешително № 13750001/20.04.2007г. за почистване на воден обект за зауставане на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, издадено от директора на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район е център гр. Плевен, последно изменено с Решение № 2229 07.09.2017 г.

За подобряване контролът на работата на системата за пречистване на замасленни отпадъчни води е необходимо, да се достави анализатор, чрез който да се извърши непрекъснат контрол на качеството на водата в шахта ZL16B01, преди подаването и към дъждовната канализация. Датите от измерването да бъдат визуализирани по място на дисплея на контролера, на дисплея на монитор OZZ/ZK01P1, монтиран в сборка DZ42, шк.5 и на дисплея на монитор OZZ/ZK03P1 на панел HC37 в комадна зала на ХВО.

1.1.2 Необходима доставка на:

- Един брой анализатор за непрекъснато измерване на масло и нефтопродукти във вода в комплект с подходящ сензор за измерване с лъжина на кабела тюл 10 метра. Сензорът да бъде доставен с комплект за монтиране на открити канали, шахти и резервоари и укрепен с конструкция позволяваща демонтиране на сензора при необходимост от почистване, калибровка или подмяна.
- Шкаф за поставяне на контролера на анализатора, изработен от устойчив на корозия и UV лъчения материал с възможност за вентилация, ако контролерът поставя такива изисквания. Шкафът да е със стандартно заключване с перчат ключ и да е в комплект с подходящи укрепвани елементи. Шкафът се монтира на открито и трябва да осигурява нормалната експлоатация на контролера, защитавайки го от влага, UV лъчения и температурата на околната среда.
- Всички необходими консумативи за сполучлива експлоатация или калибровка (ако има такива); Уредът е предназначен за мониторинг на концентрацията на масло и нефтопродукти в очистените замасленни отпадъчни води от АЕЦ "Козлодуй" преди подаването им към дъждовната канализация.

Анализаторът да притежава следните технически характеристики:

- да обезпечава непрекъснат мониторинг на повърхностни, техногенни и промишлени води за следи от замърсяване с нефтопродукти;
- метод на измерване - UV флуоресценция метод за определяне на полигидрични ароматни въглеводороди (PAH);
- да е комплектован с потопяема сензора/сензор за директно измерване в потока;
- устойчив корпус на сензора изработен от висококачествена стомана със възможност за почистване;
- възможност за директно спускане в измервателната среда с помощта на верига за прикачване или по друг метод;
- обхват на измерване – от 0,1 mg/l (ppm) до 15 mg/l (ppm);
- точност на измерването – до 5% от измерената стойност $\pm 2\%$ от границите на обхвата на измерване при постоянна температура;
- заводско калибиране – съгласно стандартите за калибриране на UV флуоресценция;
- аналогов изход от 4mA до 20mA линейен на измерваната величина с минимален товар 500Ω за всички канали;
- електрохранение на анализатора - 220V AC($\pm 10\%$) с честота 50Hz ($\pm 5\%$);

- защитата на корпуса на анализатора и спектропиката да отговаря на защита IP65 за открит монтаж;
- температура на измерваната вода - От 5 до 40°C;
- температура на околната среда за работа на анализатора - от -20 °C до +55 °C;

Уредът да бъде окомплектован със сонда/сензор от висококачествена стомана за директно измерване масло и нефтопродукти във вода по метода на UV флуоресценция.

Апаратът да бъде заводски калибриран по стандарт за калибриране на UV флуоресценция в линиите на измерване.

Измервателната сонда да бъде подвързана с контролер с вграден софтуер за извършване на измерването и калибриране.

Съхранението на техническото предложение следва да включва подробно описание на предлагания продукт, в това число, модел, производител, страна на произход, технически характеристики. Като доказателство за това да бъдат приложени оригинални брошури или каталоги на производителя. Документите да бъдат представени още на стап оферти.

Аксесоари и консумативи:

- уредът да бъде окомплектован с подхоляща стойка за стационарно закрепване, съобразна с мястото, на което ще се монтира.
- доставката да включва инструкции за първоначален пуск, калибровка и доказване на техническите характеристики стандарти за масло и нефтопродукти във вода.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

1.2.1. Контролерът на анализатора да бъде монтиран в шкаф, изработен от корозионностойчив материал, със защита на корпуса, отговаряща на IP65, поради наличие в близост на системи работещи с корозивни активни химикали.

1.2.2. Доставката да включва каталог на резервни части и консумативи.

1.2.3. Доставката да включва и специализирани инструменти за монтаж, ремонт и поддръжка (ако са необходими).

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

2.1.1. Доставленото оборудване трябва да отговаря на следната класификация:

- клас по безопасност 4-II съгласно "Общие положения об обеспечении безопасности атомных станций".

III-001-15 (III-CI-01-011-97);

- категория по сейзмична устойчивост - 3 съгласно "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций", III-031-01.

2.2. Квалификация на оборудването

За доставянето оборудване не се изисква квалификация съгласно "Списък на квалифицираното оборудване (оборудване необходимо за безопасно спиране)", 30.OУ.00.CIII.08.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Няма отношение.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизираща тъкання

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Доставеното оборудване трябва да отговаря на нормативната и техническата документация на производителя за този тип оборудване.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

2.8.1. Системата за on-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във вода с предназначена за непрекъснат целогодишен режим на работа.

2.8.2. Доставената система да е нова, неупотребявана, произведена не по рано от 2017 година. Да има жизнен цикъл не по-малко от 10 години от датата на доставката. Изпълнителят да гарантира поддръжане на резервни части за срока на жизнения цикъл на доставеното оборудване.

2.8.3. Гаранционният срок на предлаганата система да бъде не по-малко от 2 (две) години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

2.8.4. При необходимост от доставка на химически продукти и материали обезпечаващи експлоатация на системата същите да са със срок на годност не по-малко от една година.

2.8.5. Към момента на доставката трябва да не се изчерпаат повече от 10 % от срока на годност на продуктите.

3. Опаковане, транспортиране, временно съхранение

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1. Оборудването да бъде доставено в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в оригиналната опаковка на производителя, предпазваща от повреди при транспортиране и съхранение.

3.1.2. Външната опаковка трябва да е достатъчно здрава за да предпазва изгледите от повреди при транспортиране и извършване на товаро-разтоварни дейности.

3.1.3. На опаковката да са отбелязани елементи за идентификация (тип, фабричен номер, технически данни и др.).

3.1.4. Консумативите трябва да бъдат доставени в опаковка, уловстворяваща изискванията за съхранение на завода-производител.

3.1.5. При доставка на химически продукти и материали с ограничен срок на годност на всяка опаковка да има указания на български с наименование, състав, предназначение, начин на употреба, символи за опасност, съхранение, срок на годност и др.

3.2. Условия за съхранение

3.2.1. Доставката да бъде съпровождана с документ или инструкция, в които да бъдат определени условията за временно съхранение на оборудването до монтиране на системата.

3.2.2. При необходимост да бъдат посочени допълнителни условия за съхранение на консумативите.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Доставеното оборудване да се произведено в съответствие с нормативната и технологична документация на производителя за този тип оборудване.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

По време на производството да бъдат извършени изпитания и тестове, съгласно нормативната и технологична документация на производителя за съответния тип оборудване.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството

Не е необходим контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.

5.1.1. На доставеното оборудване да се извърши общи входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените сировини, материали и комплектувации

изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“, ДОД КД ИК.112.

5.1.2. При входящия контрол, следва да се извърши:

- проверка на якостта на опаковката;
- оглед за видими дефекти;
- проверка комплектността;
- проверка на пригружените документи.

5.1.3. След завършване на монтажа, Изпълнителят да извърши налагка и единични изпитания на монтираното оборудване по програма, съгласувана от Възложителя, като демонстрира работоспособността и показва точността на измервани. За извършените изпитания да се състави протокол.

5.2. Отговорности по време на пуск

5.2.1. Доставената система ще се монтира съгласно изискванията на производителя, описани в инструкция за монтаж или паспорт.

5.2.2. Изпълнителят да извърши инсталране, въвеждане в експлоатация и тестове за доказване на техническите и функционалните характеристики на системата, съгласно изискванията на производителя. Доставката на необходимите за тази лейност калибрационни разтвори и консумативи са задължение на изпълнителя.

5.2.3. Изпълнителят да извърши калибране и тестване на апаратурата в присъствие на представител на отел „Метрологично осигуряване“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

След завършване на инсталрането и пускането в експлоатация, Изпълнителят да изготви и представи протокол за успешно въвеждане в експлоатация.

5.2.4. Изпълнителят да извърши теоретично и практическо обучение за работа със системата на минимум 3 специалисти, което включва придобиване на умения за работа със системата, калибране, описание на най-често срещани проблеми, за които не се изисква сервизна намеса.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношени.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношени.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношени.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Няма отношени.

5.7. Полагане на покрития

Пъма отпушени.

5.8. Условия за безопасност.

Пъма отпушени.

5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.9.1. Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- сертификат/декларация за проход;
- сертификат/декларация за съответствие;
- инструкция за монтаж на български съник и в оригинал;
- инструкция за експлоатация, техническо обслужване и проверка (калибриране) на български съник и в оригинал;
- паспорти на оборудването;
- документи за проведени от производителя тестове/изпитания;
- протокол/сертификат за калибриране и настройка;
- документ, управлящ гаранционните условия и гаранционния срок;
- документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност;
- информационен лист за безопасност за химическите вещества към доставката - на български съник.

5.9.2. Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния съник, 3 екземпляра на български съник и 1 екземпляр в електронен формат. Сертификатите, декларациите и протоколите да се предоставят в един екземпляр на български съник.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

6.1.1. Изпълнителят да притежава разрешение от производителя за пролажба (дистрибуция) и сервисна поддръжка на стоката.

6.1.2. Изпълнителят да лектири предоставяне на сервисна поддръжка или резервни части за доставленото оборудване за период от не по малко от 10 години (до изтичане на жизнения ресурс).

6.2. Гаранционно обслужване

6.2.1. Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване, доставка на резервни части и техническа помощ за срока на гаранционната поддръжка.

За доставленото оборудване да с определен гаранционен срок - не по-малко от 24 месеца от въвеждането му в работа чрез подпиране на присмо-преплавателен протокол.

Периодът на гаранционното обслужване се определя в договора, но не трябва да бъде по-кратък от 24 месеца.

6.2.2. Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата, които не са вследствие на неправилна експлоатация, Изпълнителят ги отстранява за своя сметка в срок от 48 часа от датата на известяването (без почивни и празнични дни). Ако дефектът не може да бъде отстранен, Изпълнителят заменя дефектният части (устройството) с нови за своя сметка в срок от 14 календарни дни.

Транспортните и други разходи са за сметка на Изпълнителя. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, който е не по-малък от срока на лейтинг на договора.

6.2.3. Изпълнителят да докладира наличие на сервизна база и квалифицирани специалисти на територията на РБългария, които ще извършват гаранционната поддръжка.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

1. Изпълнителят има право да направи обход и оглед за уточняване на мястото и условията за монтиране на системата.
2. Изпълнителят полага и предоставя списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.
3. Възложителят след проверка и оценка на списъка ще предостави исканите налични входни данни на Изпълнителя.
4. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат представени на Изпълнителя във вида и формата, в който са налични в "АЕЦ Козлодуй" по реда на „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации“. № ДОД.ОК.ИК.1194.
5. При липса на входни данни, Изпълнителят да ги разработи за своя сметка със съответствието на Възложителя.
6. Необходимите входни данни, които документално не са налични да се приемат от Изпълнителя по място, чрез обходи и заснемане на съществуващото положение по място, при спазване на изискванията за осигуряване на достъп до плотопадалката на АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД.

7.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител

Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001 или еквивалентен с обхват доставка и сервиз на системи за измерване. Да се представи копие от валиден сертификат.

Стоката да е произведена в условията на сертифициран производител по EN ISO 9001 или еквивалент с обхват производство на измервателни системи. Да се представи копие от валиден сертификат.

Изпълнителят уважава „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията, свързани с изпълняваните дейности по договора.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКЮ)

Няма отношение.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

Пъма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят трябва да доказва на Възложителя за несъответствията и отклоненията от изискванията на настоящето техническо задание, които са установени при изпълнението на лейностите по договора, с цел вземане на решение относно използването на несъответстващият продукт или предпринимането на коригиращи мерки.

Управлението на несъответствията и отклоненията от изискванията та техническото задание, включително установените при входящия контрол, се извършва по установения в "АЕЦ Козлодуй" ред и съгласно клаузите на договора.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

7.6.1. Изпълнителят на доставката да е произволител на доставянето оборудване или оторизиран представител на производителя за доставка и сервизно обслужване, като оторизацията да покрива гараниционния срок на оборудването.

7.6.2. Доставянето оборудване трябва да отговаря на съществените изисквания съгласно приложимите наредби и нормативни документи за електрическите съоръжения и за електромагнитна съвместимост или съгласно съответните европейски директиви и стандарти, с наименна маркировка за съответствие.

7.6.3. Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на доставки и сервизно обслужване на системи за измерване и контрол на химични параметри.

7.6.4. Съответствието с минималните технически изисквания на оборудването следва ис само да бъде заявено в техническото предложение от участника, но и да бъде утвърдено с наложени документи от производителя като оригинални брошури, спецификации, схеми, снимки на изпълнени проекти. Документите да бъдат представени още на стап оферти.

7.6.5. Изпълнителят да представи подробно описание на предлагания продукт, в това число, модел, производител, страна на произход, технически характеристики.

7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Да се извърши обучение на 3 броя специалисти на площацата на АЕЦ Козлодуй. Да бъде изгответ протокол за провелото обучение, подписан от представители на Изпълнителя и Възложителя.

7.8. Приемане на доставката

7.8.1. Доставката се счита за приемана след:

- успешно проведен входящ контрол и подписан протокол без забележки;
- успешно инсталиране и въвеждане в експлоатация, удостоверено с протокол;
- протокол за обучение на 3 броя специалисти от "АЕЦ Козлодуй";
- положителен резултат от извършена проверка от отдел "Метрологично осигуряване" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, удостоверена с протокол /свидетелство/ за метрологична проверка.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

При изпълнение на лейностите по въвеждане в експлоатация, изпълнителят съдържащ да спазва изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при склонен договор“.

ДБК.КД.ИИ.028.

8. Изисквания към ВО-Изпълнител при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора и/or отговори за изпълнението на изискванията на ГЗ от подизпълните трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа. Основният изпълнител по договора като минимум трябва да определи изисквания за система за управление на подизпълнителя производителя, приложими норми и стандарти, ред на управление на несъответствията, документацията съпроводяща доставката, изпитания и проверки за приемане на оборудването, както и изисквания за опаковане, транспортиране и съхранение.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Необходими документи съгласно акт за оценка 187/31.01.2019 г.

Заличено на основание ЗЗЛД

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР, АТАНАС АТАНАСОВ

3.2.9 г.



Energoservice®

Разделка автоматика, безопасность и радиоактивная защита

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

Житийчна група „Южен парк-3“
бл.43, вх.Б, офіс 2
Софія 1408

T: 02/871 00 96; 02/871 38 07
Φ: 02/871 00 96
e-mail: office@energoservice.be

СПЕЦИФИКАЦИЯ

за участие в обществена поддръжка чрез събиране на оферти събира с предМЕ:

"Доставка на система за оп.-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във вода"

Заличено на основание
ззЛД



Westinghouse



Bo Right™

Cm^v.30m35



EnergoService®

Ядро на автоматика, безопасност и радиационна защита

1.1	Сонда HACH модел FP 360 sc	<p>ЛХV41XX.11201</p> <p>Бр. 1</p> <p>НАСН – Германия</p> <p>24 мес.</p> <p>48 часа</p> <p>14 дни</p> <p>Високочувствителна сонда с устойчив корпус от високочастствена стомана за измерване на ниски концентрации на масло във вода.</p> <p>Метод на измерване – UV флуоресценция.</p> <p>Източник на светлина – Миниатюрна ксенонова лампа с интерференционен филтър.</p> <p>Детектор – UV фотодиод с интерферентен филтър, компенсация на дневна светлина и флукутации на източника на светлина.</p> <p>Аксесоари – Въжето за верига за монтаж.</p> <p>Диапазон на измерване:</p> <ul style="list-style-type: none"> -0-50 µg/l и 0-500 µg/l (за поливични ароматни въглеводороди); -0,1-1,5 mg/l и 0,1-15 mg/l (за масло във вода) <p>• Монтажът и конструкцията на сондата позволяват лесно почистване на ръка със спирт най-често веднъж на 3 месеца или след всяко високо измерване</p> <p>Разделителна способност:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,1 µg/l в най-долния диапазон на измерване. <p>Възпроизводимост:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,5% от измерената стойност при постоянна температура <p>Точност на измерването:</p> <ul style="list-style-type: none"> • До 5% от измерената стойност $\pm 2\%$ от границиите на обхвата на измерване при постоянна температура <p>Калибриране:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводско калибриране по стандарта за калибриране на UV флуоресценция • Възможност за калибриране с потребителски стандарти, масла и нефтопродукти • Температура на пробата - от +1°C до +40 °C
-----	----------------------------------	--

Заличено на
основание ЗЗЛД

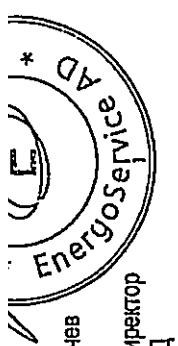
1.2	Контролер HACH модел SC 1000	Мониторен модул - стандартна платформа за управление, визуализация на резултатите и съхранение на калибровката, с възможност за допълнително едновременно измерване и на други показатели (pH, електропроводимост и др.) и възможност за LAN комуникация за връзка с компютър. Технически характеристики: <ul style="list-style-type: none">• Цветен монитор за графики с тъч скрийн управление QVGA 320 x 240 точкова матрица, 256 цвята.• Клас на защита – IP 65• Температура на околната среда от -25°C до +55°C	Бр. 1	HACH – Германия	ЛХV402XX.00001	24 мес.	48 часа	14 дни
		Сензорен модул на контролера за до 4 сензора. <ul style="list-style-type: none">• Извозава се за свързване на сензорите с контролера.• Няколко модула могат да се свържат в мрежа с SC1000.• Аналогови изходи: 4 x 0/4 – 4 x 20 mA, max. 500 Ω• 4 Релейни контакта.	Бр. 1	HACH – Германия	ЛХV400XX.0R121	24 мес.	48 часа	14 дни
2.	Reagent и консумативи	Релеен модул – вграден модул за управление на външни устройства. Електрозахранване на контролера 100-240 V AC, 50/60 Hz, max. 75 VA	Бр. 1	N/A	CPA Chem, BG/FR 2019-2020		12 мес.	14 дни

Заличено на
основание ЗЗЛД

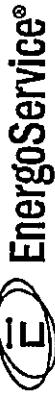
3.	Нестандартни/ специализирани елементи и оборудуване	За монтаж и инсталиране на апаратура на определеното място до и във шахта ZL16B01.	200 дни			20 дни			24 мес.			48 часа			14 дни		
			LOT	1	N/A	България/ EU	Год. на производст во 2019-2020										
3.1	Кутия (шкаф) с конструция (стойка) за монтаж	Кутия (шкаф) за монтаж на контролера <ul style="list-style-type: none"> • Устойчива на корозия и UV лъчение • Стандартно заключване • Конструкцията на кутията е съобразена да осигурува нормална работа на контролера на открито. Корозионноустойчива конструкция (стойка) за стационарен монтаж на кутията с контролера.	LOT	1	N/A	България/ EU	Год. на производст во 2019-2020										
3.2	Монтажна арматура за монтаж на сонда в шахта	Монтажна арматура за монтаж на верига, за сонда FP360 sc. Корозионоустойчив материал неръждаема ст., Верига бм. За монтиране на сондата в шахта, с възможност за лесно изваждане за техническо обслужване и подмяна.	LOT	1	N/A	България/ EU	Год. на производст во 2019-2020										

Заличено на основание ЗЗЛД

ПОДПИС И ПЕЧАТ



Инж. Георги Манчев
02.08.2019 г.
Изпълнителен директор
ЕнергоСервис АД



Ядрена автоматика, безопасност и радиационна защита

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

Жилищна група „Южен парк-3“
бл.43, вх.Б, офис 2
София 1408

т: 02871 00 96; 02871 38 07
ф: 02871 00 96
e-mail: office@energoservice.bg

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в обществената поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:

„Доставка на система за on-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във вода“

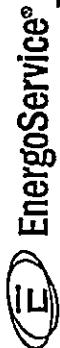
3.1. Ценова таблица за цена на оборудването:

Пор. №	Наименование	Технически характеристики	Един. мишка	Кол-во	Един. Цена В лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
			4	5	6	7
1.	Система за on-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във вода със сonda НАСН модел FP 360 sc, контролер НАСН модел SC 1000	Съгласно т.1 от спецификация на система за on-line мониторинг за съдържание на нефтопродукти във вода	Компл.	1	48 940,00	48 940,00
2.	Reagent - стандарт за калибриране за нефтопродукти – 15 ml, 2 ml	Съгласно т.2 от спецификацията	Бр.	2	320,00	640,00
3.	Нестандартни/ специализирани елементи и оборудване - Корозионно устойчива кутия (шкаф) за монтаж на контролера, конструкции (стойки) за монтаж на кутия (шкаф) за контролера и за сондата.	Съгласно т.3. от спецификацията	Компл.	1	2 800,00	2 800,00
	ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА (в лв., цифром и словом): Петдесет и две хиляди триста и осемдесет лева, без ДДС, при условие на доставка DDP "АЕЦ Козлодуй", съгласно INCOTERMS'2010.					52 380,00



Заличено на
основание ЗЗЛД





EnergyService®

Ядрена автоматика, безопасност и радиационна защита

3.2. Предлагана цена за инсталлиране и въвеждане в експлоатация: 880,00 (шестстотин и осемдесет) лв. без ДДС.

3.3. Предлагана цена за обучение на 3 броя специалисти: 380,00 (сто и осемдесет) лв. без ДДС.

3.4. Обща предлагана цена за изпълнение на поръчката: 53 640,00 (петдесет и три хиляди шестстотин и четиридесет) лв. без ДДС.

ПОДПИС И ПЕЧАТ

Заличено на основание
ЗЗЛД



Инж. Георги Манчев
02.08.2019 г.
Изпълнителен директор
ЕнергоСервис АД

Заличено на
основание
ЗЗЛД