



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

ОДОБРЯВАМ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”

гр. Козлодуй 2015 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура на договаряне с обявление
с предмет: "Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за
обезводняване и отделяне на шлама"

Част	Наименование	Брой Страници
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	11
3	Пълно описание на обекта на поръчката	7
4	Количествено-стойностни сметки	40
5	Образец на оферта	9
6	Указания за подготовка на заявлението и офертата	6
7	Проект на договор	16
7.1	Специфични условия на договора	5
7.2	Общи условия на договора	11
8	Образци на документи	
8.1	Образец на декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП	2
8.2	Образец на декларация по чл.104 а, ал.3 от ЗОП	1
8.3	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т.6 от ЗОП	1
8.4	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т.8 от ЗОП	1
8.5	Образец на декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП	1
8.6	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
8.7	Образец на информационен лист	1



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
 Решение за публикуване
 Номер: ЗОП-Р- 330 от 06/11/2015 дд/мм/гггг
 А) за откриване на процедура
 Б) за промяна
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП
 чл. 3, ал. 2 от ЗОП
 Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-Р- 330 от дата 06/11/2015 Коментар на възложителя: 112 - 696330

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)
 по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
За контакти отдел Обществени поръчки, У-ние Търговско	Телефон 0973 73822	
Лице за контакт Георги Стефанов		
Електронна поща GISTefanov@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профила на купувача: http://www.kznpp.org/index.php?		

lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=2635

I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:

(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Обществени услуги |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба | <input type="checkbox"/> Отбрана |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган | <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба | <input type="checkbox"/> Околна среда |
| <input type="checkbox"/> Публичноправна организация | <input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност |
| <input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация | <input type="checkbox"/> Здравеопазване |
| <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____ | <input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура |
| | <input type="checkbox"/> Социална закрила |
| | <input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия |
| | <input type="checkbox"/> Образование |
| | <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____ |

I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:

(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия | <input type="checkbox"/> Пощенски услуги |
| <input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия | <input type="checkbox"/> Железопътни услуги |
| <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт | <input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги |
| <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива | <input type="checkbox"/> Пристанищни дейности |
| <input type="checkbox"/> Вода | <input type="checkbox"/> Летищни дейности |

A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**II: ОТКРИВАНЕ****ОТКРИВАМ**

- процедура за възлагане на обществена поръчка
- конкурс за проект
- процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП | | |
| Открита процедура | <input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ускорена ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> |
| Състезателен диалог | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> | |
| Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП | | |
| Открита процедура | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП | | |
| Чл. 16, ал. 8 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 84, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> |

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
точка: _____		

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

- Строителство
 Доставки
 Услуги

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода.
Система за обезводняване и отделяне на шлама

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки: Да Не

IV.2.1.1) Продуктова група

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия | <input type="checkbox"/> Климатизи |
| <input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване | <input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги |
| <input type="checkbox"/> Офис осветление | <input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |
| <input type="checkbox"/> Улично осветление | <input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане |

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:

Техническата спецификация _____ (брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП _____ (брой)
Показателите за оценка на офертите _____ (брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто- _____ (брой)
договора)

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация) Да Не

V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура**

Възложителите по чл. 7, т. 5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление.
(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)**V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):**

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг

публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ - _____ (nnnnn-уууу-хххх)			
Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):			
	без ДДС	с ДДС	Стойност на ДДС (в %)
на обща стойност _____	Валута:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VI: ОДОБРЯВАМ

<input checked="" type="checkbox"/> обявлението и документацията за участие
<input type="checkbox"/> обявлението и описателния документ
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка и документацията
<input type="checkbox"/> обявлението и конкурсната програма
<input type="checkbox"/> обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ

VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща srcadmin@src.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): www.src.bg		
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП		

VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)

IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 06/11/2015 дд/мм/гггг
Възложител:
Трите имена: /подпис и печат/ Димитър Костадинов Ангелов
Длъжност: Изпълнителен Директор





АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
 1000 София, ул. Лего 4
 факс: 940 7078
 e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
 интернет адрес: <http://www.aop.bg>

**ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛ ПО ЧЛ.7, Т.5 ИЛИ 6
 от ЗОП**

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-О- <u>291</u> от дата 06/11/2015 Коментар на възложителя: <u>ИД - 696331</u>	
--	--

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
За контакти Отдел Обществени поръчки, У-ние Търговско	Телефон 0973 73822	
Лице за контакти Георги Стефанов		
Електронна поща GISTefanov@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=2635		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.1		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.2		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.3		
I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:		

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II.1) Описание

<p>II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя: Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама</p>		
<p>II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства на конкретния предмет на вашата поръчка или покупка/и)</p>		
<input checked="" type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изграждане <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input checked="" type="checkbox"/> Изпълнение с каквито и да е средства на строителство, съответстващо на изискванията, определени от възложителите	<input type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от изброените	Категория услуга No (Относно категориите услуги 1-27, моля вижте Приложения 2 и 3 от ЗОП)
Място на изпълнение на строителството "АЕЦ Козлодуй" ЕАД код NUTS: BG313	Място на изпълнение на доставката код NUTS:	Място на изпълнение на услугата код NUTS:
<p>II.1.3) Настоящото обявление е за</p> <input checked="" type="checkbox"/> Възлагане на обществена поръчка		
<input type="checkbox"/> Създаване на динамична система за доставки (ДСД)		
<input type="checkbox"/> Сключване на рамково споразумение		
<p>II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)</p> <input type="checkbox"/> Рамково споразумение с няколко изпълнители		
<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с един изпълнител		
Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение		
<p>Срок на рамковото споразумение: Срок в години: _____ или в месеци: _____</p>		
<p>Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо): Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута: или от: _____ до _____ Валута:</p>		
<p>Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):</p>		

II.1.5) Кратко описание на поръчката:

Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама. За нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД се използва сурова вода от река Дунав. Тъй като тя съдържа механични и биологични примеси, преминава през няколко стъпала на пречистване за достигане изискваните качества. Първото стъпало е система за предварително пречистване на суровата Дунавска вода (СДВ) от река Дунав чрез коагулация и варова декарбонизация за намаляване на неразтворените вещества, бикарбонатната алкалност, обща твърдост и окисляемост. За целта водата се подава в съоръжения – реактор утаители (РУ), където се третира с разтвор на варно мляко /Ca (OH)2/ и коагулант. За да бъдат изпълнени тези цели е необходимо да се изградят две нови сгради: Помпена станция за отпадъчни води от реактор утаители и Отделение за отделяне и обезводняване на шлам. За изпълнение на темата е разработен Работен проект по части: Машинно-технологична (МТ); Електрическа (Ел.); Контролно-измервателни прибори и апаратура (КИП и А); Архитектурна (А); Конструктивна (К); Водоснабдяване и канализация (В и К); Вертикална планировка (ВП); Пожарна безопасност (ПБ); План за безопасност и здраве (ПБЗ); Сметна документация (СД) и Пълно описание на предмета на поръчката № 2014.УИН.2.861.1.ТЗ.35.

Обемът и вида дейности, както и изискванията към изпълнението им са подробно описани в количествено-стойностните сметки и Пълното описание на предмета на поръчката № 2014.УИН.2.861.1.ТЗ.35.

II.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45000000	
Доп. предмети	45252140	

II.1.7) Поръчката е предмет на Споразумението за държавни поръчки (GPA) на Световната търговска организация Да Не

II.1.8) Обособени позиции (за информация относно обособените позиции използвайте Приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции) Да Не

Ако да, оферти трябва да бъдат подадени (отбележете само едно):

само за една обособена позиция за една или повече обособени позиции за всички обособени позиции

II.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да Не

II.2) Количество или обем на поръчката**II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)**

За изпълнение на темата е разработен Работен проект по части: Машинно-технологична (МТ); Електрическа (Ел.); Контролно-измервателни прибори и апаратура (КИП и А); Архитектурна (А); Конструктивна (К); Водоснабдяване и канализация (В и К); Вертикална планировка (ВП); Пожарна безопасност (ПБ); План за безопасност и здраве (ПБЗ); Сметна документация (СД) и Пълно описание на предмета на поръчката № 2014.УИН.2.861.1.ТЗ.35. Обемът и вида дейности, както и изискванията към изпълнението им са подробно описани в количествено-стойностните сметки и Пълното описание на предмета на поръчката.

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 2118000 Валута: BGN

или от: _____ до _____ Валута: _____
II.2.2) Опции (когато е приложимо) Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Ако да, описание на тези опции: _____ _____
Опции се предвижда да се използват: след: _____ месеца или: _____ дни от сключване на договора (ако е известно)
Брой на възможните повторения (ако има такива): _____ или: между _____ и _____
В случай на повторение прогнозен график (ако е известно): след: _____ месеца или : _____ дни от сключване на договора

II.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката

Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни 315 (от сключване на договора) или начална дата _____ дд/мм/гггг крайна дата на изпълнението _____ дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката**

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции: Гаранция за участие не се изисква. Гаранция за изпълнение на договора -до 5% от стойността на договора.
III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат: ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по договора по следния начин: 90% (деветдесет процента) от стойността на СМР поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура. 90% (деветдесет процента) от стойността на непредвидените разходи на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърден Констативен протокол, двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им придружен с анализни цени и оригинална фактура. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички строително-монтажни дейности по етап СМР, включително предаване на ексекютивната документация срещу представяне на Акт за извършена работа. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Количествено-стойностни сметки, част от Приложение № 6 се извършва съгласно ценови показатели. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и е оформен Констативен протокол, утвърден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отразява в

заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

III.1.3) Изискване за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица (когато е приложимо):

III.1.4) Други особени условия (когато е приложимо)

Да Не

Ако да, опишете ги:

1. Гаранционните срокове за СМР предложени от участниците не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

2. При изготвяне на офертите, участниците да имат предвид, че изпълнителите по договорите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. В съответствие с чл. 45а, ал. 2 от ЗОП Изпълнителите нямат право да:

2.1. сключват договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47 ал. 1 или ал. 5 от ЗОП;

2.2. възлагат изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица които не са подизпълнители;

2.3. заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

2.3.1. за предложени подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47 ал. 1 или ал. 5;

2.3.2. предложени подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на цена или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

2.3.3. договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по ал. 6.

В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, изпълнителя изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя, заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.

3. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 08,30 до 15,00 часа в сградата на Управление "Инвестиции".

III.2) Условия за участие

III.2.1) Изисквания към кандидатите или участниците, включително за вписването им в професионални или търговски регистри:

Изискуеми документи и информация:

Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата:

1. Представяне на участника, което включва:

1.1. Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

Изготвя се Информационен лист по приложения образец към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

1.2. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП.

- 1.3. Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 и 2 от ЗОП.
 - 1.3.1. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи за изпълнение на строежи трета група, трета категория.
2. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка
3. Декларация по чл.56, ал.1, т.6 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.
4. Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.
5. Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор
6. Друга информация, съгласно чл.56, ал.1, т.13 от ЗОП
 - 6.1. Декларация по чл.104а, ал.3 от ЗОП за подаване на оферта.
 - 6.2. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка.
 - 6.3. Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ за строителство трета категория.
 - 6.4. Сертификат за акредитация на орган за контрол от вида С и А по части Електрическа и КИПиА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 за ПНР на оборудването.
 - 6.5. Декларация от кандидата за съгласие Възложителя да има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката, както и да осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и неговите подизпълнители (ако има такива).

Възложителят отстранява от участие Участници, за които са налице обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал.2, т. 2а и 5 от ЗОП.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Не се изисква доказаване на икономически и финансови възможности.

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Минимални изисквания: 1.Кандидатът да е изпълнявал строителство, което е еднакво или сходно* с предмета на поръчката; 2.Кандидатът да разполага с необходимата материална база и техническо оборудване за изпълнение на поръчката, доказващи наличието на материално-технически условия и средства и техническа възможност за извършване на дейностите при изпълнение на поръчката; 3. Кандидатът да разполага с необходимия квалифициран персонал, притежаващ и квалификация по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ за изпълнение на дейностите, предмет на настоящата общ. поръчка, а именно: 3.1. персонал с 4 (5) кв.гр. по ПБЗР-ЕУ; 3.2. персонал с 5 кв.гр. по ПБР-НУ; 4. Кандидатът да е сертифициран със система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2008.

Изискуеми документи: 1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на заявлението. За строителството, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката (под сходно да се разбира строителство на промишлени обекти с монтажни и електромонтажни дейности), и:

- 1.1. Посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, или
- 1.2. Удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт, или
- 1.3. Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности.
2. Декларация за техническото оборудване, с което разполага кандидата за изпълнение на обществената поръчка и Описание на техническото оборудване и мерките за осигуряване на качеството, както и на оборудването за изпитване и изследване. Документът съдържа описание на оборудване и устройства, заваръчна техника, специални инструменти и средства, транспортни и повдигателни съоръжения и др., доказващи наличието на материално-технически условия и средства и техническа възможност за извършване на дейностите; 3. Списък на техническите лица, отговарящи за контрола на качеството включително на тези отговарящи за извършването на СМР, с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионален опит на лицата, включително и квалификационните групи и видове дейности, които могат да изпълняват по "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ) и "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" (ПБР-НУ). Документът се представя в табличен вид, в който се посочва списъка на персонала на участника със съответното образование, професионална квалификация и професионален опит и квалификационните групи по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ; 4. Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството на кандидата, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008.

III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо)Да Не

- Поръчката е ограничена до кандидати - специализирани предприятия или кооперации на лица с увреждания
- Изпълнението на поръчката е ограничено до програми за защита на заетостта на лица с увреждания

III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги**III.3.1) За изпълнението на услугата се изисква определена професия**Да Не

Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:

1. Закон за устройство на територията;
2. Закон за камарата на строителите.

III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугатаДа Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА**IV.1) Вид процедура****IV.1.1) Вид процедура** Открита Ограничена Договаряне Има вече избрани кандидати: Да Не

Ако да, посочете имената и адресите на вече избраните кандидати в раздел VI.3) Допълнителна информация

IV.2) Критерий за оценка на офертите**IV.2.1) Критерий за оценка на офертите**

(моля, отбележете приложимото)

 най-ниска цена

или

 икономически най-изгодна оферта при посочените по-долу показатели (показателите се посочват с тяхната относителна тежест или в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради очевидни причини) показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне**Показатели****Тежест****IV.2.2) Ще се използва електронен търг**Да Не

Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)

IV.3) Административна информация**IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо)**

БД АЕЦ Търговия ОП 31453

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчкаДа Не

Ако да, посочете къде:

 Предварително обявление за ОП Обявление на профила на купувача

Номер на обявлението в РОП: _____ от _____

 Други предишни публикации (когато е приложимо)**IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)**

Срок за получаване на документация за участие

Дата: 07/12/2015 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Платими документиДа Не

Ако да, цена (в цифри): _____ Валута:

Условия и начин за плащане:

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие

Дата: 07/12/2015 дд/мм/гггг

Час: 16:00

IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие

<input type="checkbox"/> ES	<input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> ET	<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> IT	<input type="checkbox"/> LT	<input type="checkbox"/> MT	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> SK	<input type="checkbox"/> FI
<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> DE	<input type="checkbox"/> EL	<input type="checkbox"/> FR	<input type="checkbox"/> LV	<input type="checkbox"/> HU	<input type="checkbox"/> NL	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> SL	<input type="checkbox"/> SV

Друг: Български

IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура)

До дата: _____ дд/мм/гггг

или в месеци: _____ или дни: _____ (от крайния срок за получаване на оферти)

IV.3.7) Условия при отваряне на офертите

Дата: 08/12/2015 дд/мм/гггг

Час: 11:00

Място (когато е приложимо): "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо) Да Не

Отварянето на заявленията е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо) Да Не

Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:

VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирани от фондове на ЕС Да Не

Ако да, посочете проекта/програмата:

VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)**VI.4) Процедури по обжалване****VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша № 18

Град
СофияПощенски код
1000Държава
Република
БългарияТелефон
02 9884070Електронна поща
срсadmin@срс.bgФакс
02 9807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>**Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)**

Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)		
Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Съгласно чл.120 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско, отдел Обществени поръчки		
Адрес гр. Козлодуй		
Град гр. Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
	Телефон 0973 73230	
Електронна поща sbreshkova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 06/11/2015 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И ЛИЦА ЗА КОНТАКТ

I) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и лица за контакт, от които може да се получат документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична		

система за доставки)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

№. 2014. УИИ. 2. 861. 1. 73. 35

ПРЕДМЕТ: “Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода.

Система за обезводняване и отделяне на шлама”

1. Предмет на дейността

Целите, които трябва да се постигнат с новопроектираната инсталация за отделяне и обезводняване на шлама са :

- пречистване на отпадъчните води от Реактор угаителите (РУ) до степен тези води да могат да бъдат зауствани обратно в река Дунав, без това да влияе неблагоприятно на околната среда;

- обезводняване на получавания при пречистването шлам до краен продукт с ниска влажност;

- отстраняване на проблемите, които създава съдържащият се шлам в отпадъчните води от РУ, по тръбопроводите, арматурата и неутрализационните ями.

За постигане на тези цели се предвиждат две нови сгради:

- отделение за отделяне и обезводняване на шлама
- помпена станция за отпадъчни води

Новопроектираните сгради са метална конструкция и сандвич панели по стени и таван. Стенните панели се разполагат върху бетонови бордове до кота +0.50. Носещата конструкция е метална. Каналът е покрит с метална решетка. На нива 2.28, 4.50 и 8.50 има пасарелки за обслужване на процеса. Носещата конструкция на пасарелката и настилната е от стомана. Изграждат се две нови естакади за тръби и кабели. Отворите за вратите и прозорците са оброчени с метални профили. Антикорозионната защита на стоманената конструкция включва пясъкоструене, минимизиране и два пласта емайл лак. Под сградата за отделяне на шлама се изпълнява льосоциментова възглавница по указания от конструктивния проект.

Сградата за обезводняване на шлама е с габаритни размери 21.94/6.95 м. Ограждащите стени са от метални термопанели с пенополиуретан с дебелина 10 см за покрива и 8 см за стените. Предвидени са крайчващи елементи, които са от избраната система на панелите. При фасадните и таванни панели се предвижда предстенна обшивка система "Кнауф". Преградната стена е от газобетон за постигане на пожарозащитеност. Настилната е от шлайфан бетон с наклон 1% към канала в близост до ос Б. Дограмата е алуминиева с прекъснат термомост RAL 6033. Наклонът на покрива е едностранен, водата се събира в олюк и се оттича през водосточни тръби. Сградите са неотопляеми, поради което няма част Енергийна ефективност. Сградата за помпена станция е с габаритни размери 6.30/4.00 м. и е решена по същия начин, като настилната е от

водоплътен бетон и хидроизолация на циментова основа. За отклоняване на отпадъчните води към нея в сечението на съществуващия се вгражда нов канал с наклон 2%. Отклоняването на водите се осъществява с помощта на два ръчни савака, монтирани в сечението на новия и съществуващия канал.

Помпена станция се състои от два броя вертикални шламови помпи, като при минимално натоварване на инсталацията работи само едната, при нарастване на дебита над 30 m³/h се включва втората помпа. Управлението на двете помпи се извършва чрез нивомер монтиран в хранващата шахта ZN70B01, в която са монтирани помпите.

Съоръженията за обезводняване и отделяне на шлам се разполагат в едно помещение, като до него се разполагат помещение за ел. табла и склад за реагенти.

Подготовката на реагент се извършва в автоматична инсталация за разтвор на флокулант POLYDOS-412, като сухия флокулант се дозира от бункер с шнеков питател в първата камера на инсталацията където се разтваря с вода с помощта на бъркалки.

Отпадъчните води от помпена станция се подават в ламелен сгъстител, където се извършва третирането им с 0,05%-ен разтвор на флокулант.

Избистрените води се отвеждат гравитачно по тръбопровод до участъка от съществуващия бетонов канал и се заустват в него след монтирания савак.

В отделението се предвижда линия за миене и душ с питейна вода, като всички води се събират в дренажна канавка, от където постъпват в дренажна шахта и се отвеждат чрез дренажна шламова помпа в шахтата на помпена станция за отпадъчни води от РУ.

В отделението за обезводняване и отделяне на шлам се предвижда подвесен едноредов кран с дистанционно управление с товароподем 2,0 t като експлоатацията му е необходима единствено за ремонтни дейности. Обслужването на крана се извършва от площадка монтирана на кота +9,00.

Инсталираната електрическа мощност на обекта е 91.2kW, а максималния товар - 78 kW. Предвидени са 2 бр. ел табла с означение DZ 26 и FR26R01. Ел. хранването на DZ 26 ще се осъществи двустранно от секция CZ 21 (работно хранване) и CZ 22 (резервно хранване). Кабелните линии за DZ 26, което ще се монтира в отделно помещение, ще се изпълнят с кабел СВБВн/А 3x120+70, положени в кабелна скара по новопроектирана естакада и по съществуващо трасе в сграда ХВО.

Ел. хранването на FR26R01 ще се осъществи двустранно от табло DZ26 и табло DZ24 съответно с кабели СВБВн/А 5x6 и СВБВн/А 5x10.

На обекта ще бъдат изпълнени силнотокова, осветителна, мълниезащитна и заземителна инсталации.

В част КИП и А се предвижда хранване и управление на бъркалки, шнекови и шнеково-винтови помпи и декантер.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи съгласно Работен проект на тема: "Модернизация и реконструкция на предочистката на сурова вода, етап: Проектиране на система за обезводняване на шлама." – по следните части:

- 2.1.1. Работен проект – част "Машинно-технологична", том I, редакция 01;
 - 2.1.2. Работен проект – част "Електрическа", том I I ; ревизия 03;
 - 2.1.3. Работен проект – част "КИП и А", том I I I , ревизия 03 ;
 - 2.1.4. Работен проект – част "Архитектурна", том IV, редакция 01;
 - 2.1.5. Работен проект – част "Конструктивна", том V, редакция 01;
 - 2.1.6. Работен проект – част "В и К", том VI, редакция 01;
 - 2.1.7. Работен проект – част "Вертикална планировка", том VI I, редакция 01;
 - 2.1.8. Работен проект – част "Пожарна безопасност", том VIII, редакция 01;
 - 2.1.9. Работен проект – част "План по безопасност и здраве", том IX, редакция 01;
 - 2.1.10 Работен проект – част "Сметна документация", том X, редакция 01;
- 2.2. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление "Инвестиции", стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

3.1.1. Инвеститорски контрол и Строителен надзор по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции".

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от ЕП 2, сектор Е, Е-ХО.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е 315 /триста и петнадесет/ календарни дни, след осигуряване на фронт за монтаж от страна на Възложителя.

3.3. Условия за изпълнение на работата

3.3.1. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3.3.2. Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.3. При извършване на дейностите по изпълнение на проектите Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.

- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.
- Наредба №16-116от 8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № РД –07 от 8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Наредба № Из–1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава общ входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”.

3.4.2. Съпроводителната техническа документация към доставката се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език на производителя и два екземпляра на заверен превод на български език.

3.4.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството;

3.4.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта;

3.4.5. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

3.4.6. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”.

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

4.1.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.1.2. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.1.3. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.2. Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.

4.2.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта., изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи” и “Инструкция по качество Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40.

4.2.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

4.2.4. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ “Козлодуй”. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя в 2 екземпляра на хартия.

4.2.5. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

4.2.6. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

4.3. Документи, представени от АЕЦ

4.3.1. Работни проекти – съгласно т. 2.1;

4.3.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. До един месец след подписване на договор Изпълнителя да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейностите съгласно настоящето описание на обекта с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

5.1.3. Гаранционен срок за СМР

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях - 10 години;

- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда - 5 години, а в агресивна среда - 3 години;

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради - 5 години;

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години;

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.2.1. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

5.2.2. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от орган за контрол от вида С / А по част Електрическа и КИП и А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020.

5.2.3. Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни дейности и да представи референции за извършени такива през последните 5 (пет) години.

5.2.4. Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

7.2. Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.

Р-л Управление И:.....

Георги Кирков

ОБЕКТ:" Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода.
Система за обезводняване и отделяне на шлама", т. 2.861.1 от ИП

ЧАСТ: Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Вид работа	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
Отделение за обезводняване на шлама					
1	Доставка и монтаж на стенни сандвич панели с пенополиуретан 8 см. дебелина и ширина 100 см.RAL 7004 вън и вътре, деб. ламарина вън 0.5 мм. вътре 0.45мм. плътност на полиуретана 40кг/м3	м2	520.00		
2	Доставка и монтаж на покривни сандвич панели с пенополиуретан 10 см. дебелина и ширина 100 см.RAL 7004 вън и вътре, деб. ламарина вън 0.5 мм. вътре 0.45мм. плътност на полиуретана 40кг/м3	м2	172.00		
3	Доставка и монтаж на стенни сандвич панели с мин. вата 8 см. дебелина и ширина 100 см.RAL 7004 вън и вътре, деб. ламарина вън 0.5 мм. вътре 0.45мм. плътност на мин. вата 100кг/м3	м2	72.00		
4	Доставка и монтаж на ролетна врата 450/450 см,топлоизолирана, ветроупорен панел, издържлив на вятър със скорост 120км/час, отваряне с дистанционно с мотор, заедно с повдигачия механизъм и всички окомплектоващи елементи	бр	1.00		
5	Доставка и монтаж на метална плътна врата с размери 100/210 см, с пълнеж от термопанел за стена от термопанел с дебелина 8 см, комплект с брава, дръжки и секретен патрон, RAL 6033	бр	2.00		
6	Доставка и монтаж противопожарна врата 100/210см на стена от термопанел 8см, EI=90, комплект с брава, дръжки и секретен патрон, RAL 6033	бр	1.00		
7	Доставка и монтаж противопожарна врата 100/210 см на стена от газобетон 20см, EI=90, комплект с брава, дръжки и секретен патрон, RAL 6033	бр	1.00		

№	Вид работа	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
8	Доставка и монтаж на прозорци алуминиеви, с прекъснат термомост, стъклопакет и две оси на отваряне, размери 100/110см, RAL6033, $U \leq 2.2$ W/m ² K	м ²	2.20		
9	Доставка и монтаж на прозорци алуминиеви, с прекъснат термомост, стъклопакет и две оси на отваряне, размери 100/4x125см, RAL6034, $U \leq 2.2$ W/m ² K	м ²	30.00		
10	Доставка и монтаж на прозорци алуминиеви, с прекъснат термомост, стъклопакет, 2 фикс и 2 с две оси на отваряне, размери 100/4x125см, RAL6035, $U \leq 2.2$ W/m ² K	м ²	10.00		
11	Доставка и монтаж на алуминиеви прозорци 100/7x120, прекъснат термомост, стъклопакет, фикс, RAL 6033, $U \leq 2.2$ W/m ² K	м ²	17.00		
12	Доставка и монтаж на алуминиеви прозорци 100/8x120, прекъснат термомост, стъклопакет, 7фикс, 1 с две оси на отваряне, RAL 6033, $U \leq 2.2$ W/m ² K	м ²	60.00		
13	Доставка и монтаж на хидроизолация под бетонова настилка (дренираща мембрана от високоплътен полиетилен)	м ²	155.00		
14	Доставка и монтаж на пароизолация под бетонова настилка	м ²	155.00		
15	Доставка и монтаж на олюк висящ ф 150 PVC	м	27.00		
16	Доставка и монтаж на водост. тръба ф 110 PVC	м	48.00		
17	Доставка и монтаж на водосборни казанчета PVC	бр	4.00		
18	Доставка и монтаж на снегозадържаща решетка за LT покривна повърхност- прахово боядисана	м	27.00		
19	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ вертикален елемент при стенни панели, външен, RAL 7004, ширина 48см	м	50.00		
20	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ вертикален елемент при стенни панели, външен при олюк, RAL 7004, ширина 20см	м	27.00		
21	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ профил при стенен и покривен панели, по наклона външен при олюк, RAL 7004, ширина 34см	м	36.00		
22	Доставка и монтаж на крайчващ елемент шапка и носач на шапка при стенен панел, ширина 32см	м	40.00		
23	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ профил при стенен и покривен панели, по хоризонтала външен, RAL 7004, ширина 23см	м	27.00		

№	Вид работа	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
24	Доставка и монтаж на долен крайчващ профил от вън при вертикален монтаж на панелите, RAL 7004, ширина 13см	м	232.00		
25	Доставка и монтаж на крайчващи профили, вертикални и хоризонтални при врати и прозорци, RAL 7004, ширина 13см	м	560.00		
26	Уплътняване на технологичен отвор 20/20 см. с пяна около проводи	бр	4.00		
27	Доставка и монтаж на стелажи 40/90/200 см, покритие цинк и лак, 4 метални рафта, товароносимост 120 кг. на рафт	бр	4.00		
28	Доставка и монтаж на метална поцинкована решетка за канал с шир. 45 см, дебелина 3 см на решетката, носимоспособност 500 кг.при подпорно разстояние 150 см.	кг	540.00		
29	Предстенна обшивка система като "Кнауф" тип W625	м2	70.00		
30	Окачен таван от гипсокартон на конструкция, еднослоен	м2	21.00		
31	Зидария от газобетонни блокчета с дебелина 200мм. на тънка фуга	м2	30.00		
32	Вътрешна гладка вароциментова мазилка по газобетон	м2	60.00		
33	Циментова шпакловка върху мазилка	м2	60.00		
34	Боядисване с латекс по нови стени и тавани трикратно, вкл. грунд	м2	150.00		
35	Доставка и монтаж на стоманени поцинковани подови решетки с деб. 3 см., носимоспособност 500 кг при подпорно разстояние 150 см	кг	1200.00		
36	Доставка и монтаж на стъпала от стоманени поцинковани подови решетки с деб. 3 см.26/78см, носимоспособност 500 кг при подпорно разстояние 150 см.	кг	200.00		
37	Доставка и монтаж на стъпала от стоманени поцинковани подови решетки с деб. 3 см.трапец 24/33/80 см, носимоспособност 500 кг при подпорно разстояние 150 см.	кг	110.00		
38	Доставка и монтаж на индустриален парапет с височина 115 см.	кг	630.00		
39	Направа на саморазливна циментова замаска с дебелина ≈ 10 мм.	м2	12.00		
40	Полагане на антикорозионна боя по бетонов цокъл RAL 7039	м2	35.00		
41	Метална тръба ф 2" с накрайници "щорц" (сухотръбие)	м	12.00		

№	Вид работа	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
42	Изработка на стоманена стълба(пожарна) от профилна стомана със средно тегло на детайла до 5 кг и монтаж	кг	450.00		
43	Антикорозионна защита(почистване на металната повърхност до блясък, грунд и два пласта алкиден емайл лак)	м2	27.00		
44	Мазана хидроизолация на циментова основа по бетонови повърхности, устойчива в алкална среда (варно мляко)	м2	26.00		
45	Шлайфане бетонова настилка	м2	148.00		
Помпена станция					
46	Доставка и монтаж на стенни сандвич панели с пенополиуретан 8 см. дебелина и ширина 100 см.RAL 7004 вън и вътре, деб. ламарина вън 0.5 мм. вътре 0.45мм. плътност на полиуретана 40кг/м3	м2	60.00		
47	Доставка и монтаж на покривни сандвич панели с пенополиуретан 10 см. дебелина и ширина 100 см.RAL 7004 вън и вътре, деб. на ламарина вън 0.5 мм. вътре 0.45мм. плътност на полиуретана 40кг/м3	м2	30.00		
48	Доставка и монтаж на метална плътна врата с размери 100/210 см, с пълнеж от термопанел за стена от термопанел с дебелина 8 см, комплект с брава, дръжки и секретен патрон, RAL 6033	бр	1.00		
49	Доставка и монтаж на метална плътна врата с размери 2x100/230 см, с пълнеж от термопанел за стена от термопанел с дебелина 8 см, комплект с брава, дръжки и секретен патрон, RAL 6033	бр	1.00		
50	Доставка и монтаж на прозорци алуминиеви, с прекъснат термомост, стъклопакет и една ос на отваряне, размери100/100см, RAL6033, $U \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$	м2	3.00		
51	Доставка и монтаж на хидроизолация под бетонова настилка(дренираща мембрана от високоплътен полиетилен)	м2	50.00		
52	Доставка и монтаж на пароизолация под бетонова настилка	м2	50.00		
53	Доставка и монтаж на олуци ф 150 PVC	м	8.00		
54	Доставка и монтаж на водосточна тръба PVC	м	4.00		
55	Доставка и монтаж на водосборни казанчета PVC	бр	2.00		
56	Доставка и монтаж на снегозадържаща решетка за LT покривна повърхност- прахово боядисана	м	8.00		

№	Вид работа	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
57	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ вертикален елемент при стенни панели, външен, RAL 7004	м	20.00		
58	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ вертикален елемент при стенни панели, външен при олук, RAL 7004	м	8.00		
59	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ профил при стенен и покривен панели, по наклона външен при олук, RAL 7004, ширина 34см	м	12.00		
60	Доставка и монтаж на шапка и носач на шапка при стенен панел, ср.ширина 32см	м	15.00		
61	Доставка и монтаж на ъглов крайчващ профил при стенен и покривен панели, по хоризонтала външен, RAL 7004, ширина 20см	м	6.00		
62	Доставка и монтаж на долен крайчващ профил от вън при вертикален монтаж на панелите RAL 7004, ср.ширина 13см	м	22.00		
63	Доставка и монтаж на крайчващи профили, вертикални и хоризонтални при врати и прозорци, RAL 7004, ср.ширина 13см	м	22.00		
64	Мазана хидроизолация на циментова основа	м2	75.00		
65	Боядисване с латекс по нови стени и тавани трикратно, вкл. грунд	м2	91.00		
66	Доставка и монтаж на индустриален парпет с височина 90 см.	кг	120.00		
67	Полагане на антикорозионна боя по бетонов цокъл RAL 7039	м2	8.00		
68	Антикорозионна защита (почистване на металната повърхност до блясък, грунд и два пласта алкиден емайл лак)	м2	3.00		
				Общо	
				Непредвидени 10 %	
				Стойност	

1. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

2. За всички позиции за които има цитирани търговски наименования да се чете / или еквивалентно /.

Изготвил : Мазнов 08.12.14г.
/Гл.сп."ИК-АСЧ" Л. Мазнов/

Съгласувал : Драганов
/Р-л сектор "ИК-АСЧ" Р. Драганов/

ОБЕКТ:" Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода.

Система за обезводняване и отделяне на шлама", т. 2.861.1 от ИП

ЧАСТ: СК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
Отделение за обезводняване на шлама					
1	Изкоп с багер земни почви на транспорт при нормални условия	м3	510.00		
2	Превоз със самосвал земни маси на 10км. на депо за обратен насип	м3	510.00		
3	Тънък изкоп за подравняване до 0.5м. с прехвърляне на 3 м. хоризонтално разстояние	м3	35.00		
4	Уплътняване дъното на изкопа чрез валиране	м2	250.00		
5	Натоварване с багер земни маси на самосвал и превоз от 10км. за направа на лъсоциментова възглавница и обратен насип	м3	350.00		
6	Направа лъсоциментова възглавница с d=60 см, на пластове по 20 см. с 10% по обем съдържание на цимент и плътност >1.6 т/м3	м2	206.00		
7	Баластрова възглавница уплътнена на пластове през 20 см.	м3	82.00		
8	Обратен насип земни маси, уплътнен на пластове през 20 см с пневматична трамбовка	м3	170.00		
9	Подложен бетон клас 16/20 с дебелина 10 см.	м3	8.00		
10	Кофраж за ивични основи	м2	135.00		
11	Кофраж за колони, чашки за колони и подобни	м2	165.00		
12	Кофраж за бетонни стени, канали, парапети и други с дебелина до 15 см.	м2	95.00		
13	Кофраж за стоманобетонни стени с дебелина над 15 см.	м2	92.00		
14	Кофраж за стоманобетонов резервоар с кръгла форма и дебелина на стената над 15 см	м2	40.00		
15	Доставка и монтаж на набъбваща уплътняваща лента от вида bentostrip 5x20 мм.	м	140.00		
16	Доставка и полагане на армиран бетон клас по якост 20/25 за основи и фундаментни плочи	м3	65.00		
17	Доставка и полагане на армиран бетон клас по якост 20/25 за стени и шайби с дебелина до 15 см	м3	4.00		

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
18	Доставка и полагане на армиран бетон клас по якост 20/25 за колони и греди	м3	8.00		
19	Доставка и полагане на армиран бетон клас по якост 20/25 за стени и шайби с дебелина над 15 см	м3	20.00		
20	Изработка и монтаж армировка обикновена и средна сложност ф6-12 мм стомана А1 и А2	кг	4500.00		
21	Изработка и монтаж армировка обикновена и средна сложност ф14-50 мм стомана А3	кг	4200.00		
22	Изработка на анкерни групи от профилна стомана със средно тегло на детайла до 2 кг и монтаж с тегло на елемента до 50 кг/бр.	кг	950.00		
23	Изработка на метална конструкция от профилна стомана със средно тегла на детайла до 10 кг	т	30.00		
24	Изработка на метална конструкция от профилна стомана със средно тегла на детайла до 35 кг	т	11.50		
25	Монтаж на метални колони със тегло до 1 тон и височина до 15 м.	т	11.50		
26	Монтаж на всички видове стоманени греди със тегло до 1 тон и височина до 15 м.	т	7.20		
27	Монтаж на релсови и телферни пътища за промишлени сгради с тегло до 74 кг/м	т	1.80		
28	Монтаж на готови стълби и площадки с тегло до 0.3т и височина до 15 м., монтирани с химически анкери HILTI със среден размер M18, 1 анкер/65 кг. конструкция и паста HILTI HIT-RE 500	т	2.90		
29	Монтаж на междуколонни и междуфермени връзки с тегло до 0.2т и височина до 15 м.	т	18.10		
30	Монтаж на метални парапети	м	514.00		
31	Антикорозионна защита(почистване на металната повърхност до блясък, грунд и два пласта алкиден емайл лак)	м2	1660.00		
Помпена станция					
32	Рязане на армирана бетонова настилка с фугорез	м	4.00		
33	Разбиване на армирана бетонова стена със средна дебелина 20 см.- механизирано	м3	0.50		
34	Натоварване механизирано строителни отпадъци на самосвал и превоз на 12.5 км.	м3	0.50		
35	Изкоп с багер земни почви на транспорт при нормални условия	м3	150.00		
36	Тънък изкоп за подравняване до 0.5м. с прехвърляне на 3 м. хоризонтално разстояние	м3	18.00		
	Натоварване земни маси на транспорт ръчно	м3	18.00		

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
37	Превоз със самосвал земни маси на 10 км. на депо за обратен насип	м3	168.00		
38	Уплътняване дъното на изкопа с ръчна трамбовка	м2	60.00		
39	Натоварване земни маси с багер на самосвал и превоз от 10 км. за обратен насип	м3	70.00		
40	Обратен насип земни маси, уплътнен на пластове през 20 см с пневматична трамбовка	м3	70.00		
41	Подложен бетон клас 16/20 с дебелина 10 см.	м3	3.00		
42	Котраж за бетонни стени, канали, парапети и други с дебелина над 15 см.	м2	140.00		
43	Изработка и монтаж армировка обикновена и средна сложност ф6-12 мм стомана А1 и А2	кг	1550.00		
44	Изработка и монтаж армировка обикновена и средна сложност ф14-50 мм стомана А3	кг	100.00		
45	Доставка и монтаж на набъбваща уплътняваща лента от вида bentostrip 5x20 мм.	м	35.00		
46	Доставка и полагане на армиран бетон клас по якост 20/25, W=0.6 за основи и фундаментни плочи	м3	23.00		
47	Доставка и полагане на армиран бетон клас по якост 20/25, W=0.6 за стени и шайби с дебелина над 15 см	м3	26.00		
48	Изработка на анкерни групи от профилна стомана със средно тегло на детайла до 2 кг и монтаж с тегло на елемента до 50 кг/бр.	кг	150.00		
49	Изработка на метална конструкция от профилна стомана със средно тегла на детайла до 10 кг	т	1.80		
50	Монтаж на междуколони и междуфермени връзки с тегло до 0.2т и височина до 15 м.	т	0.70		
51	Монтаж на метални колони до 1 тон на височина до 15 м.	т	0.60		
52	Монтаж на стоманени греди до 1 тон на височина до 15 м.	т	0.50		
53	Антикорозионна защита(почистване на металната повърхност до блясък, грунд и два пласта алкиден емайл лак)	м2	80.00		

Естакада					
54	Ръчен изкоп в земни почви с ширина 0-6 до 1.2м. и дълбочина 0-2 м. неукрепен	м3	9.00		
55	Подложен бетон клас 16/20 с дебелина 10 см.	м3	0.60		
56	Котраж за колони, чашки за колони и подобни	м2	15.00		

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
57	Доставка и полагане на армиран бетон клас по якост 20/25 за колони и греди	м3	3.00		
58	Изработка на анкерни групи от профилна стомана със средно тегло на детайла до 2 кг и монтаж с тегло на елемента до 50 кг/бр.	кг	85.00		
59	Изработка и монтаж армировка обикновенна и средна сложност ф6-12 мм стомана А1 и А2	кг	140.00		
60	Изработка и монтаж армировка обикновенна и средна сложност ф14-50 мм стомана А3	кг	60.00		
61	Изработка на метална конструкция от профилна стомана със средно тегла на детайла до 10 кг	т	3.40		
62	Монтаж на метални колони до 1 тон на височина до 15 м.	т	1.00		
63	Монтаж стоманени греди до 1 тон на височина до 15 м.	т	2.40		
64	Антикорозионна защита(почистване на металната повърхност до блясък, грунд и два пласта алкиден емайл лак)	м2	140.00		
65	Подливка под базова плоча при колони с циментов разтвор	дм 3	250.00		
				Общо	
				Непредвидени 10 %	
				Стойност	

1 .Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

2 . За всички позиции за които има цитирани търговски наименования да се чете / или еквивалентно /.

Изготвил : *Мазнов* 08.12.14г.
/Гл.сп."ИК-АСЧ" Л. Мазнов/

Съгласувал : *Драганов*
/Р-л сектор "ИК-АСЧ" Р. Драганов/

ОБЕКТ:" Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода.
Система за обезводняване и отделяне на шлама", т. 2.861.1 от ИП

ЧАСТ: ВиК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
	Вътрешен водопровод химически очистена вода				
1	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тръби ф50 (50/3мм.)-PN10	м	20.00		
2	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тръби ф32 (32/1.9мм.)-PN10	м	2.00		
3	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тръби ф25 (25/1.8мм.)-PN10	м	1.00		
4	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тръби ф20 (20/1.8мм.)-PN10(скоби HILTI през 80 см.)	м	15.00		
5	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 сферичен СК (спирателен кран) ф50 фланшов-PN10	бр	2.00		
6	Доставка и монтаж на СКХ(спирателен кран с холендър) ф50-PN10	бр	1.00		
7	Доставка и монтаж на РЕ обратна клапа ОК-ф50 фланшова-PN10	бр	1.00		
8	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 сферичен СК (спирателен кран) ф25 фланшов-PN10	бр	1.00		
9	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 фланец свободен ф50 PN10	бр	6.00		
10	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 фланец свободен ф25 PN10	бр	2.00		
11	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 фланшов накрайник ф50 PN10	бр	6.00		
12	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 фланшов накрайник ф25 PN10	бр	2.00		
13	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 коляно ф50-90, PN10	бр	9.00		
14	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 коляно ф20-90°, PN10	бр	5.00		
15	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тройник ф50-50, PN10	бр	2.00		
16	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тройник ф50-32, PN10	бр	1.00		
17	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тройник ф50-25, PN10	бр	1.00		

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
18	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 преход концентричен ф50/20- PN10	бр	1.00		
19	Хидравлично изпитване за водоплътност на РЕ водопровод	м	38.00		
	Вътрешен водопровод питейна вода				
20	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 тръби ф20 (20/1.8мм.)-PN10(скоби с гумени подложки през 80 см.)	м	35.00		
21	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 сферичен СК (спирателен кран) ф20 фланшов-PN10	бр	1.00		
22	Доставка и монтаж на РЕ обратна клапа ОК-ф20 фланшова-PN10	бр	1.00		
23	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 фланец свободен ф20 PN10	бр	4.00		
24	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 фланшов накрайник ф20 PN10	бр	4.00		
25	Доставка и монтаж на РЕ тип 100 коляно ф20-90°, PN10	бр	18.00		
26	Доставка и монтаж на душ-батерия с чучур	бр	1.00		
27	Хидравлично изпитване за водоплътност на РЕ водопровод	м	35.00		
	Дренажна канализация				
28	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби РЕ ф110 дренажни	м	48.00		
29	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби РЕ ф110 плътни тръби	м	2.00		
30	Доставка и монтаж на полиетиленово коляно РЕ ф110-45°	бр	1.00		
31	Доставка и полагане на геотекстил за дренажна призма	м2	175.00		
	Външна дъждовна канализация				
32	Изкоп в земни почви с ширина от 0.60-1,20м. и дълбочина до 2 м. неукрепен	м3	145.00		
33	Уплътняване дъното на изкопа с трамбовка	м2	90.00		
34	Доставка и полагане пясък за подложка	м3	90.00		
35	Доставка и полагане на полиетиленови тръби РЕHD ф110	м	15.00		
36	Доставка и полагане на полиетиленови тръби РЕHD ф160	м	10.00		
37	Доставка и полагане на полиетиленови тръби РЕHD ф250	м	11.00		
38	Доставка и полагане на полиетиленово коляно РЕHD ф110 -90°	бр	5.00		
39	Доставка и монтаж на PVC тръби SN-4-ф200	м	50.00		

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
40	Доставка и полагане на РЕHD тръби ф315	м	50.00		
41	Изпитване канализация на водоплътност	м	75.00		
42	Направа обратен насип от земни почви, уплътнен на пластове през 20 см-ръчно	м3	125.00		
43	Натоварване с багер земни маси на самосвал и превоз на 10 км.	м3	20.00		
44	Ревизионна шахта от готови стоманобетонни елементи с D 100см.и височина до 2 м. комплект с капак	бр	4.00		
				Общо	
				Непредвидени 10 %	
				Стойност	

1 .Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

2 . За всички позиции за които има цитирани търговски наименования да се чете / или еквивалентно /.

Изготвил : *Л. Мазнов* 08.12.14г.
/Гл.сп."ИК-АСЧ" Л. Мазнов/

Съгласувал : *Р. Драганов*
/Р-л сектор "ИК-АСЧ" Р. Драганов/

ОБЕКТ: " Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода.
Система за обезводняване и отделяне на шлама", т. 2.861.1 от ИП

ЧАСТ: Вертикална планировка

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Вид работа	Ед. м	Колич.	Ед.цена	Стойност
1	Изсичане и изкореняване на дървета с диаметър до 45 см.	бр	2.00		
2	Демонтаж на тротоарни плочи	м2	25.00		
3	Демонтаж на пътни бордюри	м	25.00		
4	Изкоп с багер на транспорт земни почви при нормални условия	м3	80.00		
5	Тънък изкоп в земни почви ръчно с дълбочина до 15 см. за подравняване	м3	10.00		
6	Натоварване земни маси на транспорт ръчно	м3	10.00		
7	Превоз земни маси със самосвал на 12.5 км.	м3	90.00		
8	Натоварване стр. отпадъци с багер на транспорт и превоз на 12.5 км	м3	5.00		
9	Основа за пътна конструкция от несортиран трошен камък с дебелина до 30 см., уплътнена на пластове по 20 см.	м3	64.00		
10	Основа за тротоарна настилка от трошен камък с дебелина до 15 см. уплътнена	м3	10.00		
11	Доставка и монтаж бордюри бетонови пътни	м	82.00		
12	Доставка и монтаж бордюри бетонови градински	м	88.00		
13	Тротоарни плочи на цименто-пясъчен разтвор с дебелина 5 см	м2	75.00		
14	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина до 12см	м3	19.50		
15	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон с дебелина 4 см. за настилка	т	16.00		
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см. за настилка	т	16.00		
				Общо	
				Непредвидени 10 %	
				Стойност	

1. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

Изготвил : *Мазнов* 08.12.14г.
/Гл.сп. "ИК-АСЧ" Л. Мазнов/

Съгласувал : *Драганов*
/Р-л сектор "ИК-АСЧ" Р. Драганов/

ОБЕКТ: " Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода.
Система за обезводняване и отделяне на шлама", т. 2.861.1 от ИП

ЧАСТ: ПБЗ и ПБ

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Вид работа	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
1	Монтаж и демонтаж на временна инвентарна ограда с височина 1.8-2 м	м	140.00		
2	Монтаж и демонтаж на строителен фургон	бр	2.00		
3	Монтаж и демонтаж на временно ел. табло	бр	1.00		
4	Монтаж и демонтаж на временно подвижно ел. табло	бр	1.00		
5	Монтаж и демонтаж на прожектор със стойка и натр. лампа 250W	бр	2.00		
6	Монтаж и демонтаж на кабел 3x2,5 мм ²	м	48.00		
7	Монтаж и демонтаж на кабел 4x6 мм ²	м	70.00		
8	Поставяне на инвентарна химическа тоалетна	бр	1.00		
9	Поставяне на инвентарен контейнер за отпадъци	бр	1.00		
10	Монтаж и демонтаж на временно противопожарно табло с пожарогасител СО2-1бр., прахов пожарогасител 1бр., кофпомпа-1бр., кофа-1бр.	бр	1.00		
11	Монтаж знаци по безопасност на труда - Наредба № 4 и демонтаж на същите	бр	20.00		
12	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител с клас на праха ВС-12 кг.	бр	2.00		
13	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител с клас на праха АВС-6 кг.	бр	2.00		
14	Доставка и монтаж на пожарогасител на водна основа -9 кг.	бр	1.00		
15	Доставка и монтаж на указателни табелки	бр	15.00		
				Общо	
				Непредвидени 10 %	
				Стойност	

1 .Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

Изготвил : *Мазнов* 08.12.14г
/Гл.сп."ИК-АСЧ" Л. Мазнов/

Съгласувал : *Драганов*
/Р-л сектор "ИК-АСЧ" Р. Драганов/

ОБЕКТ: "Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама", т.2.861.1 от ИП

ЧАСТ: Машинно-технологична

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
	Монтажни работи				
I	Помпена станция и инсталация за отделяне и обезводняване на шлам				
1	Доставка и монтаж на вертикална шламова помпа Haberman НРК 40/300 V300, Q=10-30m ³ /h, H=12-15m, P=5,5kW	бр.	2		
2	Доставка и монтаж на ръчен стационарен телфер с еднорелсова количка с ръчно задвижване, Makris GPH Q=1.0t; Hподем.=3.0m;	бр.	1		
3	Доставка и монтаж на ръчен савак, ProStream B=500, H=1100 комплект с винтов механизъм за спускане и повдигане на савака	бр.	1		
4	Доставка и монтаж на ръчен савак, B=600, H=1000 комплект с винтов механизъм за спускане и повдигане на савака	бр.	1		
5	Доставка и монтаж на инсталация за подготовка разтвор на флокулант POLYDOS-412, GRUNDFOS Alldos Q=1000dm ³ /h, P=2.7kW комплект с контролно табло	бр.	1		
6	Доставка и монтаж на дозираща винтова помпа NETZSCH, тип NEMO NM015BY01L06B, P=0.37kW, Q=0.60m ³ /h, напор=2bar комплект с честотен инвертор	бр.	3		
7	Доставка и монтаж на ламелен сгъстител LT100-F3, Metso F=100m ² , P=1.85kW комплект с контролно табло, шкаф със сензори за налягане, автоматична система за повдигане-защита на рейката	бр.	1		
8	Доставка и монтаж на ексцентър шнекова-винтова помпа NETZSCH, тип NEMO NM053BS-SK33F/132, Q=0.5-2.0dm ³ /h, напор=2-3bar, P=4kW комплект с честотен инвертор защитни прибори	бр.	2		
9	Доставка и монтаж на бъркалка за буферен резервоар 22GTC-5.5-84 MP330, MixPro Motor 4.0 kW (5.5HP) 380V/3p/50Hz at 1450 Rpm, bimrellers-φ1168мм.	бр.	1		

Handwritten signature

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
10	Доставка и монтаж на буферен резервоар за утайки /чертежи БРШ 00.00 БРШ 00.01 БРШ 01.00 БРШ 02.00 БРШ 03.00/ V=30m ³ с ед. тегло 3.6т.	бр.	1		
11	Доставка и монтаж на ексцентър шнекова-винтова помпа NETZSCH, тип NEMO NM053BS-SK33F/132, Q=0.3-2m ³ /h, напор=3.9, bar, P=4kW комплект с честотен инвертор и защитни прибори за температура и налягане	бр.	2		
12	Доставка и монтаж на декантер USD-345-00-32, GEA Westfalia Q=2m ³ /h (350kg/h), P=20.7kW комплект с контролно табло, улеи за течна и твърда фаза, меки връзки	бр.	1		
13	Доставка и монтаж на подвесен кран - едностранов, ВСР Balkancarodem Q=2.0t, Lk=4000, P=3.74 с табло и дистанционно управление	бр.	1		
14	Доставка и монтаж на /дренажна/ вертикална шламова помпа Haberman НРК 32/180 V300, Q=10m ³ /h, H=16m, P=5.5kW	бр.	1		
15	Доставка и монтаж на дозираща шнекова помпа /рама, двигател и инвертор/ за фолкулант 0,7 м ³ /h 0,37kw комплект с честотен инвертор регулиране.	бр.	3		
16	Доставка и монтаж на кутия за пробовземане по ч/ж №1031/2013	бр.	1		
17	Доставка и монтаж на рама за помпа НРК 40/300 V300 по ч/ж №1033/2013 РП 00.00	бр.	2		
18	Доставка и монтаж на рама за помпа НРК 32/180 V300 по ч/ж 1039/2013	бр.	2		
19	Доставка и монтаж на ножов шибърен вентил-фланцов, ORBINOX ЕК, ръчен с неподвижно стебло. Неръждаема стомана 304, DN150/PN10 A=60, H=537	бр.	1		
20	Доставка и монтаж на пинч вентил с електро-механично задвижване-фланцов затворен корпус, LAROX, тип PVE; Неръждаема стомана 316, DN100/PN10	бр.	2		
21	Доставка и монтаж на пинч вентил с механично задвижване-фланцов затворен корпус, LAROX, тип PVE; неръждаема стомана 316, DN100/PN10	бр.	3		
22	Доставка и монтаж на ножов шибърен вентил-фланцов, ORBINOX ЕК, ръчен с неподвижно стебло. Неръждаема стомана 304, DN100/PN10, A=51, H=411	бр.	2		

Handwritten signature or mark

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
23	Доставка и монтаж пич вентил с механично задвижване-фланцов затворен корпус, LAROX, тип PVE; неръждаема стомана 316, DN80/PN10	бр.	2		
24	Доставка и монтаж на сферичен вентил фланцов, неръждаема стомана 304, DN50/PN10	бр.	2		
25	Доставка и монтаж на сферичен вентил фланцов, PVC-U, DN20/PN10-16	бр.	4		
26	Доставка и монтаж на сферичен вентил фланцов, PVC-U, DN25/PN10-16; d32	бр.	3		
27	Доставка и монтаж на сферичен вентил с накрайници за заваряване DN15/PN10	бр.	1		
28	Доставка и монтаж на сферичен вентил с присъединителни муфи, PVC-U, DN25/PN10, d32	бр.	2		
29	Доставка и монтаж на сферичен вентил с присъединителни муфи, PVC-U, DN20/PN10, d25	бр.	4		
30	Доставка и монтаж на тръба, PVC-U; Серия-S4; DN20/PN10, DIN8601, DIN8602, Ø25, деб.1,5	л.м.	2		
31	Доставка и монтаж на тръба, PVC-U; Серия-S4; DN25/PN10, DIN8601, DIN8602, Ø32, деб.1,8	л.м.	30		
32	Доставка и монтаж на тръба, PVC-U; Серия-S4; DN32/PN10, DIN8601, DIN8602, Ø40, деб.1,9	л.м.	50		
33	Доставка и монтаж на тръба, DN50/PN10; Серия-S4;GF+ ; PVC-U, DIN8601. DIN8602, Ø63, деб.3,0	л.м.	80		
34	Доставка и монтаж на тръба, PVC-U; Серия-S4; DN100/PN10, DIN8601, DIN8602, Ø110, деб.5,3	л.м.	60		
35	Доставка и монтаж на тръба, PVC-U; Серия-S4; DN150/PN6, DIN8601, DIN8602, Ø160, деб.7,7	л.м.	40		
36	Доставка и монтаж на тръба, PE100; SDR17; DN150/PN10, DIN8075, ISO S-8, Ø160, деб.9,5	л.м.	4		
37	Доставка и монтаж на тръба, PE100; SDR17; DN100/PN10, DIN8075, ISO S-8, Ø110, деб.6,6	л.м.	6		
38	Доставка и монтаж на тръба, PE100; SDR17; DN80/PN10, DIN8075, ISO S-8, Ø90, деб.5,4	л.м.	15		
39	Доставка и монтаж на тръба, PE100; SDR17; DN50/PN10, DIN8075, ISO S-8, Ø63, деб.3,8	л.м.	18		
40	Доставка и монтаж на тръба, PE100; SDR17; DN25/PN10, DIN8075, ISO S-8, Ø32, деб.2,4	л.м.	10		
41	Доставка и монтаж на тръба, PE100; SDR17; DN20/PN10, DIN8075, ISO S-8, Ø25, деб.2,0	л.м.	20		
42	Доставка и монтаж на тръба, 316L, EN 1.4404 DN15, Ø18, деб.2,0	л.м.	10		

Handwritten signature

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
43	Доставка и монтаж на коляно 45°, PVC-U, DN150, DIN8601 d=160, D=185, I=122	бр.	2		
44	Доставка и монтаж на коляно 90°, DN150, PVC-U, DIN8601 d=160, D=185, I=166	бр.	11		
45	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PVC-U, DIN8601, DN150, A=213, d=160, b=188, I=112	бр.	3		
46	Доставка и монтаж на фланец свободен, PVC-U, DN150/PN10, DIN2501, к=240	бр.	3		
47	Доставка и монтаж на муфа, PVC-U, DN150; d=160, I=180, D=183	бр.	6		
48	Доставка и монтаж на преход ексцентричен, PVC-U; DN150/100, Ø160/110	бр.	2		
49	Доставка и монтаж на гумен компенсатор - фланцев DN150, PN10	бр.	2		
50	Доставка и монтаж на коляно 90°, PVC-U, DN100, Ø110, I=116	бр.	14		
51	Доставка и монтаж на муфа, PVC-U, DN100; d=110, I=128, D=127,5	бр.	10		
52	Доставка и монтаж на фланец свободен, PVC-U, DN100/PN10, DIN2501, к=180	бр.	4		
53	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PVC-U, DIN8601, DN100, a=150, d=110, b131, I=66	бр.	4		
54	Доставка и монтаж на дъга, PVC-U, DN50, R=2d, I=164, d=63, D=76, z=126	бр.	7		
55	Доставка и монтаж на коляно 90°, PVC-U, DIN8601, DN50 d=63, D=73,4, I=71	бр.	20		
56	Доставка и монтаж на фланец свободен, PVC-U, DN50/PN10, DIN2501, к=125	бр.	18		
57	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PVC-U, DIN8601, DN50, a=90, d=63, b=77, I=41	бр.	18		
58	Доставка и монтаж на гумен компенсатор - фланцев DN50, PN10	бр.	2		
59	Доставка и монтаж на муфа, PVC-U, DN50; d=63, I=79, D=73,4	бр.	14		
60	Доставка и монтаж на коляно 90°, PVC-U, DIN8601, DN32 d=40, D=47,2, I=49	бр.	14		
61	Доставка и монтаж на муфа, PVC-U, DN32; d=40, I=55, D=49,2	бр.	10		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
62	Доставка и монтаж на преход концентричен, PVC-U DN50/32, Ø63/40	бр.	2		
63	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен, PVC-U DN32, Ø40, I=49, z=23	бр.	2		
64	Доставка и монтаж на преход концентричен, PVC-U DN32/25, Ø40/32	бр.	2		
65	Доставка и монтаж на коляно 90°, PRO-FIT, PVC-U, DIN8601, DN25, d=32, D=38	бр.	2		
66	Доставка и монтаж на адаптор съединение с външна резба, PVC-U, 1 1/4", R-d= 1 1/4"-32	бр.	4		
67	Доставка и монтаж на фланец свободен, PVC-U DN32/PN10 κ=100	бр.	5		
68	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PVC-U DIN8601, DN32, a=50, d=40, b=41, I=25	бр.	5		
69	Доставка и монтаж на гумен компенсатор - фланцев DN32, PN10	бр.	1		
70	Доставка и монтаж на коляно 90°, PVC-U, DIN8601, DN25 d=32, D=30,5, I=33	бр.	21		
71	Доставка и монтаж на тройник разнопроходен, PVC-U DN25/PN20, d-d1-d=32-25-32, I=39	бр.	2		
72	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100 DN150/PN10, κ=240, d3=178	бр.	1		
73	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PE100 DN150, SDR17, L=92	бр.	1		
74	Доставка и монтаж на преход концентричен, PE100, SDR17 DN150/100, Ø160/125, L=114	бр.	1		
75	Доставка и монтаж предфланшов адаптор - плосък, PE100 DN100, SDR17, L=84, Ø125	бр.	1		
76	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100 DN100/PN10, κ=180, d3=135	бр.	1		
77	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100 DN100/PN10, κ=180, d3=128	бр.	9		
78	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PE100 DN100, SDR17, L=80, Ø110	бр.	9		
79	Доставка и монтаж на преход концентричен, PE100, SDR17 DN100/65, Ø110/75	бр.	1		
80	Доставка и монтаж на четворник (Cross), PE100, SDR17 DN100, Ø110	бр.	1		

Handwritten signature

Handwritten mark

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
81	Доставка и монтаж на коляно 90°, PE100, SDR17 DN100, Ø110, R=100	бр.	2		
82	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100, SDR11/ PN16 DN80/PN10, κ=160, d3=108	бр.	7		
83	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен, PE100, SDR17 Ø90, L=213	бр.	1		
84	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PE100, SDR17 DN80, L=80, Ø90, d3=105	бр.	8		
85	Доставка и монтаж на коляно 90°, PE100, SDR17 DN80, Ø90, R=90	бр.	7		
86	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100, SDR17/ PN10 DN80/PN10, κ=160, d3=108	бр.	5		
87	Доставка и монтаж на преход концентричен, PE100, SDR17 DN80/50, Ø90/63, L=65	бр.	1		
88	Доставка и монтаж на коляно 90°, PE100, SDR17 DN50, Ø63, R=63	бр.	8		
89	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PE100, SDR17 DN50, L=50, Ø63, d3=75	бр.	1		
90	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100, SDR17/ PN10 DN50, κ=125, d3=78	бр.	1		
91	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100, SDR17/ PN10 DN25, κ=85, d3=42	бр.	7		
92	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PE100, SDR17 DN25, L=50, Ø32, d3=40	бр.	7		
93	Доставка и монтаж на коляно 90°, PE100, SDR17 DN25, Ø32, R=32	бр.	9		
94	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен, PE100, SDR17 DN25, z=44	бр.	3		
95	Доставка и монтаж на фланец свободен, PE100, SDR17/ PN10 DN20, κ=75, d3=34	бр.	3		
96	Доставка и монтаж на предфланшов адаптор - плосък, PE100, SDR17 DN20, L=53, d=25, d3=33	бр.	3		
97	Доставка и монтаж на коляно 90°, PE100, SDR17 DN20, Ø25, R=25	бр.	3		
98	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен, PVC-U DN100	бр.	2		
99	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен, PE100 SDR17 ф50/25/50	бр.	1		
100	Направа и монтаж на преход за нагнетателна помпа Haberman НРК 40/300 V300 (по чертеж 1039/2013 след доставка на помпата). Материал - стомана 316L, DN273/DN114	бр.	2		

Handwritten signature

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
101	Направа и монтаж на преход за нагнетателна помпа Haberman НРК 32/180 V300 (по чертеж 1039/2013 след доставка на помпата). Материал - стомана 316L, DN273/DN114	бр.	1		
102	Направа и монтаж на преход за смукател помпа NEMO-NM053BS-SK33F/132 ч/ж 1039/2013 материал - стомана EN1.4404, DN50/DN25	бр.	2		
103	Направа и монтаж на смукателен колектор за помпа NEMO- NM053BS-SK33F/132 (по чертеж след доставка на помпата). Материал - стомана 304	бр.	1		
104	Доставка и монтаж на плоча ч/ж 1040/2013 за монтаж на бъркалка за буферен резервоар 22GTC-5.5-84 MP330, MixPro	бр.	1		
105	Направа и монтаж на плоча с шпилки M16, гайки и пруж.шайби ч/ж 1041/2013 за монтаж на декантер USD-345	бр.	4		
106	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN150/PN10, деб-5mm	бр.	5		
107	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN100/DN10, деб-5mm	бр.	2		
108	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN100/DN10, деб-5mm	бр.	10		
109	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN80/DN10, деб-5mm	бр.	10		
110	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN50/DN10, деб-5mm	бр.	10		
111	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN32/DN10, деб-5mm	бр.	4		
112	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN25/DN10, деб-5mm	бр.	10		
113	Доставка и монтаж на уплътнение от техническа гума NBR DN20/DN10, деб-5mm	бр.	4		
114	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø160 стомана 304	бр.	20		
115	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø110 стомана 304	бр.	32		
116	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø90 неръждаема стомана 304	бр.	12		
117	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø63 неръждаема стомана 304	бр.	58		
118	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø40 неръждаема стомана 304	бр.	40		
119	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø32 неръждаема стомана 304	бр.	20		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
120	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø25 неръждаема стомана 304	бр.	10		
121	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø18 неръждаема стомана 304	бр.	6		
122	Доставка и монтаж на греда UPN120, L=5700	бр.	1		
123	Направа и монтаж на металоконструкции за укрепване на технологични тръбопроводи и съоръжения по чертежи /№1042/2013, 1043, 1044, 1045, 1046 и №10472013/ до 10кгр.	т	3.6		
124	Пуск и технологични изпитания на инсталацията	к-т	1		
II	Външно захранване				
1	Доставка и монтаж на тръба 316L, EN 1.4404, DN15, Ø18x2	м.л.	70		
2	Доставка и монтаж на полиетиленов тръбопровод PE тип 100 PN10 Ø20(20/1.8mm) БДС EN 12201-2	м.л.	80		
3	Доставка и монтаж на полиетиленов тръбопровод PE тип 100 PN10 Ø50(50/3mm) БДС EN 12201-2	м.л.	60		
4	Доставка и монтаж на PE тип 100 коляно Ø20 90° - PN10	бр.	9		
5	Доставка и монтаж на PE тип 100 коляно Ø50 90° - PN10	бр.	5		
6	Доставка и монтаж на PE тип 100 коляно Ø20 135° - PN10	бр.	4		
7	Доставка и монтаж на PE тип 100 коляно Ø50 135° - PN10	бр.	4		
8	Доставка и монтаж на сферичен вентил DN15/PN10 с крайници за резба вътрешна, материал 316L	бр.	1		
9	Доставка и монтаж на PE тип 100 сферичен СК, DN 20 фланшов - PN10	бр.	1		
10	Доставка и монтаж на PE тип 100 сферичен СК. DN 40 фланшов - PN10	бр.	1		
11	Доставка и монтаж на PE тип 100 фланец фиксиран DN 20 - PN10	бр.	2		
12	Доставка и монтаж на PE тип 100 фланец фиксиран DN 40 - PN10	бр.	2		
13	Доставка и монтаж на скоба за неподвижна опора тип Hilti за тръба Ø18, неръждаема стомана 304	бр.	3		
14	Доставка и монтаж на скоба за неподвижна опора тип Hilti за PE тръби Ø20	бр.	3		
15	Доставка и монтаж на скоба за неподвижна опора тип Hilti за PE тръби Ø50	бр.	3		


№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
16	Доставка и монтаж на скоба тип Hilti за тръба Ø18, неръждаема стомана 304	бр.	30		
17	Доставка и монтаж на скоби тип Hilti за закрепване на PE тръби Ø20	бр.	62		
18	Доставка и монтаж на скоби тип Hilti за закрепване на PE тръби Ø50	бр.	33		
19	Направа на изолация от мин.вата с деб.50mm по тръбопроводи до Ф150	m ²	106		
20	Направа на изолация от мин.вата с деб.50mm по тръбопроводи до ф100	m ²	168		
21	Доставка и полагане на поцинкована ламарина с дебелина 0.8mm върху положена изолация по тръбопроводи	m ²	300		
22	Пневматична проба на плътност за неръждаем тръбопровод	м.л.	60		
23	Хидравлични изпитания на плътност на технологични тръбопроводи до Ф150	м.л.	460		
24	Доставка и монтаж на укрепваща конструкция до 5 кг.	т	1.8		
25	Промивка на тръбопроводи до ф150	м.л.	460		
26	Доставка и монтаж на тръба 316L, EN 1.4404, DN15, Ø18x2	м.л.	68		
27	Акз на стоманени конструкции с абразивно почистване до sa 2.5 и епокси фосватен грунд	m ²	320		
				Общо:	
				Непредвидени 10%:	
				Стойност:	

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата са ориентировъчни и ще се доказват по време на изпълнение на СМР.

Изготвил:


/Милчо Павлов/


08.12.14г.

Обект: "Модернизация и реконструкция на предочистка сурова вода - Система за обезводняване и отделяне на шлама" - т. 2.861.1

Части: Електрическа и КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА					
№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
ВЪНШНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ					
1	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 200x110mm, комплект с неперфориран капак.	м.	60		
2	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел СВБВн/А3х95+50mm ² .	м.	480		
3	Доставка и монтаж на студеносвиваема кабелна глава за кабел СВБВн/А3х95+50mm ² .	бр.	4		
4	Направа на суха разделка на кабел СВБВн/А3х95+50mm ² .	бр.	4		
5	Присъединяване на жила със сечение 50mm ² .	бр.	4		
6	Присъединяване на жила със сечение 95mm ² .	бр.	12		
7	Доставка, монтаж и надписване на бананки (за сечение на проводниците 50mm ²).	бр.	4		
8	Доставка, монтаж и надписване на бананки (за сечение на проводниците 95mm ²).	бр.	12		
9	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	44		
10	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 50mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	8		
11	Направа на проходка с размери 220x130mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	2		
12	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 50mm със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън А2.	бр.	8		
13	Уплътняване на единичен отвор с размери 220x130mm със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън А2.	бр.	2		
14	Демонтаж на автоматичен прекъсвач ЗР/160А с моторен механизъм.	бр.	2		
15	Доставка и монтаж на изваждаем автоматичен прекъсвач ЗР/160А с удължена въртяща ръкохватка, комплект с шаси.	бр.	2		
	ПНР				
16	Изпитване на кабел Н.Н.	бр.	2		
17	Изпитване на прекъсвач с ръчно управление	бр.	2		

Виз

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
СИЛНОТОКОВА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЯ И ОСВЕТЛЕНИЕ					
18	<p>Доставка и монтаж на типово изпитано ел. табло SIVACON S8, (означение DZ26):</p> <ul style="list-style-type: none"> - цвят RAL7035; - степен на защита IP54 - заключване с ключалки за перчат ключ; - размери Д/Ш/В 600/2600/2100mm; - основа 100mm; <p>и монтирани:</p>	к-кт	1		
18.1	2 бр.изваждаем автоматичен прекъсвач 3P/160А, крива С, комплект с шаши, удължена въртяща ръкохватка и 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с.				
18.2	2 бр. изваждаем автоматичен прекъсвач 3P/32А, крива С, комплект с шаши, 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с.				
18.3	1 бр.товаров прекъсвач 3P/160А с видимо разделяне на ел. веригата.				
18.4	2 бр. контактори 3P/160А с взаимна механична и електрическа блокировка, 1НЗ допълнителни контакти, захранващо напрежение на бобината 230V AC.				
18.5	<p>2 бр.изваждаем модул за типово изпитано ел. табло SIVACON S8 (кат. № KE 1/4 H200-HFD, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - три експлоатационни състояния "Включено", "Изключено", "Тест" - моторен прекъсвач 25А с 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с. - контактор 3P/25А с 1НЗ+1НО допълнителни контакти, захранващо напрежение на бобината 230V AC - автоматичен прекъсвач 1P/2А - сигнална лампа Ф22mm, червена - контактен модул с 1 З/О контакт за сигнализация на експлоатационното състояние на изваждаемия модул - степен на защита IP54 - височина 200mm, ширина 150mm. 				

Винс

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
18.6	<p>2 бр.изваждаем модул за типово изпитано ел. табло SIVACON S8 (кат. № KE 1/4 H200-HFD, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - три експлоатационни състояния "Включено", "Изключено", "Тест" - моторен прекъсвач 10А с 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с. - контактор 3Р/12А с 1НЗ+1НО допълнителни контакти, захранващо напрежение на бобината 230V AC - автоматичен прекъсвач 1Р/2А - сигнална лампа Ф22mm, червена - контактен модул с 1 З/О контакт за сигнализация на експлоатационното състояние на изваждаемия модул - степен на защита IP54 - височина 200mm, широчина 150mm. 				
18.7	<p>4 бр.изваждаем модул за типово изпитано ел. табло SIVACON S8 (кат. № KE 1/4 H200-HFD, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - три експлоатационни състояния "Включено", "Изключено", "Тест" - моторен прекъсвач 9÷12.5А с 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с. - контактор 3Р/12А с 1НЗ+1НО допълнителни контакти, захранващо напрежение на бобината 230V AC - автоматичен прекъсвач 1Р/2А - сигнална лампа Ф22mm, червена - контактен модул с 1 З/О контакт за сигнализация на експлоатационното състояние на изваждаемия модул - степен на защита IP54 - височина 200mm, широчина 150mm. 				
18.8	<p>1 бр.изваждаем модул за типово изпитано ел. табло SIVACON S8 (кат. № KE 1/4 H200-HFD, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - три експлоатационни състояния "Включено", "Изключено", "Тест" - моторен прекъсвач 11÷16А с 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с. - контактор 3Р/17А с 1НЗ+1НО допълнителни контакти, захранващо напрежение на бобината 230V AC 				

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
	<ul style="list-style-type: none"> - автоматичен прекъсвач 1P/2A - сигнална лампа Ф22mm, червена - контактен модул с 1 З/О контакт за сигнализация на експлоатационното състояние на изваждаемия модул - степен на защита IP54 - височина 200mm, ширина 150mm. 				
18.9	<p>1 бр.изваждаем модул за типово изпитано ел. табло SIVACON S8 (кат. № KE 1/4 H200-HFD, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - три експлоатационни състояния "Включено", "Изключено", "Тест" - моторен прекъсвач 2.2÷3.2A с 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с. - 2бр. контактори 1P/16A с 1НЗ допълнителни контакти, захранващо напрежение на бобината 230V AC - автоматичен прекъсвач 1P/2A - сигнална лампа Ф22mm, червена - контактен модул с 1 З/О контакт за сигнализация на експлоатационното състояние на изваждаемия модул - степен на защита IP54 - височина 200mm, ширина 150mm. 				
18.10	<p>9 бр. изваждаем модул за типово изпитано ел. табло SIVACON S8 (кат. № KE 1/4 H200-HFD, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - три експлоатационни състояния "Включено", "Изключено", "Тест" - моторен прекъсвач 16A с 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с. - автоматичен прекъсвач 1P/2A - сигнална лампа Ф22mm, червена - контактен модул с 1 З/О контакт за сигнализация на експлоатационното състояние на изваждаемия модул - степен на защита IP54 - височина 200mm, ширина 150mm. 				
18.11	<p>1 бр. изваждаем модул за типово изпитано ел. табло SIVACON S8 (кат. № KE 1/4 H200-HFD, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - три експлоатационни състояния "Включено", "Изключено", "Тест" 				

Вис

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
	- моторен прекъсвач 63А с 1НЗ+1НО сигнализиращи контакти за повреда и к.с. - автоматичен прекъсвач 1Р/2А - сигнална лампа Ф22mm, червена - контактен модул с 1 З/О контакт за сигнализация на експлоатационното състояние на изваждаемия модул - степен на защита IP54 - височина 200mm, ширина 150mm.				
18.12	2 бр. честотен регулатор с вграден ЕМС филтър (кат. № ATV312HU55N4, производител Schneider Electric): - трифазно ел. захранване 380÷500V; - мощност на ел. двигателя 5.5kW; - PID контролер; - аналогов вход за управление (4÷20mA); - аналогов изход (4÷20mA); - цифрови входове за управление.				
18.13	2 бр. автоматичен прекъсвач 1Р/2А, крива С.				
18.14	1 бр. автоматичен прекъсвач 3Р/2А, крива С.				
18.15	1 бр. контролно реле за наличие на фази в трифазни мрежи 3x400V AC, 1 З/О контакт.				
18.16	1 бр. времереле 0.25÷640s, закъснение на включването, механично, захранващо напрежение 220V AC, 1 З/О контакт.				
18.17	1 бр. времереле 0.5÷10s, закъснение на изключването, механично, захранващо напрежение 220V AC, 1 З/О контакт.				
18.18	7 бр. помощно реле, 1 З/О контакт, захранващо напрежение на бобината 230V AC.				
18.19	29 бр. помощно реле, 2 З/О контакт, захранващо напрежение на бобината 230V AC.				
18.20	2 бр. захранващ блок 230V AC/24V DC, номинален изходен ток 1А.				
18.21	2 бр. преобразувател 0÷10V/4÷20mA, захранващо напрежение 24V DC.				
18.22	4 бр. сигнална лампа Ф22, захранващо напрежение 230V AC, червена.				
18.23	2 бр. сигнална лампа Ф22, захранващо напрежение 230V AC, бяла.				
18.24	1 бр. сигнална лампа Ф22, захранващо напрежение 230V AC, жълта.				

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
18.25	207 бр. проходна клема 0.5÷2.5mm ² .				
18.26	9 бр. проходна клема 1.5÷4mm ² .				
18.27	3 бр. проходна клема 2.5÷16mm ² .				
18.28	19 бр. изолационна преграда.				
1.29	9 бр. стопер.				
18.30	1 бр. медна шина N, 40x4mm, L=0.5m.				
18.31	1 бр. медна шина PE, 40x4mm, L=0.5m.				
18.32	30 бр. шуцер PG16.				
18.33	25 бр. шуцер PG21.				
18.34	5 бр. шуцер PG36.				
1.35	Шуцер PG48.				
18.36	30 бр. надписна табелка 15x50mm.				
1.37	3,5 м DIN шина.				
18.38	6 м прорязан PVC канал 40x60mm.				
18.39	5 м прорязан PVC канал 50x60mm.				
18.40	2 м прорязан PVC канал 100x60mm.				
19	Доставка и монтаж на ел. табло за монтаж на стена, съгласно дадени схеми и чертежи (означение FZ26R01): - цвят RAL1021; - степен на защита IP54; - заключване с ключалки за перчат ключ; - размери Д/Ш/В 300/600/800mm; и монтирани:	к-кт	1		
19.1	1 бр. товаров прекъсвач (умшалтер) 2x3P/32A.				
19.2	3 бр. импулсно реле 1P/16A, захранващо напрежение на бобината 230V AC.				
19.3	7 бр. автоматичен прекъсвач 1P/16A, крива C.				
19.4	1 бр. автоматичен прекъсвач 3P/16A, крива C.				
19.5	2 бр. автоматичен прекъсвач с дефектнотокова защита 2P/16A, 30mA.				
19.6	1 бр. автоматичен прекъсвач с дефектнотокова защита 4P/16A, 30mA.				
19.7	1 бр. автоматичен прекъсвач 1P/6A, крива C.				
19.8	33 бр. проходна клема 0.5÷2.5mm ² .				
19.9	6 бр. проходна клема 2.5÷16mm ² .				
19.10	2 бр. стопер.				
19.11	1 бр. модулен клеморед N, PE.				
19.12	15 бр. шуцер PG21.				
19.13	2 бр. шуцер PG24.				
19.14	2 бр. шуцер PG36.				

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
19.15	1 м DIN шина.				
19.16	1 м прорязан PVC канал 40x60mm.				
20	Монтаж в табло DZ26 на честотен регулатор (комплексна доставка с шнекови помпи)	бр.	2		
21	Направа на мнемосхема на ел. табло.	бр.	2		
22	Маркировка на ел. табла.	бр.	4		
23	Маркировка на монтажни единици в ел. табла.	бр.	93		
24	Доставка и монтаж на осветително тяло с луминисцентна лампа 1x58W, степен на защита IP44, електронен баласт, захранващо напрежение 230V.	бр.	2		
25	Доставка и монтаж на осветително тяло с луминисцентни лампи 2x58W, степен на защита IP44, електронен баласт, захранващо напрежение 230V.	бр.	7		
26	Доставка и монтаж на осветително тяло с луминисцентна лампа 1x55W, степен на защита IP44, електронен баласт, захранващо напрежение 230V.	бр.	6		
27	Доставка и монтаж на осветително тяло с металхалогенна лампа 70W, степен на защита IP44.	бр.	3		
28	Доставка и монтаж на осветително тяло с металхалогенна лампа 150W, степен на защита IP44.	бр.	6		
29	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло с луминисцентни лампи 2x8W, степен на защита IP44, вградена АБ, захранващо напрежение 230V.	бр.	8		
30	Доставка и монтаж на обикновен ключ за открит монтаж, степен на защита IP44.	бр.	3		
31	Доставка и монтаж на сериен ключ за открит монтаж, степен на защита IP44.	бр.	3		
32	Доставка и монтаж на бутон за открит монтаж, степен на защита IP44.	бр.	6		
33	Доставка и монтаж на контакт "ШУКО", степен на защита IP44.	бр.	2		
34	Доставка и монтаж на трифазен контакт, степен на защита IP44.	бр.	2		
35	Доставка и монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP44.	бр.	18		

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
36	Доставка и монтаж на товаров прекъсвач, монтиран в кутия със степен на защита IP65.	бр.	3		
37	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 100x65mm, комплект с неперфориран капак.	м.	50		
38	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 300x110mm, комплект с неперфориран капак.	м.	40		
39	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 200x60mm, комплект с неперфориран капак.	м.	40		
40	Разкапачване и закапачване на кабелна скара	м	70		
41	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг.	140		
42	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	4.4		
43	Доставка и полагане в подова замазка на поцинкована тръба Ф3/4".	м.	24		
44	Доставка и полагане открито на поцинкована тръба Ф3/4".	м.	47		
45	Доставка и полагане открито на поцинкована тръба Ф1".	м.	7		
46	Доставка и полагане открито на поцинкована тръба Ф1 1/2".	м.	6		
47	Доставка и полагане открито на гофрирана тръба Ф23mm.	м.	40		
48	Доставка и полагане скрито на гофрирана тръба Ф16mm.	м.	7		
49	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A2x1.5mm ² .	м.	66		
50	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A3x1.5mm ² .	м.	231		
51	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A3x2.5mm ² .	м.	64		
52	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A4x1.5mm ² .	м.	14		

Вид

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
53	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472,СВВн/А4х2.5mm ² .	м.	33		
54	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472,СВВн/А4х4mm ² .	м.	83		
55	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472,СВВн/А5х1.5mm ² .	м.	13		
56	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел СВВн/А5х2.5mm ² .	м.	33		
57	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472,СВВн/А5х4mm ² .	м.	37		
58	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472,СВВн/А5х6mm ² .	м.	24		
59	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472,СВВн/А5х16mm ² .	м.	47		
60	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472,СВВн/А2х1.5mm ² .	м.	22		
61	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/А3х1.5mm ² .	м.	153		
62	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/А3х2.5mm ² .	м.	5		
63	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/А4х1.5mm ² .	м.	4		

Вид

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
64	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A4x2.5mm ² .	м.	6		
65	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A4x4mm ² .	м.	26		
66	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A5x2.5mm ² .	м.	8		
67	Доставка и полагане открито със скоби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A5x4mm ² .	м.	5		
68	Доставка и полагане открито със скоби на кабел СВВн/A5x16mm ² .	м.	2		
69	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A3x1.5mm ² .	м.	7		
70	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A3x2.5mm ² .	м.	4		
71	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A4x1.5mm ² .	м.	7		
72	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A4x2.5mm ² .	м.	37		
73	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A4x4mm ² .	м.	9		
74	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A5x1.5mm ² .	м.	4		

Вид

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
75	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A5x2.5mm ² .	м.	8		
76	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел силов с $U_n = 0,6/1kV$, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/A5x16mm ² .	м.	6		
77	Направа суха разделка на кабел до 4бр. жила	бр.	146		
78	Направа суха разделка на кабел до 7бр. жила	бр.	16		
79	Направа на суха разделка на кабел СВВн/A5x16mm ² .	бр.	2		
80	Прозвъняване иподсъединяване на жила със сечение 2.5mm ² .	бр.	445		
81	Прозвъняване иподсъединяване на жила със сечение 6mm ² .	бр.	56		
82	Присъединяване на жила със сечение 16mm ² .	бр.	10		
83	Доставка, монтаж и надписване на бананки (за сечение на проводниците 1.5÷6mm ²).	бр.	501		
84	Доставка, монтаж и надписване на бананки (за сечение на проводниците 16mm ²).	бр.	10		
85	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	153		
86	Направа на проходка с диаметър до 50mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	6		
87	Направа на проходка с размери 120x80mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	4		
88	Направа на проходка с размери 320x130mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	1		
89	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 50mm със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън А2.	бр.	6		
90	Уплътняване на единичен отвор с размери 120x80mm със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън А2.	бр.	4		
91	Уплътняване на единичен отвор с размери 320x130mm със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън А2.	бр.	1		
92	Доставка и монтаж на осов вентилатор 100m ³ /h, мощност 20W, захранващо напрежение 230V, степен на защита IP44	бр.	1		

Вид

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
ПНР					
93	Измерване импеданс на контур "фаза - защитен проводник".	бр.	4		
94	Наладка на АВР.	бр.	1		
95	Изпитване на кабел Н.Н.	бр.	29		
96	Изпитване на дефектнотокова защита	бр.	3		
97	Наладка на честотен регулатор	бр.	4		
98	Изпитване на прекъсвач с ръчно управление	бр.	36		
99	Изпитване на асинхронен двигател с к.с. ротор до 1кV и мощност до 75 кVV с центр. управление	бр.	16		
МЪЛНИЕЗАЩИТНА И ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ					
100	Доставка и полагане на горещо поцинкована стомана $\Phi 8\text{mm}$, открито на крепители с височина 100mm.	м.	130		
101	Доставка и монтаж на универсална горещо поцинкована клема за стомана $\Phi 8\text{mm}$.	бр.	8		
102	Доставка и полагане открито върху бетонна стена на поцинкована шина 40x4mm.	м.	60		
103	Доставка и полагане в подова замазка на поцинкована шина 40x4mm.	м.	20		
104	Направа на изкоп 0.6/0.4м	м	80		
105	Доставка и полагане в изкоп на поцинкована шина 40x4mm.	м.	80		
106	Направа на оземка с заземителен проводник НО7Z-К със сечение 4mm ² , дължина до 30см.	бр.	20		
107	Направа заземител с 3 бр. поцинковани кола 60/60/6 дължина 1.5м (съпротивление $R < 10\Omega$.)	бр.	2		
108	Направа заземител с 2 бр. поцинковани кола 60/60/6 дължина 1.5м (съпротивление $R < 20\Omega$.)	бр.	3		
109	Направа на контролна клема.	бр.	5		
110	ПНР				
111	Измерване на съпротивление на заземител.	бр.	5		

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
Част КИП и А					
112	<p>Доставка и монтаж на ел. табло, стоящо, съгласно дадени схеми и чертежи (означение ZNC01):</p> <ul style="list-style-type: none"> - степен на защита IP54; - заключване с ключалки за перчат ключ; - размери Д/Ш/В 500/1000/200mm; - основа 100mm; <p>и монтирани:</p>	к-кт	1		
112.1	7 бр. автоматичен прекъсвач 1P/2A, крива С.				
112.2	<p>9 бр. захранващ блок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захранващо напрежение 230V AC; - изходно напрежение 24V DC; - номинален изходен ток 1A. 				
112.3	<p>7 бр. LED барграф, показание 0÷100%:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захранващо напрежение 24V DC; - токов вход 4÷20mA; - степен на защита IP54; - размери на лицевия панел 96x24mm. 				
112.4	<p>2 бр. LED индикатор, показание 0÷30m3/h:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захранващо напрежение 24V DC; - токов вход 4÷20mA; - степен на защита IP54; - размери на лицевия панел 96x48mm. 				
112.5	<p>2 бр. LED индикатор, показание 0÷1m3/h:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захранващо напрежение 24V DC; - токов вход 4÷20mA; - степен на защита IP54; - размери на лицевия панел 96x48mm. 				
112.6	4 бр. помощно реле, 1 З/О контакт, захранващо напрежение на бобината 230V AC.				
112.7	9 бр. помощно реле, 2 З/О контакт, захранващо напрежение на бобината 230V AC.				
112.8	1 бр. помощно реле, 3 З/О контакт, захранващо напрежение на бобината 230V AC.				
112.9	9 бр. превключвател Ф22, 2 позиции със задържане, 2НЗ+1НЗ степен на защита IP65.				
112.10	9 бр. бутон Ф22 с вградена червена сигнална лампа, НЗ, степен на защита IP65.				
112.11	9 бр. бутон Ф22 с вградена зелена сигнална лампа, НО, степен на защита IP65.				
112.12	4 бр. бутон Ф22, НЗ, IP65.				

Виз

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
112.13	12 бр. бутон Ф22, НО, IP65.				
112.14	23 бр. сигнална лампа Ф22, захранващо напрежение 230V AC, червена, IP65.				
112.15	1 бр. сигнална лампа Ф22, захранващо напрежение 230V AC, зелена, IP65.				
112.16	284 бр. проходна клема 0.5÷2.5mm ² .				
112.17	1 бр. проходна клема N 0.5÷2.5mm ² .				
112.18	1 бр. проходна клема PE 0.5÷2.5mm ² .				
112.19	15 бр. изолационна преграда.				
112.20	20 бр. стопер.				
112.21	7 м DIN шина.				
112.22	20 бр. шуцер PG11.				
112.23	25 бр. шуцер PG16.				
112.24	10 бр. шуцер PG21.				
112.25	71 бр. надписна табелка 15x50mm.				
112.26	3,2 м прорязан PVC канал 40x60mm.				
112.27	7,2 м прорязан PVC канал 50x60mm.				
113	Маркировка на ел. табло.	бр.	11		
114	Маркировка на монтажни единици в ел. табла.	бр.	54		
115	Маркировка на сензори, манометри и нивомери.	бр.	12		
116	Доставка и монтаж в/у метална конструкция на ултразвуков нивомер THE PROBE (кат. № 7ML12011FE00, производител Siemens), комплект с планка за монтаж с дължина 1m: - измервателен обхват 0.25÷5m; - захранващо напрежение 18÷30V DC; - токов изход 4÷20mA; - температура на околната среда -40÷60°C; - степен на защита IP65; - монтаж на фланец 2".	бр.	3		
117	Доставка и монтаж на трансмитер за разход SITRANS FM MAG 5000 (кат. № 7ME6910-2AA30-1AA0, производител Siemens): - захранващо напрежение 24V DC; - 1 З/О релеен изход; - токов изход 4÷20mA; - вграден дисплей; - индикация за моментен разход (дебит); - брояч за преминало количество дебит; - температура на околната среда -20÷60°C; - компактен, за монтаж на магнитно-индуктивен сензор за поток SITRANS FM	бр.	3		

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
118	<p>Доставка и монтаж на магнитно-индуктивен сензор за поток SITRANS FM MAG 5100 W (кат. № 7ME6520-2YC13-2KA1, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - дебит от 10 до 30 m³/h (скорост на флуида от 1.08 до 3.26m/s); - електроди от Hastelloy C; - измервателна тръба от NBR; - DN50; - температура на околната среда -20÷60°C; - степен на защита IP67; - комплект с 2бр. фланци DN50 и 2бр. концентрични прехода за тръба PVC-и Ф63x3/DN50. 	бр.	2		
119	<p>Доставка и монтаж на магнитно-индуктивен сензор за поток SITRANS FM MAG 1100 (кат. № 7ME6110-1RA20-1KA1, производител Siemens):</p> <ul style="list-style-type: none"> - дебит от 0.3 до 0.6 m³/h (скорост на флуида от 1.2 до 2.2m/s); - електроди от Hastelloy C; - керамична измервателна тръба от Al₂O₃; - DN10; - температура на околната среда -20÷60°C; - степен на защита IP67; - комплект с 2бр. фланци DN10 и 2бр. концентрични прехода за тръба PVC-и Ф32x2/DN10. 	бр.	1		
120	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач 1P/2A, крива C.	бр.	1		
121	<p>Доставка и монтаж в същ. табло захранващ блок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захранващо напрежение 230V AC; - изходно напрежение 24V DC; - номинален изходен ток 1A. 	бр.	1		
122	Доставка и монтаж в същ. табло на терминален блок с вградено миниатюрно реле тип DEK-REL-G24/21 с 1 З/О контакт, захранващо напрежение на бобината 24V DC (кат. №2964500, производител PHOENIX CONTACT).	бр.	66		

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
123	Доставка и монтаж в съществуващо табло на мълниезащита тип ВСТ MOD BE C 24, номинално напрежение 24V (кат. №919662, производител DEHN+SOHNE).	бр.	10		
124	Програмиране на температурен контролер.	бр.	3		
125	Програмиране на трансмитер за разход.	бр.	3		
126	Наладка на ел. табло (14бр. релета).	бр.	1		
127	Направа на оземка с заземителен проводник HO7Z-K със сечение 4mm ² , дължина до 30cm.	бр.	15		
128	Доставка и полагане в подова замазка на поцинкована тръба Ф1/2".	м.	36		
129	Доставка и полагане в подова замазка на поцинкована тръба Ф3/4".	м.	7		
130	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	70		
131	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	3		
132	Доставка и полагане открито по стена на поцинкована тръба Ф1/2".	м.	50		
133	Доставка и полагане открито по стена на поцинкована тръба Ф3/4".	м.	15		
134	Доставка и полагане по стена на гофрирана метална тръба Ф 22	м	40		
135	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел JE-HCN 2x2x0.8mm ² .	м.	254		
136	Полагане открито по кабелна скара на сигнален кабел 2x0.5mm ² .	м.	52		
137	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел JE-HCN 2x2x0.8mm ² .	м.	254		
138	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел JE-HCN 4x2x0.8mm ² .	м.	311		
139	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел JE-HCN 16x2x0.8mm ² .	м.	60		
140	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел JE-HCN 20x2x0.8mm ² .	м.	1240		
141	Полагане открито със скоби на сигнален кабел 2x0.5mm ² .	м.	6		
142	Полагане открито със скоби на кабел JE-HCN 2x2x0.8mm ² .	м.	16		
143	Полагане открито със скоби на кабел JE-HCN 4x2x0.8mm ² .	м.	4		
144	Изтегляне в положени тръби на сигнален кабел 2x0.5mm ² .	м.	26		

Вид

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	общо
145	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел JE-HCH 2x2x0.8mm ² .	м.	51		
146	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел JE-HCH 4x2x0.8mm ² .	м.	13		
147	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А3x1.5mm ² .	м.	15		
148	Направа на суха разделка на сигнален кабел 2x0.5mm ² .	бр.	6		
149	Направа на суха разделка на кабел JE-HCH 2x2x0.8mm ² .	бр.	12		
150	Направа на суха разделка на кабел JE-HCH 4x2x0.8mm ² .	бр.	16		
151	Направа на суха разделка на кабел JE-HCH 16x2x0.8mm ² .	бр.	10		
152	Направа на суха разделка на кабел JE-HCH 20x2x0.8mm ² .	бр.	10		
153	Направа на суха разделка на кабел СВВн/А3x1.5mm ² .	бр.	2		
154	Присъединяване на жила със сечение 0.5mm ² .	бр.	12		
155	Присъединяване на жила със сечение 0.8mm ² .	бр.	623		
156	Присъединяване на жила със сечение 1.5mm ² .	бр.	6		
157	Доставка, монтаж и надписване на бананки (за сечение на проводниците 0.5÷4mm ²).	бр.	623		
158	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	158		
Всичко:					
Непредвидени 10%:					
Общо:					

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

За количества:

/Специалист "ИК-ЕЧ и СКУ", С. Асенов/

Съгласувал :

/Р-л сектор "ИК-ЕЧ и СКУ", В. Тракийска/

.....
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ИН и ИН по ЗДДС/

До
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:
“Модернизация и реконструкция на пречиствателна станция на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването на които потвърждаваме с настоящето, предлагаме да изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията за сумата посочена в т.П.1. от Предлагана цена

Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде **90** календарни дни от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Съдържание на офертата:

I. Предложение за изпълнение на поръчката

1.1. Работна програма;

1.2. Списък на основните материали и технологично оборудване, с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта – по приложен образец;

1.3. Линеен график указващ сроковете за извършване на различните дейности.

1.4. Декларация за сроковете по точки от проекта на договора, са както следва:

“6.4. За доставеното оборудване се установява гаранционен срок в рамките на месеца от въвеждането му в експлоатация.”

“6.5. За изпълнените строително монтажни работи гаранционният срок е”

“6.6. Ако в рамките на гаранционния срок на оборудването или на извършените СМР се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от календарни дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.”

“6.7. Ако се установи, че дефект на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя ново за своя сметка в срок от календарни дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.6.4.”

1.5. Друга информация, ако участниците смятат за необходимо да представят

1.6. Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, ако е приложимо.

II. Предлагана цена

2.1. Ценова таблица (Рекапитулация) по образец и Количествено-стойностни сметки /по образец/;

2.2. Основните показатели за ценообразуване по отделни видове работа и механизация, съгласно приложения образец;

2.3. Анализи на цените за всяка позиция от количествено - стойностните сметки – (записани в PDF формат на CD) /в случай, че анализите са еднакви за различни позиции от количествено-стойностната сметка те се означават за кои позиции се отнасят;

2.4. Разделителна ведомост за обема работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят (в случай, че има подизпълнители);

2.5. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

**Списък на основните материали и технологично оборудване,
с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта.**

към Оферта за участие в процедура с предмет: "Модернизация и реконструкция на пречиствателна на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама", т.2.861.1 от ИП

Технически данни и характеристики на стоките, изисквани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от УЧАСТНИКА						
№ по ред	Наименование и характеристики	мярка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и страна производителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Част: "Машинно-технологична"								
1	Вертикална шламова помпа Habetman НРК 40/300 V300, Q=10-30m ³ /h, H=12-15m, P=5,5kW	бр.	2					
2	Инсталация за подготовка разтвор на флокулант POLYDOS-412, GRUNDFOS Alidos Q=1000dm ³ /h, P=2.7kW комплект с контролно табло	бр.	1					
3	Дозираща винтова помпа NETZSCH, тип NEMO NM015BY011.06B, P=0.37kW, Q=0.60m ³ /h, напор=2bar комплект с честотен инвертор	бр.	3					
4	Ламелен съгъстител LT100-F3, Metso F=100m ² , P=1.85kW комплект с контролно табло, шкаф със сензори за налягане, автоматична система за повдигане-защита на рейката	бр.	1					
5	Ексцентър шнекова-винтова помпа NETZSCH, тип NEMO NM053BS-SK33F/132, Q=0.5-2.0dm ³ /h, напор=2-3bar, P=4kW комплект с честотен инвертор защитни прибори	бр.	2					
6	Доставка и монтаж на ексцентър шнекова-винтова помпа NETZSCH, тип NEMO NM053BS-SK33F/132, Q=0.3-2m ³ /h, напор=3.9 bar, P=4kW комплект с честотен инвертор и защитни прибори за температура и налягане	бр.	2					
7	Доставка и монтаж на декантер USD-345-00-32, GEA Westfalia Q=2m ³ /h (350kg/h), P=20.7kW комплект с контролно табло, улей за течна и твърда фаза, меки връзки	бр.	1					

№ по ред	Наименование и характеристики	мярка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и страна производителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
8	Вертикална шламова помпа /дренажна/ Наветтап НРК 32/180 V300, Q=10m³/h, H=16m, P=5.5kW	бр.	1					
9	Дозираща шнекова помпа /рама, двигател и инвертор/ за фолкулант 0,7 м³/h 0,37kw комплект с честотен инвертор регулиране.	бр.	3					
10	Вентил, пинч с механично задвижване-фланцов затворен корпус, LAROX, тип PVE; неръждаема стомана 316, DN100/PN10	бр.	3					
	Част: Ел. и СКУ							
11	Типово изпитано ел. табло SIVACON S8, (значение DZ26): - цял RAL.7035; - степен на защита IP54 - заключване с ключалки за перчат ключ; - размери Д/Ш/В 600/2600/2100mm; - основа 100mm; оборудвано съгласно поз.18 от КСС	к-кт	1					
12	Ел. табло за монтаж на стена, съгласно дадени схеми и чертежи (значение FZ26R01): - цял RAL.1021; - степен на защита IP54; - заключване с ключалки за перчат ключ; - размери Д/Ш/В 300/600/800mm; оборудвано съгласно поз.19 от КСС	к-кт	1					
13	Ел. табло, стоящо, съгласно дадени схеми и чертежи (значение ZNC01): - степен на защита IP54; - заключване с ключалки за перчат ключ; - размери Д/Ш/В 500/1000/2000mm; - основа 100mm; оборудвано съгласно поз.112 от КСС	к-кт	1					
14	Ултразвуков нивомер THE PROBE (кат. № 7ML12011FE00, производител Siemens), комплект с планка за монтаж с дължина 1m: - измервателен обхват 0.25÷5m; - захранващо напрежение 18÷30V DC;	бр.	3					

№ по ред	Наименование и характеристики	мярка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и страна производителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка	
15	<p>- токов изход 4÷20mA;</p> <p>- температура на околната среда -40÷60°C;</p> <p>- степен на защита IP65;</p> <p>- монтаж на фланец 2".</p> <p>Трансмитер за разход SITRANS FM MAG 5000 (кат. № 7ME6910-2AA30-1AA0, производител Siemens):</p> <p>- захранващо напрежение 24V DC;</p> <p>- 1 3/O релеен изход;</p> <p>- токов изход 4÷20mA;</p> <p>- вграден дисплей;</p> <p>- индикация за моментен разход (дебит);</p> <p>- брояч за преминало количество дебит;</p> <p>- температура на околната среда -20÷60°C;</p> <p>- компактен, за монтаж на магнитно-индуктивен сензор за поток SITRANS FM</p>	бр.	3						
16	<p>Магнитно-индуктивен сензор за поток SITRANS FM MAG 5100 W (кат. № 7ME6520-2YC13-2KA1, производител Siemens):</p> <p>- дебит от 10 до 30 m³/h (скорост на флуида от 1.08 до 3.26m/s);</p> <p>- електроди от Hastelloy C;</p> <p>- измервателна тръба от NBR;</p> <p>- DN50;</p> <p>- температура на околната среда -20÷60°C;</p> <p>- степен на защита IP67;</p> <p>- комплект с 2бр. фланци DN50 и 2бр. концентрични прехода за тръба PVC-и Ф63x3/DN50.</p>	бр.	2						
17	<p>Магнитно-индуктивен сензор за поток SITRANS FM MAG 1100 (кат. № 7ME6110-1RA20-1KA1, производител Siemens):</p> <p>- дебит от 0.3 до 0.6 m³/h (скорост на флуида от 1.2 до 2.2m/s);</p> <p>- електроди от Hastelloy C;</p> <p>- керамична измервателна тръба от Al₂O₃;</p>	бр.	1						

№ по ред	Наименование и характеристики	мирка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производитель и страна производителя	Гарантионен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
19	<p>- DN10; - температура на околната среда -20÷60°C; - степен на защита IP67; - комплект с 2бр. фланци DN10 и 2бр. концентрични прехода за тръба PVC-и Ф32x2/DN10.</p>							

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия) _____

(дата) _____

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ по т. 2.1. към офертата**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”**

№	РЕКАПИТУЛАЦИЯ	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
1	КСС Част: АС	
2	КСС Част: СК	
3	КСС Част: В и К	
4	КСС Част: Вертикална планировка	
5	КСС Част: ПБЗ и ПБ	
6.	Ч КСС Част: МТ	
7	КСС “Част “Ел. част и КИП и А”	
	Обща стойност :	
	Непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т. 1 – т.7/	
	Всичко с вкл. 10% непредвидени разходи:	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ НА СМР

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа: Ч.С.=..... ¹ бр x ² /168,00ЛВ.
Вид работа ³ : Ч.С.=..... бр x/168,00ЛВ.
Вид работа: Ч.С.=..... бр x/168,00ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:%
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация единична цена на машиносмянаЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Печалба - % върху стойността на СМР%
Разходните норми за труд, материали и механизация: (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)	
За K1=	
За K2=	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват

Указание за подготовка на заявлението и офертата

1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП). Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Документацията за участие в процедурата и разясненията по нея се публикуват в Регистъра за обществени поръчки и в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. т. I.1) от обявлението. С публикуването на решение за промяна в Регистъра на обществените поръчки и в Профила на купувача се смята, че всички заинтересовани лица са уведомени.

1.3. Всички образци на декларации, информационен лист и банкова гаранция за изпълнение на договор могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в т. т. I.1) от обявлението.

1.4. При изготвяне на заявлението или офертата всеки кандидат или участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на заявленията/офертите са за сметка на кандидатите/участниците.

1.6. До изтичането на срока за получаване на заявленията или офертите всеки кандидат или участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.7. Всеки кандидат или участник в процедурата на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление и само една оферта.

1.8. Кандидатите или Участниците са длъжни да съблюдают сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата на договаряне с обявление.

1.9. Кандидатите или Участниците нямат право да използват документ или информация от документацията за участие в процедурата за цели различни от подготовката на заявлението и офертата за срока на подготовката им и до 5 /пет/ години след това.

2. Подготовка на заявлението за участие в процедурата

„Кандидат” е физическо или юридическо лице, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление, както и техни обединения.

2.1. Всеки кандидат може да подаде заявление за участие в предварителния подбор в срока посочен в т. IV.3.4) от обявлението.

2.2. Заявлението за участие в предварителния подбор трябва да съдържа:

2.2.1. **Списък на документите и информацията съдържащи се в заявлението**, подписан от лице с представителни функции. Документът се представя в оригинал

2.2.2. **Представяне на кандидата, което включва:**

2.2.2.1. **Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация** в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

Изготвя се Информационен лист по приложения образец към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.2.2. **Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП** за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП.

Декларацията се подписва и се подава от лицата, представляващи кандидата (по чл. 47, ал. 4 от ЗОП). Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Кандидатите/Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

В декларацията се включва и информацията относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

2.2.2.3. Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 и 2 от ЗОП

2.2.2.3.1. Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи трета група, трета категория и валиден талон, който е неразделна част от удостоверението, съгласно чл.23, ал.1 от Правилника за реда за вписване и водене на ЦПРС. Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

Забележка: В случай, че не е представено Удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя, кандидата представя информацията относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информацията за тези обстоятелства служебно на възложителя.

2.2.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка

2.2.3.1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на заявлението. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

За строителството, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката (под сходно да се разбира строителство на промишлени обекти с монтажни и електромонтажни дейности), и:

2.2.3.1.1. Посочване на публичните регистри, в които се съдържа информацията за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информацията включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството.

Документът се представя в оригинал, свободен текст, свеж печат и подпис от лице с представителни функции или

2.2.3.1.2. Удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт.

Удостоверенията за добро изпълнение се представят заверени с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции или

2.2.3.1.3. Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности.

Документите се представят заверени с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.3.2. Декларация за техническото оборудване, с което разполага кандидата за изпълнение на обществената поръчка и Описание на техническото оборудване и мерките за осигуряване на качеството, както и на оборудването за изпитване и изследване. Документът съдържа описание на оборудване и устройства, заваръчна техника, специални инструменти и средства, транспортни и повдигателни съоръжения и др., доказващи наличието на материално-технически условия и средства и техническа възможност за извършване на дейностите. Представя се в оригинал, свободен текст, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.3.3. Списък на техническите лица, отговарящи за контрола на качеството включително на тези отговарящи за извършването на СМР, с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионален опит на лицата, включително и квалификационните групи и видове дейности, които могат да изпълняват по "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи" (ПБЗР-ЕУ) и "Правилник за безопасност при работа в неелектрически

уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения” (ПБР-НУ). Документът се представя в табличен вид, в който се посочва списъка на персонала на участника със съответното образование, професионална квалификация и професионален опит и квалификационните групи по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

2.2.3.4. Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството на кандидата, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала” и подписан от лице с представителни функции.

Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.4. Декларация по чл.56, ал.1, т.6 от ЗОП за липса на свързаност с друг кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.

Декларацията се подписва задължително от лицата, които представляват кандидата и се представя в оригинал.

2.2.5. Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.6. Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор.

Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.7. Друга информация, съгласно чл.56, ал.1, т.13 от ЗОП.

2.2.7.1. Декларация по чл.104а, ал.3 от ЗОП за подаване на оферта.

Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.7.2. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: “**Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама**”.

Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.7.3. Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ за строителство трета категория. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.

2.2.7.4. Сертификат за акредитация на орган за контрол от вида С и А по части Електрическа и КИПиА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 за ПНР на оборудването. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала” и подписан от лице с представителни функции

2.2.7.5. Декларация от кандидата за съгласие Възложителя да има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката, както и да осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и неговите подизпълнители (ако има такива). Декларацията се изготвя в свободен текст, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.3. Когато кандидат доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите определени от възложителя, той представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица.

2.4. Когато кандидат в процедурата е обединение:

2.4.1. Към заявлението по т. 2.2.2. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява кандидатите в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.5. Когато кандидат в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

2.5.1. Документите по т. 2.2.2.1. и т. 2.2.2.2. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

2.5.2. Документите по т. 2.2.3. се представят само за кандидатите, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания посочени в т. III.2.3) от обявлението.

2.6. Когато кандидат в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, заявлението се подава на български език, документът по т. 2.2.2. се представя в официален превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

2.7. Изисквания за представяне на заявлението.

2.7.1. Всички документи, свързани със заявлението следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

2.7.2. Желателно е заявлението да бъде поставено в папка и подредено по реда, посочен в т.2.2 от настоящите указания. Документите в заявлението да бъдат номерирани (стр. от общ бр. стр.).

2.7.3. Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба) на адрес: гр.Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство. Върху плика кандидатът изписва **“Заявление за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: “Модернизация и реконструкция на пречиствателна станция на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”**, точното си наименование, адрес по регистрация, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

2.7.4. При приемане на заявлението върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

2.7.5. Възложителят не приема заявления, съобщени по телефона или изпратени по факс или електронен път.

2.7.6. При предварителния подбор възложителят няма право да изисква и кандидатът няма право да представя оферта.

2.7.7. Възложителят изпраща писмени покани за участие в договарянето на всички определени при предварителния подбор кандидати в 7-дневен срок, определен по реда на чл. 79 ал. 13 от ЗОП.

3. Подготовка на офертата за участие в процедурата

„Участник” е физическо или юридическо лице или тяхно обединение, което е представило оферта.

3.1. Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление подава кандидат, който е получил писмена покана от Възложителя.

3.2. Участникът представя офертата си в срок, посочен в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в процедурата. Условието в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях.

3.4. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител.

3.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.

4. Съдържание на офертата и изисквания при изготвянето ѝ

4.1. Офертата на участника съдържа:

Титул на офертата, съдържащ точен списък на документите, които участникът прилага. Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

4.1.1. “Техническо предложение”, което трябва:

4.1.1.1. да бъде изготвено въз основа на изискванията на пълното описание на предмета на поръчката и образца на офертата.

4.1.1.2. да съдържа работна програма, в която се описват дейностите с пълно описание на видовете дейности които ще се изпълняват в хронологичен ред. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или представлява обединения, в работната програма се посочва коя дейност от кой субект ще се изпълнява; разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите работния проект, техническото задание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

4.1.1.3. да съдържа попълнен Списък на основните материали и технологично оборудване – по приложен образец;

4.1.1.4. да съдържа линеен график, указващ сроковете за извършване на дейностите, в съответствие с количествените сметки, даващ възможност за оценката на разход на труд и срок за изпълнение на темата, технологична последователност и обвързаност при изпълнение на отделните етапи. Графикът да бъде придружен с диаграма на работната сила. Да има отделно изнесен общ срок за изпълнение на поръчката. Да се има предвид, че срокът за изпълнение на дейностите започва да тече след даване фронт за работа.

4.1.1.5. да съдържа декларация за сроковете по посочените точки от проекта на договора, която се изготвя в свободен текст, но задължително съдържа наименованието и номерацията на четирите точки от проекто-договора. Да се има в предвид, че гаранционен срок за изпълнената работи, както и гаранционен срок на оборудването, който тече от влягането им в експлоатация, както и в случай, че има констатирани дефекти в гаранционния срок и същите не могат да бъдат отстранени. Гаранционните срокове за СМР предложени от участниците не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

4.1.1.6. да съдържа документите, информацията и другите материали, указани в приложения образец на оферта.

Забележка: Всяка информация, невключена в декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, подлежи на публикуване в Профила на купувача, съгласно чл. 226 от ЗОП.

4.1.2. “Ценово предложение”, което трябва:

4.1.2.1. да бъде изготвено, съгласно приложенияте по т.2.1. образци към офертата.

4.1.2.2. да съдържа единични цени за всяка позиция и обща цена (където е посочено) от Количествените сметки и обща стойност за отделните КСС, която включва всички разходи на Участника при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй” (съгласно Incoterm’s 2010) за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС;

4.1.3. Да съдържа показатели за ценообразуване, да се систематизират по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията.

4.1.4. Участниците изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностните сметки. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър или конкретното основание за използваната разходна норма: (източниците на разходни норми могат да бъдат: УСН; ТНС; ЕТНС, СЕК); Анализът на всяка ед. цена да включва необходимите разходи за изпълнението съобразно вида работа от съответната позиция – разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е

необходима за изпълнение на съответната работа); материали; доставно-складови разходи за материалите/ и печалба.

4.1.5. Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

4.1.6. Допуснати в офертата аритметични и технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

4.1.7. Участникът задължително предлага начин на плащане в съответствие с проекта на договор, приложен към настоящата документация.

4.1.8. В случай че има несъгласие с някоя от клаузите на проекта на договора, участника прилага и Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор.

4.2. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат.

4.3. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

4.4. Всички документи, свързани с офертата следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

4.5. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лицето представляващо участника и свеж печат.

4.6. Желателно е документите в пликове "Предложение за изпълнение на поръчката" и "Предлагана цена" да бъдат поставени в папки и да бъдат номерирани (стр... от общ. стр. ..).

5. Окомплектоване и подаване на офертата

5.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **"Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама"**".

5.2. Пликът по т. 5.1. съдържа два отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика, както следва:

5.2.1. **Плик № 1 с надпис "Предложение за изпълнение на поръчката"**, в който се поставят документите, изброени в т. I от Образеца на оферта и Титула на офертата.

5.2.2. **Плик № 2 с надпис "Предлагана цена"**, в който се поставят документите, изброени в т. II от Образеца на оферта.

5.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

5.4. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

5.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

5.6. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

5.7. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки.

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от – наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода и система за обезводняване и отделяне на шлама, съгласно Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката № 2014.УИН.2.861.1.ТЗ.35, Приложение № 3 - Работна програма, Приложение № 4 – Линеен график, Приложение № 5 – Спецификация на основните материали и технологично оборудване и Приложение № 6 - Предлагана цена, неразделни части от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на предмета по настоящия договор е в размер налв. /словом..... / без ДДС, която е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.1.1. Цена за СМР съгласно остойностени КСС - лв. /словом:...../ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ -лв. /словом:...../ без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

2.2.1. Часова ставка

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда в % от стойността на труда

2.2.2.1. Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията.....

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.5. Печалба%, начислена върху обема СМР, намален с материали на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.3. Посочените в Приложение № 6 единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договора и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обема работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол.

2.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по т. 2.1 по следния начин:

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т. 2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5, двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички строително-монтажни дейности по етап СМР, включително предаване на ексекутивната документация по т. 5.1.10, срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.5.4. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Количествено-стойностни сметки, част от Приложение № 6 се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.5. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложили количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.5.6. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

2.7. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.8. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC:

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е месеца/календарни дни, съгласно Приложение № 4 – Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”, считано от даване фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – Календарен график. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрял производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй"ЕАД.

4.1.3. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа;

4.1.4. Да извърши входящ контрол в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци,

комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **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**.

4.1.5. Да приеме извършената работа от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с оглед изискванията на този договор;

4.1.6. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обем работи с други с констативни протоколи

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на доставеното оборудване при извършване на входящ контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да спази срока за изпълнение или няма да извърши монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

4.2.6. Да задържи гаранцията за изпълнение на договора до изтичане на гаранционните срокове по настоящия договор, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не представи застрахователна полица по т. 5.1.3., съгласно чл. 173, ал.2 от ЗУТ.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Линеен график – Приложение № 4, съгласно Раздел 3 от настоящия договор;

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна по размер на гаранцията за изпълнение на договора. Представянето на застрахователна полица е основание за освобождаване на гаранцията за изпълнение.

5.1.4. Да достави оборудването и необходимите материали по договора при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010 и да участва при извършване на входящия контрол на доставките от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.5. Да осигури необходимата за монтажните дейности механизация.

5.1.6. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.7. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.8. Да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за завършване на монтажните дейности и готовност за провеждане на функционални изпитания.

5.1.9. Да изготви и предаде в три екземпляра на хартиен носител екзекутивната

документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175, ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.10. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.1.11. Да представи всички документи по т. 2.6. от настоящия договор за плащане на съответния етап до 15 /петнадесет/ работни дни след приключване на дейностите.

5.1.12. Да отговаря за професионалната квалификация на своя персонал и тази по безопасността на труда, както и за спазване на всички нормативни документи и вътрешни правила, действащи в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

5.1.13. При възникване на повреди в оборудването в сроковете, посочени в раздел 6 от настоящия договор, за които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е уведомял, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, да изпрати свои специалисти, които да извършат на място диагностика и отстраняване на повредата. Ако това е невъзможно и се налага ремонтване на оборудване в сервизната база на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то те са длъжни да извършат демонтаж, транспортиране до базата и обратно, ремонт, монтаж и пускане в експлоатация на оборудването.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. Оборудването трябва да бъде доставено с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни актове и условията на настоящия договор.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените резервни части и оборудване и влаганите при изпълнение на дейностите по раздел 1 материали, ще бъдат нови, отговарящи на стандартите, техн. условия на страната-производител и условията на настоящия договор.

6.3. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.4. За доставеното оборудване се установява гаранционен срок в рамките на месеца от въвеждането му в експлоатация, съгласно Приложение № 5.

6.5. За изпълнените строително монтажни работи гаранционният срок е

6.6. Ако в рамките на гаранционния срок на оборудването или на извършените СМР се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от календарни дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamacията се счита за уредена. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за reklamacията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamacията се счита за уредена.

6.7. Ако се установи, че дефект на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя ново за своя сметка в срок от календарни дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.6.4.

6.8. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 календарни дни от датата на изтичане на гаранционния срок по т. 6.4. и т. 6.5.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Пълно описание на обекта на поръчката № 2014.УИН.2.861.1.ТЗ.35;

Приложение № 3 – Работна програма;

Приложение № 4 – Линеен график;

Приложение № 5 – Спецификация на основните материали и технологично оборудване.

Приложение № 6 – Предлагана цена с вкл. Осн. показатели за ценообразуване на

СМР и Анализни цени за всяка позиция от количествено - стойностните сметки;

8.3. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:, тел.: 0973/7.....

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.....

ул.

тел/факс:

E-mail:

ЕИК

ИН по ЗДДС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

.....

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

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.

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 или неотменима, безусловно платима банкова гаранция 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, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **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.
- 2.4. 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 офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** 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 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** 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, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** 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 информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **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**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или 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.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.5. 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.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- 9.1. **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.
- 9.2. **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.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 9.4. 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.

9.5. - Протокол за извършената 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.

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. 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.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. 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.

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

10.5. **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.

10.6. 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.ИР3.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **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.

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

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на телесната 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.

10.10. 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.

10.11. **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 експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят 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”.

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

11.3. 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.

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

11.5. 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.

11.6. **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 извършва.

11.7. **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.

11.8. **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 правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

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

11.10. 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.

11.11. 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.

11.12. **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.

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

11.14. 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.

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

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

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

11.18. 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.

11.19. **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.

11.20. 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**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 8121з-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;

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

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

13.5. **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.

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 подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. 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**.

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

14.5. 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. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. 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.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. 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.

16.2. 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.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. 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.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 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**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. 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.

17.5. **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.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, 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.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. 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 БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи 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.)

19.2. 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.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. 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.

22.2. 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, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. 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.

22.4. 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.

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

22.6. 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**.

22.7. 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).

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП

(за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП)

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпирание на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.

2. Не съм свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

3. Кандидатът/Участникът, който представлявам:

а) не е обявен в несъстоятелност;

б) не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;

в) не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение;

г) не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси;

д) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на

компетентен орган*, или

- има задължения по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно.осигурителния процесуален кодекс, но е допуснато разсрочване или отсрочване на тези задължения и няма задължения за данъци*, или

- няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установен*;

(невярното се зачертава)

.....
....

/информация относно публичните регистри, в които се съдържат горепосочените обстоятелства/

или

.....
....

/компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя/

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подаване на оферта по чл.104а, ал.3 от ЗОП
от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Модернизация
и реконструкция на пречиствателна станция на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне
на шлама”**

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____
(ф.д. № _____ / _____ г. при _____ съд), ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В случай, че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето, ние ще представим първоначална оферта и ще се явим на определените от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД място, дата и час за провеждането им.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими 10 календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл.104а, ал.3 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 19 дни от датата на поканата за участие.

_____ г

Декларатор: _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. За Кандидатът/Участникът, когото представлявам не е налице свързаност с друг участник/кандидат в процедурата в съответствие с чл. 55, ал. 7 от Закона за обществените поръчки.

2. За Кандидатът/Участникът, когото представлявам не е налице обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП

от кандидат в процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”**

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.

ЕИК _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи*:

I. Видове работи от предмета на

поръчката:.....

.....
сътответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

II. Видове работи от предмета на

поръчката:.....

.....
сътответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

III. Видове работи от предмета на

поръчката:.....

.....
сътответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

..... Г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **“Модернизация и реконструкция на предочистка на сурова вода. Система за обезводняване и отделяне на шлама”**

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ,

че

Приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложен към документацията за участие в процедурата.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Когато Кандидатът/Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРДо
“ ” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: _____ [описва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % [посочва се размера от обявлението за участие] от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

Наименование на кандидата/участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата/участника</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България</i>
ЕИК /Булстат и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът/участникът е установен/	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на заявлението/офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2015 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата/участника)

_____ (наименование на кандидата/участника)