



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в открита процедура с предмет:

**“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс -
СМР”**

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

На документация за участие в открита процедура
с предмет: "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - С МР"

Част	Наименование	Бр. стр.
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	10
3	Техническо задание №2011.30.АСУ.ТХ.ТЗ.884	15
4	Образец на оферта	1
4.1.	Образец на Банкова гаранция за участие в процедурата - (Приложение № 1)	1
4.2.	Образец на Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.1, ал.2, т.2 и ал.5, т.1 от ЗОП (Приложение № 2)	1
4.3.	Образец на Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.2 и т.3, ал.2, т.1, т.3 и т.4 и ал.5, т.2 от ЗОП (Приложение № 3)	1
4.4.	Образец на Декларация за спазване на минималната работна заплата (Приложение № 4)	1
4.5.	Образец на Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката (Приложение № 5)	2
4.6.	Образец на Информационен лист (Приложение № 6)	1
4.7.	Образец на Количествена сметка (Приложение № 7)	1
4.8.	Образец на Спецификация на оборудване (Приложение № 8)	1
4.9.	Образец на Декларация за гаранционни срокове и гаранционни условия (Приложение № 9)	2
4.10.	Образец на Декларация за запознаване с работен проект за реализация на "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс", за извършен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа (Приложение № 10)	1
4.11.	Образец на Резюме (Приложение № 11)	1
4.12.	Образец на Количествено-стойностни сметки (Приложение № 12)	15
4.13.	Образец на Ценови показатели (Приложение № 13)	1
5	Проект на Договор (Приложение № 14)	15
5.1.	Специфични условия на договора	6
5.2.	Общи условия на договора	9
6	Указания за подготовка на офертата	7
7	Образец на Банкова гаранция за изпълнение на договор (Приложение № 15)	1

МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА,
ЕНЕРГЕТИКАТА И ТУРИЗМА
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>

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК
1169 София, пл. Ал. Батенберг 1
факс: 939 3650
e-mail: dv@parliament.bg
darvest@parliament.bg
интернет адрес: <http://dv.parliament.bg>

РЕШЕНИЕ

Номер: 30П-Р-7 от 10.01.12 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
- Б) за удължаване срока за получаване на оферти / заявления за участие
- В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация
 Партида на възложителя: 00353
 Поделение: _____
 Изходящ номер: 30П-Р-7 от дата 10.01.12г.
 Коментар на възложителя:
ИД - 463843

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 76151	
Лице за контакт Елмира Попова		
Електронна поща eropova@npp.bg	Факс 0973 72441	
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		
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"/> Отбрана <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност	

<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Здравеопазване
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Пастаняванс/жилищно строителство и места за отдиx и култура
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Социална закрила
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете):	<input type="checkbox"/> Отдиx, 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) Ред на възлагане

- по реда на ЗОП по реда на НВМОП

II.2) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

- | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| Открита процедура | <input type="checkbox"/> Открит конкурс | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Договаряне с покана | <input type="checkbox"/> |
| Ускорена ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП | <input type="checkbox"/> |
| Състезателен диалог | <input type="checkbox"/> | |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> | |
| Ускорена на договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> | |
| Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> | |
| Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> | |
| Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> | |

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

- | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------|
| Открита процедура | <input checked="" type="checkbox"/> Открит конкурс | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Договаряне с покана | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> | |
| Конкурс за проект - открит | <input 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 Чл. 3, ал. 2 от НВМОП (открит конкурс)

Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>	Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>	Чл. 3, ал. 3 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>		
Чл. 84, т. ___, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>		
Чл. 90, ал. 1, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>		
Чл. 94, ал. 2 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. 3, ал. 2 от НВМОП (открит конкурс)	<input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>	Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>	Чл. 3, ал. 3 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>		
Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал. 1 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

Поръчка с предмет "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс – СМР" включва: "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс – СМР"

Пречиствателният комплекс служи за пречистване на битово – отпадни води, формирани на площадката на АЕЦ. Битово–отпадните води са разделени на два потока: I-ви -води, идващи от зони, в които има опасност от радиоактивно замърсяване (система ZK) и II -ри – води, идващи от зони, в които няма такава опасност (система ZZ). Поръчката ще се изпълнява по Работен проект за реализация на "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс". Основните видове дейности, предмет на поръчката са: строително–конструктивна част, която включва поетапна рехабилитация на основните съоръжения (почистване, щателен оглед на вътрешните повърхности, ремонтни дейности по възстановяване на бетоновите повърхности, при по–големи дефекти – адекватни (по проекта) мерки за заздравяване на съоръжението), изпълнение на новите предвидени по проекта шахти, площадки и конструкции, боядисване и нанасяне на антикорозионни покрития, реконструиране на дъната на вторичните утаители с пълнежен бетон с цел променяне на наклона, за сисмема ZZ – цялостно укрепване и възстановяване на външните бетонови пояси на съоръженията и настилка около тях; технологична част – поетапни демонтажни и монтажни работи за подмяна на основни съоръжения от действащата инсталация – помпи, решетки, пневматични аератори и др., подмяна на предвидените в проекта подмени на тръбопроводи и др.; част електротехническа и СКУ – подмяна на сборки, демонтаж на старо и монтаж на ново окабеляване, местни табла, маркировка, металоръкави, пуско–наладъчни работи и др.

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

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 откритата 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 или договаряне с поканата по реда на НВМОП (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 №
_____ - _____ - _____ (nnppp-uuuu-xxxx)

Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):

на обща стойност _____ Валута: без ДДС с ДДС Стойност на ДДС (в %) _____

VI: ОДОБРЯВАМ

- обявлението и документацията за участие
 обявлението и описателния документ
 поканата за обществена поръчка
 поканата за обществена поръчка и документацията
 обявлението и конкурсната програма
 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)

Към III Критерия за оценка е определен от "Български Енергиен Холдинг" ЕАД, гр. София с Решение т. I.11 от Протокол № 59-

2011/16.12.2011г.

Към VII.2 Жалба може да се подава в 10-дневен срок пред КЗК от публикуване на настоящето решение и обявлението.

IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 10/01/2012 дд/мм/гггг

Възложител:

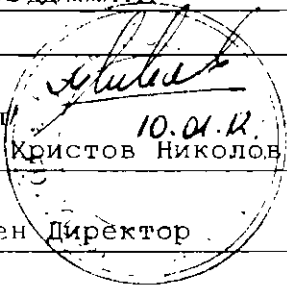
Трите имена:

/подпис и печат/

Александър Крестов Николов

Длъжност:

Изпълнителен Директор



Митко Георг. Янчев

МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА,
ЕНЕРГЕТИКАТА И ТУРИЗМА
АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК
1169 София, пл. Ал. Батенберг 1
факс: 939 3650
e-mail: dv@parliament.bg
darvest@parliament.bg
интернет адрес: <http://dv.parliament.bg>

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

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: <i>ЗПМ-0-8</i>	от дата <i>10.01.2012г</i>
Коментар на възложителя: <i>КД - 463 940</i>	

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 България
За контакти Отдел "Обществени поръчки", У- ние "Търговско"	Телефон 0973 76151	
Лице за контакти Елмира Попова		
Електронна поща epopova@kznpp.org	Факс (0973 72441)	
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=bq&p=actuality&pl=communally_orders		
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 <input type="checkbox"/> Пощенски услуги		

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

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II.1) Описание

II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя:

Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс – СМР

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)

<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: _____

II.1.3) Настоящото обявление е за

- Възлагане на обществена поръчка
 Създаване на динамична система за доставки (ДСД)
- Сключване на рамково споразумение

II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)

- Рамково споразумение с няколко изпълнители
 Рамково споразумение с един изпълнител
- Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение

Срок на рамковото споразумение:

Срок в години: _____ или в месеци: _____

Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо):

Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута: _____

или от: _____ до _____ Валута: _____

Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):

II.1.5) Кратко описание на поръчката:

"Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР" Пречиствателният комплекс служи за пречистване на битово - отпадни води, формирани на площадката на АЕЦ. Битово-отпадните води са разделени на два потока: I-ви -води, идващи от зони, в които има опасност от радиоактивно замърсяване (система ЗВ) и II-ри - води, идващи от зони, в които няма такава опасност (система ZZ). Поръчката ще се изпълнява по Работен проект за реализация на "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс". Основните видове дейности, предмет на поръчката са: строително-конструктивна част, която включва поетапна рехабилитация на основните съоръжения (почистване, щателен оглед на вътрешните повърхности, ремонтни дейности по възстановяване на бетоновите повърхности, при по-големи дефекти - адекватни (и проекта) мерки за заздравяване на съоръжението), изпълнение на новите предвидени по проекта шахти, площадки и конструкции, боядисване и нанасяне на антикорозионни покрития, реконструиране на дъната на вторичните утаители с пълнеж бетон с цел променяне на наклона, за сисмема ZZ - цялостно укрепване и възстановяване на външните бетонови пояси на съоръженията и настилката около тях; технологична част - поетапни демонтажни и монтажни работи за подмяна на основни съоръжения от действащата инсталация - помпи, решетки, пневматични аератори и др., подмяна на предвидените в проекта подмени на тръбопроводи и др.; част електротехническа и СКУ - подмяна на сборки, демонтаж на старо и монтаж на ново окабеляване, местни табла, маркировка, металоръкави, пуско-наладъчни работи и др. Видовете работи и обеми са съгласно техническото задание и количествените сметки, приложени към него

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

	Оси. код	Доп. код (когато е приложимо)
Оси. предмет	45332300	
Доп. предмети	45252000	45252130

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)
 съгласно техническото задание количествените сметки към него, неразделна част от документацията за участие
 Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)
 (в цифри): _____ Валута: _____
 или от: _____ до _____ Валута: _____

II.2.2) Опции (когато е приложимо) Да Не

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

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

Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни 180 (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: 8 500 лв.

Гаранция за изпълнение на договора - в размер на 3 % от стойността му.

III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат:

Разплащането на изпълнените видове работи ще се извърши чрез банков превод, както следва:

- в срок до 15 работни дни от приемане на доставката/ките, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

- поетапно, след изпълнение на конкретен обем дейности, предвидени в Приложение № 2 -Количествено-стойностни сметки към настоящия договор, в срок до 15 (петнадесет) работни дни след представяне на Протокол за установяване на извършеното и заплащане на натурални видове СМР и оригинална фактура.

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):

не

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

Да Не

Ако да, опишете ги:

1/ Участниците трябва да се запознаят с работния проект, който се намира в Управление "Инвестиции". Лице за контакти: Светла Панайотова, специалист "ПО", тел.: 0973/72947. Участниците трябва също да извършат оглед на обекта. Лице за контакти: Янка Янева - Химик "ПК", ЕИ2 на тел. 0973/73263 Във връзка с пропускателния режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е необходимо до 3 работни дни преди крайния срок за подаване на офертата да се свържат с носочените лица за контакти за уточняване на подробностите по пропускателния режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
2/ Поради технологични ограничения за цялостно изолиране на системи ZZ и ZK, реконструкцията трябва да бъде изпълнявана поетапно;

3/Във връзка с технологичните условия и експлоатационни ограничения, трябва да се извършат всички доставки на оборудването и материалите и подготвителните работи – разкриване на кабелни трасета, изграждане на нови шахти, възможни демонтажни работи преди започване на основната работа. Целта е по време на изпълнение на СМР системите да бъдат изокирани или да работят с нарушен технологичен режим за възможно най-кратко време.

4/Обектът ще се приеме от Държавна приемателна комисия като ще присъства и представител на РИОСВ Враца, тъй като проектът е свързан с проблемите за опазване на околната среда.

III.2) Условия за участие

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

Изисквани документи и информация:

1. Документи за подбор

I.1. Списък на документите, съдържащи се в офертата.

I.2. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.

Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците – юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.

I.3. Документ за гаранция за участие.

I.4. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл.50 от ЗОП, посочени от възложителя в т. III.2.2 от обявлението за обществена поръчка.

I.5. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл.51 от ЗОП, посочени от възложителя в т. III.2.3 от обявлението за обществена поръчка.

I.6. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.41, ал.1, т.1, ал.2, т.2 и ал.5, т.1 от ЗОП.

I.7. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.2, т.3 и т.4, ал.2, т.1 и т.3 и ал.5, т.2 от ЗОП.

I.8. Декларация за спазване на минималната цена на труда

I.9. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.

I.10. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка.

I.11. Информационен лист.

II. Предложение за изпълнение на поръчката

II.1. Количествена сметка.

II.2. План по организация и изпълнение на дейностите.

II.3. Спецификация на оборудване.

II.4. Срок за изпълнение на поръчката, което включва:

II.4.1. Общ срок за изпълнение / в календарни дни/, считано от датата на Протокол образец 2, под формата на декларация и

II.4.2. Линеен комплексен план график за последователността на изпълнение на дейностите с диаграма на работната сила и с поэтапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве.

- II.5. Декларация за гаранционни срокове и гаранционни условия.
- II.6. Декларация за запознаване с работен проект за реализация на "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс" и за извършен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа.
- II.7. Друга информация, ако Участника смята за необходимо да представи.

III. Предлагана цена

III.1. Рекапитулация.

III.2. Количествено-стойностни сметки

III.3. Ценови показатели

III.4. Анализните цени

III.5. Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и процентът от общата стойност на поръчката

III.6. Проект на договор

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

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ: Участниците трябва:

1. Да имат валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (обн., ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.) за изпълнение на строежи I категория;
 2. Да имат оборот от дейности със същия или подобен обект (общо за последните три години 2011, 2010, 2009) не по-малко от 1 000 000.00 лева, в зависимост от датата, на която е учреден участника или е започнал дейността си
- Под "подобен обект" да се разбира "строително-монтажни и ремонтни работи по пречиствателни станции".

Изискуеми документи:

1. Копие на застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (обн., ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.) за изпълнение на строежи I категория;
2. Информация за общия оборот и оборота на дейностите, които са обект на поръчката или с подобен обект (общо за последните три години 2011, 2010, 2009); в зависимост от датата, на която е учреден участника или е започнал дейността си под формата на декларация

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ: Участниците трябва:

1. да имат опит в изпълнението на дейности с подобен обект и да са изпълнили поне три договора по строително-монтажни и ремонтни работи по пречиствателни станции през последните 5 години
2. да разполагат с необходимото техническо оборудване и кадрови потенциал за изпълнение предмета на конкретната поръчка, вкл.

заварчици

3. да имат сертифицирана за съответствие с БДС EN ISO 9001:2008 система за управление на качеството съобразно дейностите, които са предмет на настоящата поръчка;
4. да са вписани в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи I в категория, III група;
5. за изпълнението на дейностите по пусково-наладъчните работи се изисква изпълняващия ги да притежава сертификата за акредитация по EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи

Изискуеми документи:

1. Списък на договорите за строителство със същия или подобен обект, изпълнени през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти. Препоръките трябва да посочват стойността, датата и мястото на изпълнение, както и дали е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.
2. Списък на техническите лица (ръководен и изпълнителски персонал) с данни за тях съобразно дейностите, които ще изпълняват лицата (длъжност, професионална квалификация, номер и дата на издаване на диплом, сертификата и друг документ за придобиване на професионална квалификация, квалификационни групи съгласно ПВЗР-ЕУ и ПБР-НУ и номер и дата на удостоверение за придобиване на квалификац. група
3. Списък на правоспособните съгласно Наредба № 7/11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване (загл. доп. ДВ, бр. 37 от 2006г; заварчици с указани номера на удостоверенията за правоспособност
4. Декларация за техническото оборудване, с което участникът разполага за изпълнение на конкретната поръчка
5. Копие на сертификата за акредитация по БДС EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи.
6. Копие на сертификата, издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството, удостоверяващ съответствието на системата за управление на качеството с БДС EN ISO 9001:2008 с област на приложение съобразно дейностите, които са предмет на поръчката
7. Копие на удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи I в категория, III група (Закон за камарата на строителите, обн. ДВ бр. 108/29.12.2006г., посл. доп., бр. 15 от 23.02.2010 г., в сила от 23.02.2010 г.) и копие на валиден талон, неразделна част от удостоверението съгласно чл.23, ал.1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи (обн., ДВ, бр. 65 от 10.08.2007 г.)

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:

III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата Да 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 № 20361

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка Да Не

Ако да, посочете къде:

Предварително обявление за ОП Обявление на профила на купувача

Номер на обявлението в ДВ: ___ 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: 10/02/2012 г. дд/мм/гггг

Час: 16:00

Платими документиДа Не

Ако да, цена (в цифри): 12 Валута: BGN

Условия и начин за плащане:

По банков път или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Документацията може да бъде изпратена на участника чрез куриер или по e-mail след изпращане на копие от платежно нареждане на посочения в обявлението факс, данни за издаване на фактура и точен адрес за получаване на документацията. Банковите реквизити са следните: IBAN BG31KORP92201000224001, BIC KORPBGSF. За дата на плащане се приема датата на постъпване на средствата по сметката на АЕЦ Козлодуй ЕАД. Осигурен е електронен достъп до документацията за участие в процедурата в профила на купувача на адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.

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

Дата: 20/02/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

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

ES DA ET EN IT LT MT PL SK FI
 CS DE EL FR LV HU NL PT SL SV

Друг: Български

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

До дата: _____ дд/мм/гггг

или в месеци: _____ или дни: 90 (от крайния срок за получаване на оферти)

IV.3.7) Условия при отваряне на офертите

Дата: 22/02/2012 дд/мм/гггг

Час: 10:00

Място (когато е приложимо): Управление "Търговско", "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 3321

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

Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на участника или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на офертите.

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯVI.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)

Към раздел IV.2.1 Критерия за оценка е определен от "Български Енергиен Холдинг" ЕАД, гр. София с Решение т. I.11 от Протокол № 59-2011/16.12.2011г.

Възложителят си запазва възможността за възлагане на допълнителна обществена поръчка при условията на чл.103, ал.2, т. 8 от ЗОП

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 София	Пощенски код 1000	Държава Република България
	Телефон 02 9884670	
Електронна поща ercadmin@erc.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): www.erc.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, ал.3 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 3321

Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
	Телефон 0973 73230	
Електронна поща kkkamenova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kcnpp.org		

VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление

Дата: 10/01/2012 г. 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):

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: ОСО

Система: ZK, ZZ


Подразделение: сектор "Е-ХО"

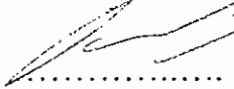
УТВЪРЖДАВАМ 

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО":

..... 2010 г. / Я. Янков /

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "Б и К": 
..... 09.09.10..... (М. Янков)

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ
"ЕКСПЛОАТАЦИЯ": 
..... 07.09.10..... (Ц. Бачийски)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2010. 30. ОСО. ZK. 73. 856

за СМР за реализация на реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

СМР по темата ще се изпълнява по приет от АЕЦ «Козлодуй» работен проект за реализация на «Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс».

Основни видове дейности, обект на настоящето техническо задание:

- Строително-конструктивна част – включва поетапна рехабилитация на основните съоръжения (почистване, щателен оглед на вътрешните повърхности, ремонтни дейности за възстановяване на бетоновите повърхности, при по-големи дефекти – адекватни (по проекта) мерки за заздравяване на съоръжението), изпълнение на новите предвидени по проекта шахти, площадки и конструкции, боядисване и нанасяне на антикорзионни покрития. Реконструиране на дъната на вторичните утаители с пълнеж бетон с цел променяне на наклона. За система ZZ – цялостно укрепване и възстановяване на външните бетонови пояси на съоръженията и настилката около тях.

- Технологична част – поетапни демонтажни и монтажни работи за подмяна на основни съоръжения от действащата инсталация – помпи, решетки, пневматични аератори, бъркалки, миксери, UV-система за обеззаразяване, 8 броя електрически задвижки вход/изход на контролните резервоари. Съответно да се изпълнят предвидените в проекта подмени на тръбопроводи, укрепващи конструкции, адаптиращи елементи и площадки;

- Част електротехническа и СКУ – подмяна на сборки DZ42 и DZ43, демонтаж на старо и монтаж на ново окабеляване, местни табла, опорни конструкции, първична и вторична комулация, пуско-наладъчни работи, маркировка, металоръкави, боядисване включително и огнезащитно покритие на кабелите;

По част СКУ – монтаж на измервателна апаратура за разход, ниво, съдържанис на разтворен кислород, електромонтажни работи по управлението и микропроцесорната система, наладка на управлението на новомонтираното оборудване, маркировка и боядисване;

- В обема на настоящето задание Изпълнителят трябва да осъществи доставките на оборудването и материалите по всички части в съответствие с работния проект и приложените количествени сметки, както и изработването на някои нестандартни елементи (в съответствие с машинно-конструктивната част).

- Обектът се предава на Възложителя след успешно изпълнени единични, комплексни и 72-часови изпитания на оборудването по различните части описани по-горе и съответната отчетна документация.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Обемът и видът на необходимите доставки и СМР е в съответствие с количествените сметки, които ще бъдат неразделна част от тръжната документация. Същите са изготвени на база приет от АЕЦ работен проект за изпълнение на “Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс“ и ще бъде предоставен на Изпълнителя след сключване на договора.

Поради технологични ограничения за цялостно изолиране на системите ZZ и ZK, реконструкцията трябва да бъде изпълнявана поетапно за отделните звена. Възложителят обезпечава фронт за работа и дейностите по работните наряди. За отделните звена (Помпено помещение), в съответствие с проекта по част План по безопасност и здраве, трябва да бъдат изпълнени подготвителни работи за да се изолира потока и да могат да се изпълняват дейностите по подмяна на съществуващото оборудване.

Във връзка с описаните по-горе технологични условия за работа и експлоатационни ограничения, Изпълнителят трябва да е извършил всички доставки на оборудването и материалите, подготвителните работи – разкриване на кабелни трасета, изграждане на нови шахти, възможни демонтажни работи. Целта е по време на изпълнението на СМР системите ZZ и ZK да бъдат изолирани или да работят с нарушен технологичен режим за възможно най-кратко време.

Основните дейности по място може да се разделят по следния начин:

- СМР в Помпено помещение – почистване и рехабилитация на черпателните резервоари за двете системи ZZ и ZK, монтаж на временна система за прехвърляне на потока

ZK, демонтаж/монтаж на метална стълба, помпи и тръбопроводи, електромонтажни работи по помпи и измервателна апаратура, пусково-наладъчни работи и изпитания;

- Реконструкция на комбинираните съоръжения по системи ZZ и ZK: почистване на отделните звена от системите; реконструкция на дъната на вторичните утайтели и обработка на вътрешните повърхности на всички съоръжения; демонтаж/монтаж на новото оборудване - асратори, миксери помпи за утайката, нови събирателни корита, апаратура за разход на вход на двете системи, такава за мерене на разтворен кислород и UV-инсталации за дезинфекция на изход на двете системи; електромонтажни работи – окабеляване, захранване и управление на оборудването (микропроцесорната станция), подмяна на DZ43; изпитания и пусково-наладъчни работи;

- СМР в Инсталацията за дозиметричен контрол (ИДК) – демонтаж/монтаж на 8 броя електрически задвижки, опорни конструкции; монтаж на нивомери на контролните резервоари, укрепване; електромонтажни работи - окабеляване, захранване, управление изпитания и пусково-наладъчни работи.

- Отчетната документация за СМР и за приемането на работите се подготвя в съответствие с описаното в т.3.2. След 72-часови изпитания и приемане на технологичните обекти от Възложителя, Изпълнителят възстановява експлоатационния вид на площадката (където минават каналите) – тревни площи, бетонова замазка или асфалт.

- Изпълнителят извършва доставката на оборудване и материали съгласно количествените сметки. При необходимост от замени на оборудване и материали, същите се съгласуват задължително с проектанта и Възложителя. За всички доставки Изпълнителят осигурява сертификати, документи за съответствие и входящ контрол.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата се изпълняват от Управление “Инвестиции”.

3.2. Условия за изпълнение на работата

Изпълнението на СМР не е свързано с ПГР на блокове 5 и 6 на АЕЦ. Обектът е от системите с общопромислено значение работещи на площадката на АЕЦ и не е свързан със системите за ядрена безопасност. При сключен договор за настоящият обект Изпълнителят трябва да спазва нормативната база за страната и вътрешните за АЕЦ документи. Редът е подробно описан в ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор. При почистване и депониране на утайките да се спазва “Процедура за почистване на решетките”, 30.ОСО.ZZ/ZK.ПЦ.02/.

Тъй като част от дейностите са на открито, организацията на работа трябва да се съобрази с метеорологичните и климатични условия.

Документално дейностите да се отчитат съгласно НАРЕДБА №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “ИК. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25. Особено отговорно трябва да се изпълняват дейностите по приемането на скритите работи и съответно актовете за тях.

Условията за достъп на персонала на изпълнителя са съгласно ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор. АЕЦ (с-р “Е-ХО”) и отговорното лице по договора осигуряват дейностите по обезпечаване на работните наряди, контрол и координация на външната организация с другите структури на площадката.

Изпълнителят осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга изкопна и самоходна техника за изпълнение на работите по договора. При ползването на съоръжения с повишена опасност (кранове, телфери и др.) да се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника на безопасност.

АЕЦ не предоставя складове и помещения по време на изпълнението на СМР.

АЕЦ ще обезпечи ползването на общи налични консумативи необходими за изпълнението на работата – вода, електричество, съгъстен въздух и др.

Изпълнителят поднежи на инструктаж и трябва да спазва изискванията за безопасност и охрана на труда, както и поддържане на експлоатационния ред на определеното работно място. Изпълнителят по указание на сектора собственик трябва да извозва на определените за това депа за отпадъци – строителни, метални, утайки от системите и др.

3.3. Критерии за приемане на работата

Приемането на обекта се извършва съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на СМР” и Плана за контрол на качеството от комисия в състав от инвеститора, Изпълнителя, собственика, а за специфичните дейности се привличат и допълнителни специалисти. Обектът се приема от Държавна приемателна комисия. Поради това, че проектът е свързан с проблемите за опазване на околната среда, съгласуван е от РИОСВ Враца, за приемането на обекта трябва да бъде поканен и техен представител. При установено некачествено изпълнение или несъответствие с проектната документация, Изпълнителят отстранява дефектите за своя сметка, като се изготвят констативни протоколи.

Изпълнителят трябва да предаде функционираща система за преработка на битовите отпадни води с достигнати технологични параметри и режими на работа, в добър експлоатационен вид (маркировка, възстановен ландшафта на площадката след изпълнение на СМР и др.), съгласно критериите заложи в проектната документация.

Контролът за приемане на дейностите се осъществява по реда на “ИК. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25 и изпълнено:

- успешно проведен входящ контрол на доставеното оборудване и материали;

- изпълнени в пълен обем проект и количествената сметка;
- предадена и регистрирана отчетна документация.

4. Документация

4.1. Документи представени от изпълнителя

Основните документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора са в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25. Това включва актове и протоколи за извършена работа, за скрити работи, протоколи за завършен монтаж, актове за чистота, за сдвинчени изпитания и др.

Изпълнителят, в съответствие със заложените изисквания в проекта и при необходимост, да разработи технологични карти по заваряване и да осигури изпълнението на контрола на заваръчните съединения от лицензиран персонал.

Отчетната документация трябва да съдържа и документи за съответствие, сертификати за вложените материали и детайли и други изискващи се документи от действащите в РБ наредби за съществените изисквания.

Функционалните изпитания да се извършват съвместно със собственика и отчетната документация да се изготви в съответствие с инструкцията 30.ОУ.ОК.ИК.25/, за организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи

По време на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 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 Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 цитираната по-горе от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г., в която да въвеждат 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 и екзекутиви.

4.2. Документи, представени от АЕЦ

Техническото задание с приложените количествени сметки е основен документ на фаза избор на изпълнител по процедурите на ЗОП. Кандидатите за оферти могат да се запознаят на място с обекта и проектната разработка.

Като входни данни се предават само документи, които са:

- регистрирани като контролирани документи в един от централните архиви – използва се последния актуален вариант на документа и се вписват номерата на измененията;

- работните проекти и техническото решение за изпълнението на СМР ще се предадат на избрания изпълнител след сключването на договора.

4.3. Отчетни документи

Изпълнителят по време и в края на изпълнение на дейността трябва да представи протокол за установяване на натуралните видове работи, протоколи от изпитване, протокол за монтаж, актове и протоколи по време на строителството, съгласно НАРЕДБА №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и др. описани в т.4.1.

Отчетните документи окончателно се предават след провеждане на функционалните изпитания.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за качество по ISO 9001 и да представи копие на сертификата като част от документите за участие в търга.

Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството, указващ технологичната последователност на дейностите. ПОК и Плана по качество се изготвят с примерно съдържание, предоставено от Възложителя и подлежат на съгласуване от отговорните лица от АЕЦ. ПОК трябва да бъде изготвена на основание на техническото задание, договора и системата за качество на Изпълнителя.

Изпълнителят трябва да притежава опит и технически възможности за извършване на подобни дейности, в това число технически средства и персонален ресурс с подходяща квалификация и да представи референции на етап "оферта".

Изпълнителят да разполага с квалифициран персонал за заваряване, който да притежава свидетелства за правоспособност и удостоверения (сертификат) за квалификация.

Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ).

Необходимо е Изпълнителят да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи група 3 (три), категория I.

Определеният контрол на заварените съединения и на влаганата апаратура да се извърши от компетентни акредитирана лаборатория или орган за контрол.

Доставените материали и апаратура, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, подлежат на входящ контрол съгласно "ИК. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в АЕЦ", ДОД.КД.ИК.112/.

Изпълнителят трябва да представи документи (сертификати) за доставените материали, съгласно изискванията на наредбите за съществените изисквания към продуктите (декларация за произход, сертификат за съответствие, други потвърждаващи качеството им.)

Изпълнителят трябва да обезпечава обекта и персонала си по време на работата с необходимите лични предпазни средства, маркировки и знаци, преносими противопожарни средства съгласно правилниците по техника на безопасност и противопожарна защита.

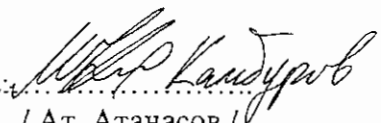
6. Контрол от страна на АЕЦ

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 под-изпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнители, изпълнителят по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията от под-изпълнителите, както и за качеството на работата им.

ПРИЛОЖЕНИЯ: Количествено стойностна сметка.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2: 
/ Ат. Атанасов /

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс" т.ИП-2.812.1

	Наименование на работата	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
	2	3	4	5	6
1	Кофраж за прави стени	м2	72		
2	Бетон В20 - за прави стени	м3	47		
3	Доставка и монтаж - армировка Ст. А1-Ф6,5-Ф12мм	кг	15		
4	Доставка и монтаж - армировка Ст. АIII-Ф6,5-Ф12мм	кг	950		
5	Доставка и монтаж - армировка Ст. АIII-Ф14-Ф50	кг	1470		
6	Пробиване на гнезда Ф18 и дълбочина 25см. и запълване със смола тип HILTI-HIT	бр	273		
7	Разбиване стара цим. замазка	м3	15		
8	Натоварване на стр. отпадъци	м3	24		
9	Измиване бет. повърхности с водна струя	м2	2100		
10	Инжектиране пукнатини с MC INJECT 2033	м	153		
11	Очукване/бучардисване/ бетонови повърхности	м2	27		
12	Почистване метални повърхности с телена четка	м2	11		
13	Полагане 1 пласт ZENTRIFIX KMN върху пръти с четка	м2	11		
14	Запълване празнини в бетон с NAFAFILL KM 250 HS чрез шпакловане	м2	27		
15	Полагане чрез шпакловане грунд NAFUFIL-HB-HS по хоризонтални повърхности - по дъно	м2	160		
16	Полагане чрез шпакловане 9мм MC-RIM-H по дъно	м2	360		
17	Полагане MC -RIM по стени чрез пръскане - 18мм	м2	835		
18	Кофраж за пълнеж бетон на дъно	м2	109		
19	Изкоп земни почви с багер на транспорт	м3	123		
20	Превоз земни почви със самосвал	м3	123		
21	Тънък изкоп земни почви ръчно с прехвърляне на 3 м.	м3	14		
22	Превоз земни почви на депо и от депо за обратен насип с натоварване с багер	м3	136		
23	Прехвърляне земни почви на 3 м. За обратен насип	м3	123		
24	Разриване земни почви	м3	123		
25	Уплътняване земни почви с пневматична транбовка	м3	123		
26	Разриване излишни земни маси на депо	м3	13		
27	Доставка на закладни части	кг.	74		
28	Монтаж на закладни части	кг	74		
29	Антикорозионна защита на закладни части	м2	4		

Забележка: За посочените типове и марки може да бъде приложен еквивалентен материал.

Изготвил: /Ст. Станчев/

Съгласувал: /П. Павлов/

ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс"-т.2.812.1 от ИП

ЧАСТ: Машинно-технологична

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за доставка на оборудване

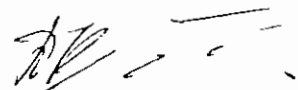
№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Доставка на помпа тип: FR 50/50-26 NF1 техн. характеристика: Производителност Q =5.0 л/сек. Напор H=19.5м Мощност N= 5.5 квт. Помпана да се достави с 14 м ел. кабел.	бр.	7		
2	Доставка на помпа потопяема тип: Robusta техн. характеристика: Производителност Q=2.0 л/сек Напор H=6.0 м Мощност N=0,28 квт. Помпата да се достави с 14 м ел. кабел.	бр.	1		
3	Доставка помпи за плаващи вещества във ВУ тип MF 154W Q-1,72л/сек. H =7.65м. мощност 0.42квт.	бр.	6		
4	Доставка помпи за уплътнена утайка тип AS0631S12-2D Q-5.0л/сек. H =8,0м. мощност 1.2квт.	бр.	2		
5	Доставка помпи за активна утайка тип AS0630S13-D Q-5.0л/сек. H =2,0м. мощност 1.3квт.	бр.	6		
6	Доставка на миксер тип: RW 3031 A15/6 техн. характеристика Мощност N= 1,5 квт. Миксерът да се достави с 14 м ел. кабел.	бр.	2		
7	Доставка на решетка фин на тип: FC 35 /шнекова/ диаметър на довеждащия колектор 250/250 мм : разстояние между прътите 6 мм : Мощност N = 1,1 квт.	бр.	4		
8	Доставка на савак: ширина на канала = 350 мм: височина на таблата = 600 мм: дължина на водачите = 1600 мм.	бр.	4		
9	Доставка на потопен аератор тип: 151 ТА/М40-4 с ел. мощност-4квт.	бр.	2		
10	Доставка на редуктор PE 100 d 90/63	бр.	2		
11	Доставка на редуктор PE100 d 160/90	бр.	7		

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
12	Доставка на редуктор PE100 d 90/50	бр.	7		
13	Доставка на редуктор PE100 d 63/50	бр.	7		
14	Доставка на контейнер тип "Бобър"	бр.	2		
15	Доставка на кран фланцов стоманен с ел.задвижка Ду-150 Ру1.6 Мра.	бр.	8		

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

Изготвил:

М.Павлов



ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс"-т.2.812.1 от ИП

ЧАСТ: Машинно-технологична

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Монтаж на кран фланцов Ду 150 Ру 1.6МРа	бр.	8		
2	Монтаж на помпа	бр.	7		
3	Монтаж на миксер	бр.	4		
4	Монтаж на решетка фина G ед.= 400кг.	бр.	4		
5	Монтаж на савак G ед.=100кг.	бр.	4		
6	Монтаж на редуктор PE 100 до Д160	бр.	23		
7	Монтаж на потопен аератор тип:151 ТА/М40-4 с ел.мощност-4квт.	бр.	2		
8	Доставка и монтаж на РР фланцов сферичен кран SDR 17 Д 90 : Ру 1,0 Мра	бр.	7		
9	Доставка и монтаж на РР фланцов сферичен кран SDR17 Д 63 Ру 1,0 Мра	бр.	9		
10	Доставка и монтаж на възвратна клапа Д 50: Ру 1,0 Мра	бр.	7		
11	Доставка и монтаж на спирателни кранове СК Ф159 Ру1.0 Мра.	бр.	4		
12	Доставка и монтаж на еластична връзка Д 80: Ру 1,0 Мра	бр.	7		
13	Доставка и монтаж на PE 100 тръба SDR17 d 90/5,4/ комплект със скрепителни елементи на фланшова връзка /20 к-та/ за тръби PE100 SDR17-Д90: болт поцинкован 8 x M16x80, гайка поцинкована 8xM16, шайба А поцинкована 8бр, уплътнителен пръстен ф 114x ф104x6	м.	45		
14	Доставка и монтаж на PE100 тръба SDR17 d 63/3,8/ комплект със скрепителни елементи на фланшова връзка /20 к-та/ за тръби PE100 SDR17-d63: болт поцинкован 12 x M20 x L /дължината се уточнява след доставка на клапана и спирателния кран/ гайка 12 x M20 : шайба А 20 бр: уплътнителен пръстен -1 бр.	м.	24		
15	Доставка и монтаж на колена PE100 /90° SDR 17.6 d 90	бр.	18		
16	Доставка и монтаж на колена PE100				

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
	/90° SDR17.6 d 63	бр.	8		
17	Доставка и монтаж на колена PE100 /90° SDR17.6 d 50	бр.	9		
18	Доставка и монтаж на тройник PE100/90° еностранен SDR17.6 d63	бр.	2		
19	Доставка и монтаж на тройник 90° SDR17.6 d90/63	бр.	5		
20	Доставка и монтаж на фланци за тръба PE 100 SDR17 d 90	бр.	18		
21	Доставка и монтаж на фланци за тръби PE100 SDR17 d63	бр.	20		
22	Доставка и монтаж на фланци Ду 50 : Ру 1,0 Мра	бр.	20		
23	Доставка и монтаж на маркуч за помпа Robusta.	м	10		
24	Доставка и монтаж на преливно корито	бр.	6		
25	Доставка и монтаж на опори/скоби с носач/ за тръби PE100 Д90	кг.	40		
26	Доставка и монтаж на капак-решетка 2080x1030	бр.	5		
27	Доставка и монтаж на капак-решетка 1580/795	бр.	6		
28	Доставка и монтаж на конзоли за преливни корита	к-та	60		
29	Доставка и монтаж на опорна к-ция	т.	1.3		
30	Демонтаж на помпени агрегата	бр.	6		
31	Демонтаж на решетки	бр.	4		
32	Демонтаж на тръбопроводи до Ф 108	м.	86		
33	Демонтаж на саваци	бр.	4		
34	Хидравлични изпитания на тръбопровод до Ф100	м.	150		
35	Промивка на тръбопровод	м.	150		
36	Демонтаж укрепваща конструкция	т.	5.4		
37	Провеждане единични изпитания на помпи и саваци.	бр.	41		
38	Доставка и монтаж на маркуч гумено-текстилен Д вътр.-45мм.	м.	20		
39	Доставка и монтаж на тръба н.ж. 1 1/2	м.	18		
40	Доставка и монтаж на маркуч гумено-текстилен Д вътр.-75мм.	м.	50		
41	Доставка и монтаж на скоби за маркуч ф52	бр.	40		
42	Доставка и монтаж на скоби за маркуч ф90	бр.	50		
43	Доставка и монтаж на коляно 90° Ду 40 Ру1.0 Мра.	бр.	12		
44	Доставка и монтаж на опори за Ду 40	к-та.	18		

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
45	Доставка и монтаж на закладни части	т.	0.35		
46	Доставка и монтаж на преливници	бр.	16		
47	Доставка и монтаж на уплътнителна гума за преливници	м.	100		
48	Доставка на болтове М 10х30	бр.	230		
49	Доставка на гайки М10	бр.	230		
50	Доставка на шайби А М10	бр.	230		
51	Доставка и монтаж на неръждаемо стоманено въже ф5мм.	м.	50		
52	Доставка и монтаж на клампфи за неръждаемо стоманено въже	бр.	50		
53	Демонтаж на преливни корита	бр.	8		
54	Демонтаж на тръбни елементи /тръби и фасонни части/	т.	0.58		
55	Доставка и монтаж на тръби стоманени Ф159 Ру 1.0Мра.	м.	30		
56	Доставка и монтаж на тръби стоманени Ф76 Ру 1.0Мра.	м.	18		
57	Доставка и монтаж на тръби стоманени Ф57 Ру 1.0Мра.	м.	16		
58	Демонтаж на тръбопроводи до Ф159	м.	86		

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители да се чете “или еквивалентно”

Изготвил:

/М.Павлов/



Обект: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД,- т. 2.812.1 от ИП

Част: Ел. КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за доставка на оборудванс


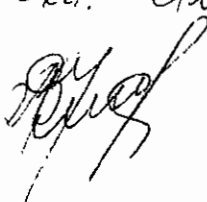
№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
1	Доставка на ел. табло DZ 42, с IP 54, с размери 4400/2400/600, състоящо се от пет полета и съдържащо:	к-кт	1		
1.1	Автоматичен прекъсвач 380V,3P,250A-26р.				
1.2	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,4A,крива C-39бр				
1.3	Токов трансформатор 250/5-3бр.				
1.4	ABP, комплект с ел. и механична блокировки и контролер, 380V,250A,с допълнителен блок контакт 240V 1 OC or 1 SD or 1 SDE or 1 SDV,ACP-модул с контролер BAACP + BA - 380..415 V - 1бр				
1.5	Мултимер-система за измерване на ел.енергия~100 to 415±10%V AC, 5VA; 125 to 250±20% V DC, 3W; време на опресняване-1s; комуникация RS485 - 1бр.				
1.6	токови клеми - 6бр.				
1.7	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 10A, крива C - 8бр.				
1.8	Допълнителни контакти 240V1 NO + 1 NC -8 бр.				
1.9	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 9-14A - 9бр. допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V - 9бр.				
1.10	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 2.5-4A - 8бр., допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V - 8бр.				
1.11	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 16A, крива C - 2бр.,допълнителни контакти 240V - 2 бр.				
1.12	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 6A, крива C - 2бр.,допълнителни контакти 240V -2 бр.				
1.13	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 25A - 3бр.,допълнителни контакти 240V - 3бр.				
1.14	Дефектнотокова защита 380V, 4P, 25A, AC300mA - 7 бр.,допълнителни контакти 1 OC + 1 SD/OC 240V - 7бр.				
1.15	Ампермер 72x72 1.3IN, без скала - 7бр.				
1.16	Контактор 440V,3P,9A.бобина240V-7бр, допълнителни контакти 2 NO + 2 H3 240V - 7бр.				
1.17	Реле с 4CO контакта,=24V - 28бр.				
1.18	Термисторно защитно реле~/=24-230V,2CO - 14бр.				
1.19	единичен блок контакт 1NO - 14бр.				
1.20	Бутон с пружинно връщане, червен, 1NC - 15бр.				
1.21	Бутон с пружинно връщане, зелен, 1NO - 15бр				
1.22	Сигнална лампа, =24V, зелена - 15бр.				
1.23	Сигнална лампа, =24V, червена - 15бр.				
1.24	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,2A, крива C-6бр.				
1.25	Моторен прекъсвач, 380V, 3P, 0.63-1A - 1бр. допълнителен блок контакт 1 NO + 1 NC 240V-1бр.				
1.26	Дефектнотокова защита, 380V, 4P, 40A AC, 300mA - 7бр. допълнителни блок контакти 1 OC + 1 SD/OC - 7бр.				
1.27	Токов трансформатор 150/3A - 7бр.				
1.28	Ампермер скала 3IN заТС30/5A, 0....30A - 7бр.				
1.29	Пускател звезда триъгълник, 12A, бобина 230V - 7бр.				

№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
1.30	Двупозиционен прекъсвач 380V с шест полюса на положение - 7бр.				
1.31	Терморегулатор - 1бр				
1.32	Вентилатор охлаждащ - 1бр				
1.33	Монофазен контакт - 1бр.				
1.34	Автоматичен прекъсвач 240V, 6А, крива С - 2бр.				
1.35	Автоматичен прекъсвач 240V, 2А, крива С - 1бр.				
1.36	Автоматичен прекъсвач 240V, 16А, крива С - 1бр				
1.37	Помощни контакти =24V,10А - 12бр				
1.38	Разделителен трансформатор 1кVA - 1				
1.39	Контактор 440V, 3P, 12А, бобина 240V - 1бр.				
1.40	Онлайн UPS - 1кVA - 1бр.				
1.41	Захранване =24V, 10А - 1бр.				
1.42	Реле за контрол на фазите 440V, 50/60Hz - 1бр.				
1.43	Клема със стопяем лредпазител ~220V, 10А - 3бр.				
1.44	Switch - 1бр.				
1.45	Захранващ блок за програмируем контролер ~240V; слот за 8 разширителни модула - 1бр.				
1.46	Програмируем контролер - 1бр.				
1.47	Модул с 64 цифрови входа - 2бр.				
1.48	Модул с 64 цифрови изхода -1бр.				
1.49	Модул с 4 аналогови входа и 2 аналогови изхода - 2бр.				
1.50	Модул с 2 аналогови входа - 2бр.				
1.51	12.5" TFT дисплей - 1бр.				
1.52	Рак с 12бр. слота - 1бр.				
1.53	Интерфейсно реле=24V - 64бр.				
2	Доставка на ел. табло DZ 43, с IP 54, с размери 4400/2400/600, състоящо се от пет полета и съдържащо:	к-кт	1		
2.1	Автоматичен прекъсвач 380V,3P,250A-2бр.				
2.2	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,4А,крива С-20бр				
2.3	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 3800V,3P,2А,крива С-1бр				
2.4	Токов трансформатор 250/5-3бр.				
2.5	АВР, комплект с ел. и механична блокировка и контролер, 380V,250А,с допълнителен блок контакт 240V I OC or I SD or I SDE or I SDV,ACP-модул с контролер BAACP + BA - 380.415 V - 1бр				
2.6	Мултимер-система за измерване на ел.енергия-100 to 415±10%V AC, 5VA; 125 to 250±20% V DC, 3W; време на опресняване-1s; комуникация RS485 - 1бр.				
2.7	токови клеми - 6бр.				
2.8	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 10А, крива С - 15бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -15 бр.				
2.9	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 16А, крива С - 4бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -4бр.				
2.10	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 40А, крива С - 2бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -2бр.				
2.11	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 25А, крива С - 6бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -6 бр.				
2.12	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 6А, крива С - 1бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -1 бр.				
2.13	Дефектнотокова защита 380V, 4P, 25А, AC300mA - 4 бр.,допълнителни контакти I OC + I SD/OC 240V - 4бр.				
2.14	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 2.5-4А -8бр., допълнителни контакти I NO + I NC 240V -4бр.				
2.15	Ампермер скала 31N заTC200/5А, 0....200А - 4бр.				
2.16	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,2А,крива С-20бр				
2.17	Контактор 440V,3P,12А,бобина240V-7бр, допълнителни контакти 2 NO + 2 НЗ 240V - 7бр.				

№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
2.18	Реле с 4CO контакта, =24V - 24бр.				
2.19	Термисторно защитно реле-/=24-230V,2CO - 10бр.				
2.20	Ключ трипозиционен - черен 2НО - 11бр.				
2.21	единичен блок контакт НО - 12бр.				
2.22	Бутон с пружинно връщане, червен, 1NC - 14бр.				
2.23	Бутон с пружинно връщане, зелен, НО - 14бр.				
2.24	Сигнална лампа, =24V, зелена - 14бр.				
2.25	Сигнална лампа, =24V, червена - 14бр.				
2.26	Дефектнотокова защита, ~240V, 2P, 25A AC 300mA - 4бр.				
2.27	Ампермер 72x72 I.3IN, без скала - 4бр.				
2.28	Честотен регулатор ATV31 1,5kW 240V 1 фаза - 4бр.				
2.29	Терморегулатор - 5бр.				
2.30	Вентилатор с филтърна решетка, ~240V, 700m ³ - 5бр.				
2.31	Потенциометър - 4бр.				
2.32	Автоматичен прекъсвач 380V,3P,80A-2бр. допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V -2бр.				
2.33	Дефектнотокова защита, 380V, 4P, 40A AC, 300mA - 2бр. допълнителни блок контакти 1 OC + 1 SD/OC - 2бр.				
2.34	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 9-14A - 2бр. допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V - 2бр.				
2.35	Токов трансформатор 150/5 - 3бр.				
2.36	Ампермер скала 3IN заТС30/5A, 0....30A - 3бр.				
2.37	Пускател звезда триъгълник, 12A, бобина 230V - 4бр.				
2.38	Контактор 440V,3P,9A,бобина240V-5бр, допълнителни контакти 2 НО + 2 НЗ 240V - 5бр.				
2.39	Двупозиционен превключвател 380V с по шест полюса на положение - 3бр.				
2.40	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,1P,2A,крива C-2бр				
2.41	Монофазен контакт 16A - 1бр.				
2.42	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,6A,крива C-2бр				
2.43	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,10A,крива C-1бр				
2.44	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,6A,Дкрива-1бр				
2.45	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,16A,крива C-1бр				
2.46	Разделителен трансформатор 1кVA - 1бр.				
2.47	Онлайн UPS - 1кVA - 1бр.				
2.48	Захранване =24V, 10A - 1бр.				
2.49	Реле за контрол на фазите 440V, 50/60Hz - 1бр.				
2.50	Клема със стопяем лредпазител ~220V, 10A - 3бр.				
2.51	Switch - 1бр.				
2.52	Захранващ блок за програмируем контролер ~240V; слот за 8 разширителни модула - 1бр.				
2.53	Програмируем контролер - 1бр.				
2.54	Модул с 64 цифрови входа - 2бр.				
2.55	Модул с 64 цифрови изхода -1бр.				
2.56	Модул с 4 аналогови входа и 2 аналогови изхода - 3бр.				
2.57	Интерфейсно реле=24V - 64бр.				
2.58	Рак с 8бр. слота - 1бр.				
2.59	Terminal 7"5 touch-sensitive - 1бр.				
2.60	Дебитомер MONYSONIC 4800 - 2бр.				
2.61	Програмируем кислородомер - 2бр.				
2.62	Сензор със стандартен кабел - 2бр.				
3	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	9		
3.1	Силов превключвател 45A - 1бр.				
3.2	Аварийен стоп тип гъба с освобождаване чрез завъртане - 1бр.				
3.3	единичен блок контакт НЗ - 1бр.				
3.4	Бутон с пружинно възвръщане, червен,1НЗ - 1бр.				
3.5	Бутон с пружинно възвръщане, зелен,НО - 1бр.				

№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
4	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	11		
4.1	Товаров прекъсвач ЗР 40А - 1бр.				
4.2	Удълж. вѐрт. Рѐкохватка - 1бр.				
4.3	Допълнителен контакт IOC or ISD or ISDE or ISDV - 1бр.				
4.4	Аварийен стоп тип гѐба с освобождаване чрез завъртане - 1бр				
4.5	единичен блок контакт IНЗ - 1бр.				
4.6	Бутон с пружинно възвръщане, червен, IНЗ - 1бр.				
4.7	Бутон с пружинно възвръщане, зелен, IНО - 1бр.				
5	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	4		
5.1	Товаров прекъсвач ЗР 160А - 1бр.				
5.2	Удълж. вѐрт. Рѐкохватка - 1бр.				
5.3	Допълнителен контакт IOC or ISD or ISDE or ISDV - 1бр.				
5.4	Аварийен стоп тип гѐба с освобождаване чрез завъртане - 1бр.				
5.5	единичен блок контакт IНЗ - 1бр.				
5.6	Бутон с пружинно възвръщане, червен, IНЗ - 1бр.				
5.7	Бутон с пружинно възвръщане, зелен, IНО - 1бр.				
6	Ултразвуков сензор цилиндричен 1м	бр.	2		
7	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	8		
7.1	Товаров прекъсвач ЗР 40А - 1бр.				
7.2	Удълж. вѐрт. Рѐкохватка - 1бр.				
7.3	Допълнителен контакт IOC or ISD or ISDE or ISDV - 1бр.				
7.4	Аварийен стоп тип гѐба с освобождаване чрез завъртане - 1бр.				
7.5	единичен блок контакт IНЗ - 1бр.				
7.6	Бутон с пружинно възвръщане, червен, IНЗ - 1бр.				
7.7	Бутон с пружинно възвръщане, зелен, IНО - 2бр.				
8	Доставка на ел. табло ZZ30R01 с размери 425/350/400, IP54, съдържащо:	бр.	1		
8.1	Автоматичен предпазител ЗР, 10А - 2бр.				
8.2	Автоматичен предпазител ЗР, 16А - 1бр.				
8.3	Автоматичен предпазител, монофазен, 20А - 1бр.				
8.4	Контакт трифазен - 1бр.				
8.5	Контакт монофазен - 1бр				
9	Доставка на ултразвуков разходомер	бр.	2		
10	Доставка на кислородомер, промишлен , оптичен, за отпадни води с обхват 0.1-20mg/L, в комплект с 10м кабел	бр.	2		
11	Доставка на UV инсталация за дезинфекция, тип 130D-9-1	бр.	2		
12	Ултразвуков сензор цилиндричен 8м	бр.	4		

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

За к-во: 
 20.09.11

Обект: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.- т. 2.812.1 от ИП 2010

Част: Ел. КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
на Строително-монтажните работи

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
	Подобект: Помпена станция				
1	Демонтаж на ел.табло с приблизителни размери 5000/2500/400	бр.	1		
2	Монтаж на ел.табло с размери 4400/2400/600	бр.	1		
3	Монтаж на пултове за управление върху метална конструкция	бр.	14		
4	Демонтаж на кабели	м	1300		
5	Доставка и монтаж на газова тръба 1" по бетон	м	80		
6	Разкапчване и закапчване на кабелна скара	м	300		
7	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU10x2.5mm ²	м	300		
8	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU12x1.5mm ²	м	200		
9	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU7x1.5mm ²	м	170		
10	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU5x4mm ²	м	170		
11	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел Liycy2x 2x1.5mm ²		320		
12	Доставка и полагане в тръба на кабел Liycy2x 2x1.5mm ²	м	320		
13	Доставка и полагане в тръба на кабел NYU12x1.5mm ²	м	220		
14	Доставка и полагане в тръба на кабел NYU7x1.5mm ²	м	120		
15	Минизиране и двукратно боядисване на тръба 1"	м	80		
16	Направа на отвори Ф100 в бетон с дебелина 300мм	бр.	10		
17	Доставка и полагане на металоръкав за кабел 10x2.5mm ²	м	12		
18	Запушване на отвори със сертифицирана огнезащитна паста	бр.	10		
19	Направа суха разделка на кабел до 7бр. Жила	бр.	64		
20	Направа суха разделка на кабел до 10бр. Жила	бр.	56		
21	Отсъединяване на кабел 3x185+95mm ² от съоръжение	бр.	2		
22	Доставка и монтаж на термосвиваема кабелна глава за кабел 3x185+95mm ²	бр.	2		
23	Подсъединяване на кабел 3x185+95mm ² към съоръжение	бр.	2		
24	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 mm ²	бр.	1200		
25	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	180		
26	Надписване на бананки	бр.	700		
27	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	420		
28	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	15		
29	Направа на оземки от проводник тип HO7V-K 25mm ² с жълтозелена изолация	бр.	2		
30	Направа на оземки от проводник тип HO7V-K 6mm ² с жълтозелена изолация	бр.	60		
31	Обмазване на кабели с огнезащитна боя	м ²	25		
32	Изпитване на апарати и кабели с повишено напрежение до 1kV	бр.	40		
33	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	40		
34	Наладка на електрозадвижвания за напрежение до 1kV и мощност до 75kW	бр.	38		
35	Наладка на АВР	бр.	2		
36	Проверка на базов шкаф	бр.	1		
37	Наладка на управление на ел. задвижване към механизъм, запорна или регулираща апаратура	бр.	20		
38	Изпитване на контур "Ф/О"	бр.	10		
39	Проверка и настройка на датчик, преобразуващ неелектрически в електрически величини и обратно	бр.	15		


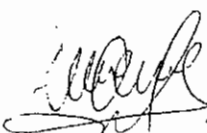
№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
40	Проверка наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр	2		
	Подобект: Комбинирано съоръжение				
1	Демонтаж на ел.табло с приблизителни размери 5000/2500/400	бр.	1		
2	Демонтаж на ел.табло с приблизителни размери 500/500/300	бр	1		
3	Монтаж на ел.табло с размери 4400/2400/600	бр.	1		
4	Монтаж на ел.табло с размери 425/350/400	бр.	1		
5	Монтаж на пултове за управление върху метална конструкция	бр.	10		
6	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	480		
7	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	15		
8	Направа на тръбна мрежа от 8 бр. ПВЦ Ф110	м	100		
9	Направа на тръбна мрежа от 2 бр. ПВЦ Ф110	м	80		
10	Направа на изкоп със зариване и трамбоване	м ³	96		
11	Направа на лясъчна подложка с дебелина 10см	м ²	88		
12	Направа на бетонов кожух на положени ПВЦ тръби от стоманобетон клас В 20	м ³	21		
13	Заготовка и монтаж на арматура Ф6 (за бетонов кожух)	кг	400		
14	Извозване на земни маси на разстояние до 15км	м ³	20		
15	Направа на кабелни шахти от бетонови тухли марка 7.5МПа с размери 110/100/100	бр.	4		
16	Направа на изкоп за шахти	м ³	10		
17	Извозване на земни маси на разстояние до 15км	м ³	10		
18	Направа и трамбоване на насип от чакъл с дебелина 15 см	м ²	12		
19	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	160		
20	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	15		
21	Направа на капаци за шахти от ламарина δ3 с размери 1400/1400	бр.	4		
22	Миниизиране и двукратно боядисване на капаци с размери 1400/1400	бр	4		
23	Разкъртване и възстановяване на асвалтова настилка с дебелина 20 см	м ²	40		
24	Доставка и полагане в тръбна мрежа на кабел:				
24.1	- NYU 10x4мм ²	м	260		
24.2	- NYU 10x2.5мм ²	м	120		
24.3	- NYU 7x2.5мм ²	м	240		
24.4	- NYU 5x6мм ²	м	110		
25	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел:				
25.1	- NYU 7x1.5мм ²	м	200		
25.2	- NYU 12x1.5мм ²	м	600		
25.3	- NYU 10x4мм ²	м	120		
25.4	- NYU 10x2.5мм ²	м	160		
26	Доставка и полагане в газова тръба на кабел:				
26.1	- NYU 7x1.5мм ²	м	115		
26.2	- NYU 10x2.5мм ²	м	40		
26.3	- NYU 10x4мм ²	м	20		
26.4	- NYU 5x6мм ²	м	50		
26.5	- NYU 7x2.5мм ²	м	30		
26.6	- NYU 5x1.5мм ²	м	20		
27	Демонтаж на кабели до 4x10 мм ²	м	500		
28	Доставка и полагане по стоманена констр на тръба газова 1"	м	250		
29	Миниизиране и двукратно боядисване на газова тръба 1"	м	250		
30	Доставка и монтаж на ПВ10/30	бр.	4		
31	Доставка и полагане на металоръкав за кабел 10x2.5мм ²	м	16		
32	Направа на отвори Ф100 в бетон с дебелина 300мм	бр.	14		

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
33	Направа на отвори 500/250 в бетон с дебелина 300мм	бр.	10		
34	Запушване на отвори със сертифицирана огнезащитна паста	бр.	24		
35	Разкапачване и закапачване на кабелна скара	м	220		
36	Направа суха разделка на кабел до 7бр. Жила	бр.	60		
37	Направа суха разделка на кабел до 10бр. Жила	бр.	22		
38	Отсъединяване на кабел 3x185+95мм ² от съоръжение	бр.	2		
39	Доставка и монтаж на термосвиваема кабелна глава за кабел 3x185+95мм ²	бр.	2		
40	Подсъединяване на кабел 3x185+95мм ² към съоръжение	бр.	2		
41	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм ²	бр.	1200		
42	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 6 мм ²	бр.	100		
43	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	120		
44	Надписване на бананки	бр.	1300		
45	Обмазване на кабели с огнезащитна боя	м ²	30		
46	Запушване на отвори със сертифицирана огнезащитна паста	бр.	14		
47	Разкапачване и закапачване на кабелна скара	м	200		
48	Направа на оземки от проводник тип НО7V-K 25мм ² с жълтозелена изолация	бр.	2		
49	Направа на оземки от проводник тип НО7V-K 6мм ² с жълтозелена изолация	бр.	30		
50	Изпитване на апарати и кабели с повишено напрежение до 1кV	бр.	40		
51	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	40		
52	Наладка на електрозадвижвания за напрежение до 1кV и мощност до 75kW	бр.	38		
53	Наладка на АВР	бр.	2		
54	Проверка на базов шкаф	бр.	1		
55	Наладка на управление на ел. задвижване към механизъм, запорна или регулираща апаратура	бр.	19		
56	Изпитване на контур "Ф/О"	бр.	10		
57	Проверка и настройка на датчик, преобразуващ неелектрически в електрически величини и обратно	бр.	15		
58	Проверка наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		
	Подобект: Инсталация за дозиметричен контрол				
1	Демонтаж на авт., контактори и релета	бр.	48		
2	Демонтаж на кабели до 4x10 мм ²	м	550		
3	Монтаж на лултове за управление върху метална конструкция	бр.	8		
4	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	300		
5	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	20		
6	Доставка и монтаж на краен изключвател-лостче с ролка 1НО+1НЗ	бр.	32		
7	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на монтажна плоча с размери 400/300 и съдържаща: Автоматичен прекъсвач 2P 2А крива D - 1бр. Автоматичен прекъсвач 2P 16А крива C - 1бр. Захранване 24V/10А - 1бр.	бр.	1		

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
8	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на монтажна плоча с размери 400/300 и съдържаща: Дефектнотокова защита 380V, 4P, 25A, AC300mA допълнителни контакти 1 OC + 1 SD/OC 240V Сигнална лампа, зелена, 24V - 2бр. Сигнална лампа, червена, 24V - 2бр. Реле 4НО 24V - 7бр. Моторен прекъсвач 1-1.6A 3P+доп. блок контакт 1НО+1НЗ - 1бр. Ключ трипозиционен 2НО - 2бр. единичен блок контакт 1НО - 1бр. Бутон с пружинно възвръщане - зелен 1НО - 2бр. Бутон с пружинно възвръщане - червен 1НЗ - 1бр. Автоматичен прекъсвач 1P 2A крива С - 1бр. Автоматичен прекъсвач 2P 2A крива С - 2бр.	бр.	8		
9	Доставка и монтаж в съществуващо табло на : Клема със стопяем предпазител 220V 2A - бр 2 Автоматичен прекъсвач, миниатюрен 240V 4A крива С - бр.2 Захранващ блок за програмируем контролер =24V - бр.2 Модул с 32 цифрови входа - 3бр. Модул с 32 цифрови изхода - 1бр. Програмируем контролер - 1бр. ETHERNET модул - 2бр. ОТВ ETHERNET модул- 1бр. Модул с 2аналогови входа - 4бр. Интерфейсно реле =24V - 16бр. Помощни контакти -10A- 24V CC LPL - 8бр. Допълнителни блок контакти 2НО - 2бр.	к-кт	1		
10	Доставка и монтаж на бутон с пружинно възвръщане - зелен	бр.	4		
11	Монтаж на ултра звуков сензор цилиндричен - 8м	бр.	4		
12	Монтаж на разходомер и кислородомер	бр.	4		
	Монтаж на UV инсталация за дезинфекция, тип 130D-9-1	бр.	2		
13	Направа на пакети от пров.НО7Z-К 1.5мм ² с дължина на жилата 2м и брой жила 10	бр.	20		
14	Направа на пакети от пров.НО7Z-К 2.5мм ² с дължина на жилата 2м и брой жила 10	бр.	20		
15	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел:				
15.1	- NYU 7x1.5м ²	м	120		
15.2	- NYU 10x2.5м ²	м	170		
16	Доставка и полагане в газова тръба на кабел NYU 5 x1.5м ²	м	140		
17	Доставка и полагане по стоманена констр на тръба газова 1"	м	140		
18	Минизиране и двукратно боядисване на газова тръба 1"	м	140		
19	Разкапачване и закапачване на кабелна скара	м	70		
20	Доставка и полагане на металоръкав за кабел 10x2.5мм ²	м	14		
21	Направа суха разделка на кабел до 7бр. Жила	бр.	48		
22	Направа суха разделка на кабел до 10бр. Жила	бр.	16		
23	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм ²	бр.	410		
24	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	62		
25	Надписване на бананки	бр.	410		
26	Направа на оземки от проводник тип НО7V-К 1.5мм ² с жълтозелена изолация	бр.	12		
27	Доставка и полагане по кабелна скара и в тръба на кабел UTP cat 5e	м	400		
28	Изпитване на апарати и кабели с повишено напрежение до 1кV	бр.	32		
29	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	32		
30	Наладка на електрозадвижвания за напрежение до 1кV и мощност до 75kW	бр.	8		

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед цена	стойност
31	Наладка на управление на ел. задвижване към механизъм, запорна или регулираща апаратура	бр.	8		
32	Изпитване на контур "Ф/О"	бр.	10		
33	Проверка и настройка на датчик, преобразуващ неелектрически в електрически величини и обратно	бр.	4		
34	Проверка наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		

за количества:



22.09.11

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

До
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в открита процедура с предмет:
"Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР"

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, с настоящата оферта заявяваме, че желаем да участваме в откритата процедура за избор на изпълнител при условията обявени в документацията и приети от нас без възражения.

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.

Запознати сме с проекта на договора, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи необходими за подписването му в законоустановения срок.

Нашата оферта съдържа:

- I. Документите за подбор, поставени в Плик №1
- II. Предложението за изпълнение на поръчката, поставени в Плик №2
- III. Предлаганата цена, поставена в Плик №3

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА

До
“.....” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на участника], наричан за краткост по-долу УЧАСТНИК, ще участва в откритата с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за откриването на процедурата] процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: _____ [посочва се предмета на поръчката]

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, УЧАСТНИКА трябва да представи в офертата си банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията съгласно обявлението по процедурата].

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [наименование и адрес на Банката], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка;

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 _____ часа на _____ г. [посочва се датата и часа на крайния срок за представяне на офертата].

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в _____ часа на _____ г. [посочва се дата и час, която е 120 календарни дни, считана от крайния срок за представяне на офертите], 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)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1, т.1, ал.2, т.2 и ал.5, т.1 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал.8 от ЗОП
от участник в открита процедура с предмет:

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”

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 Агенция по вписванията с ЕИК /
вписано в търговския регистър при съд по ф.д. № / г.,
ИН по ЗДДС №

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране 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 лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност;
3. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

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.47, ал.1, т.2 и т.3 и ал.2, т.1, т.3 и т.4 и ал.5, т.2 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал.8 от
ЗОП

от участник в открита процедура с предмет:

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”

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 Агенция по вписванията с ЕИК,
ИН по ЗДДС №

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, когото представлявам:

а) Не е обявен в несъстоятелност;

б) Не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.

в) Не е в открито производство по несъстоятелност, и не е сключено извънсъдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл.740 от Търговския закон;

г) Няма парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл.162, ал.2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.

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

е) Няма наложено административно наказание за насмане на работа на незаконно пребиваващи чужденци през последните 5 години.

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

..... Г

Декларатор:

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т.10 от Закона за обществените поръчки

от Участник в открита процедура с предмет:

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”

Долноподписаният /-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.
ИН _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При определяне на предлаганата от нас цена е спазено изискването за минимална цена на труда, определена съгласно §1, т.12 от Допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки.

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

_____ г.

Декларатор: _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал.1, т.7 от ЗОП

от участник в открита процедура с предмет:

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕИИ _____, 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.
ИН _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. За изпълнение на обществена поръчката с предмет: „ Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР ” няма да ползвам / ще ползвам (неужното се зачертава) следния/те подизпълнител/и:

1. Подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)
представяван от.....
(трите имена и длъжност)
.....
(адрес)

С дял на участие на подизпълнителя:
Процент от общата част.....
Вид на работите, които ще извършват

2. Подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)
представяван от.....

(трите имена и длъжност)

(адрес)

С дял на участие на подизпълнителя:

Процент от общата част.....

Вид на работите, които ще извършват

3. Подизпълнител:

(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

представяван от.....

(трите имена и длъжност)

(адрес)

С дял на участие на подизпълнителя:

Процент от общата част.....

Вид на работите, които ще извършват

2. Ще отговарям за действията, бездействията и работата на посочения подизпълнител / посочените подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа.

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

..... Г

Декларатор:

.....

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование Участника:	на	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
Седалище регистрация:	по	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата
Точен адрес кореспонденция	за	Посочете улица, град, пощенски код, държава
Лице за контакти		Посочете име, фамилия и длъжност
Телефонен номер		Посочете код на населеното място и телефонен номер
Факс номер		Посочете код на населеното място и номер на факс
Електронен адрес		
Интернет адрес		
Правен статус		Посочете търговското дружество или обединения или други правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация		Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България
ИН/ЕИК		
Банкови реквизити		Банка: IBAN: BIC:
Предмет на поръчката		Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР
Номер на поръчката		Рег. № АОП:..... БД "АЕЦ Търговия" № 20361/2011г.
Дата на изготвяне на офертата		Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2011 г.

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)
 _____ (дата)
 _____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)
 _____ (наименование на участника)

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

за участие в открита процедура с обект:

“ Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР “

№	Описание на видовете работи и доставки	Ед. мярка	количество	Необходими човечасове за единица количество	Необходими човечасове /общо/	Източник на разходна норма
1						
2						
п			Общо			

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ на оборудването

към Оферта за участие в откритата процедура с предмет: "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР"

Технически данни и характеристики на стоките, изискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от УЧАСТНИКА						
№ по ред	Наименование и характеристики	М. Ед.	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и държава на производителя	Гаранционен срок	Забелжка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Част: Машинно-технологична							
	Помпа тип: FR 50/50-26 NFI техн. характеристика: Производителност Q =5.0 л/сек. Напор H=19.5м Мощност N=5.5 квт. Помпата да се достави с 14 м ел. кабел.	бр	7					
2	Помпа потопяема тип: Robusta техн. характеристика: Производителност Q=2 0 л/сек Напор H=6.0 м Мощност N=0.28 квт. Помпата да се достави с 14 м ел. кабел.	бр.	1					
3	Помпи дренажни тип: 15E25 кул. Q-56m ³ /h, H=25м в.ст.	бр	3					
4	Помпи за плаващи вещества във ВУ тип MF 154W Q-1.72л/сек. H =7.65м. мощност 0.42квт.	бр.	6					
5	Помпи за улътнена утайка тип AS0631S12-2D Q-5 0л/сек. H =8.0м. мощност 1.2квт.	бр.	2					
6	Помпи за активна утайка тип AS0630S13-D Q-5 0л/сек H =2.0м. мощност 1.3квт.	бр.	6					

7	Миксер тип: RW 3031 A15/6 техн. характеристика Мощност N= 1,5 квт. Миксерът да се достави с 14 м сл. кабел.	бр	4				
8	Решетка фин на тип: FC 35 /шнекова/ диаметър на довеждащия колектор 250/250 мм : разстояние между прътите 6 мм : Мощност N = 1,1 квт.	бр	6				
9	Савак: ширина на канала = 350 мм: височина на таблата = 600 мм: дължина на водачите = 1600 мм.	бр	4				
10	Редуктор PE 100 d 90/63	бр.	2				
11	Редуктор PE 100 d 160/90	бр.	7				
12	Редуктор PE 100 d 90/50	бр.	7				
13	Редуктор PE 100 d 63/50	бр.	7				
14	Контейнер тип "Бобър"	бр.	6				
15	Кран фланцов стоманен с ел.задвижка Ду-150 Ру1.6Мра.	бр.	8				
	Част: ЕлКИПиА						
16	Ел. табло DZ 42, с IP 54, с размери 4400/2400/600, състоящо се от пет полета, съгласно поз.1 от КСС за доставки по част ЕлКИПиА	к-кт	1				
17	Ел. табло DZ 43, с IP 54, с размери 4400/2400/600, състоящо се от пет полета, съгласно поз.2 от КСС за доставки по част ЕлКИПиА	к-кт	1				
18	Местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54, съгласно поз.3 от КСС за доставки по част ЕлКИПиА	бр	9				
19	Местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54, съгласно поз 4 от КСС за доставки по част ЕлКИПиА	бр.	11				
20	Местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54, съгласно поз.5 от КСС за доставки по част ЕлКИПиА	бр.	4				
21	Ултразвуков сензор цилиндричен 1м. съгласно поз.6 от КСС за доставки по част ЕлКИПиА	бр.	2				
22	Местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54, съгласно поз.7 от КСС за доставки по част ЕлКИПиА	бр.	16				

23	Ел. табло ZZ30R01 с размери 425/350/400. IP54, съгласно поз.8 от КСС за доставки по част ЕлКИПИА	бр.	1				
24	Ултразвуков разходомер, съгласно поз.9 от КСС за доставки по част ЕлКИПИА	бр.	2				
25	Кислодомер, промишлен, оптичен, за отпадни води с обхват 0.1-20mg/L, в UV инсталация за дезинфекция, тип 130D-9-1, съгласно поз.11 от КСС за доставки	бр.	2				
26	Ултразвуков сензор цилиндричен 8м	бр.	4				
27							

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия) _____

(дата) _____

(длъжност на управляващия/представяващия участника) _____

(наименование на участника) _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

от Участник в открита процедура с предмет:

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”

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.
ИН _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Гарантирам за качеството на вложените материали, които са предмет на наша доставка и носим отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.
2. При некачествено изпълнение на възложените работи, ще отстраняваме всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност, ще възстановим на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките.
3. Гаранционните срокове на изпълнените видове работи са, както следва:
.....
.....
.....
4. За оборудването гаранционният срок е в рамките на указания в Техническа спецификация на оборудване.
5. Рекламации относно дефекти в изпълнените работите или доставяното оборудване **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в срока за изпълнение на дейностите и доставките или в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да ни уведоми. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и наши представители, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена. За съставянето на протокола ще изпратим свой

представител в местонахождението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок от 48 часа от получаване на рекламацията.

6. Отстраняването на дефектите ще се извършва в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7. Ако се установи, че дефектът по оборудването не може да бъде отстранен, ще доставим ново оборудване за своя сметка в срок от / / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.4

8. В случай, че не изпратим свой представител в срока по т.5, не отстраним дефектите в съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, откажем да отстраним дефектите или поради технологична необходимост е необходимо незабавно отстраняване на дефектите, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да ги отстрани свой сили и средства или с помощта на трети лица, като дължим на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките и неустойките по този договор.

_____ г.

Декларатор: _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

от Участник в откритата процедура с предмет:

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Упълномощени от мен лица са посетили участъка, обект на техническото задание на възложителя и са се запознали с обекта и наличната техническа документация, включително с работен проект за реализация на “Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс”
2. В качеството си на участник, представящ оферта за участие, съм запознат с всички условия на обекта, които биха повлияли върху цената на предложението.
3. Задължавам се да спазвам изискванията на действащите нормативни актове в страната и в “АЕЦ Козлодуй” - ЕАД по безопасността, хигиената на труда и пожарна безопасност
4. Задължавам се да спазвам условията за участие в откритата процедура и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществената поръчка.

Дата:

Декларатор:

/подпис и печат/

Забележка: Подписва се от лицето, представляващо Участника съгласно регистрацията на Участника

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>
I	част “.....”	
II	част “.....”	
III	част “.....”	
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА		

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и Фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс" т.ИП-2.812.1

	Наименование на работата	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
	2	3	4	5	6
1	Кюфрж за прави стени	м2	72		
2	Бетон В20 - за прави стени	м3	47		
3	Доставка и монтаж - армировка Ст. А1-Ф6,5-Ф12мм	кг	15		
4	Доставка и монтаж - армировка Ст. АIII-Ф6,5-Ф12мм	кг	950		
5	Доставка и монтаж - армировка Ст. АIII-Ф14-Ф50	кг	1470		
6	Пробиване на гнезда Ф18 и дълбочина 25см. и запълване със смола тип HILTI-HIT	бр	273		
7	Разбиване стара цим. замазка	м3	15		
8	Натоварване на стр. отпадъци	м3	24		
9	Измиване бет. повърхности с водна струя	м2	2100		
10	Инжектиране пукнатини с MC INJECT 2033	м	153		
11	Очукване/бучардисване/ бетонови повърхности	м2	27		
12	Почистване метални повърхности с телена четка	м2	11		
13	Полагане 1 пласт ZENTRIFIX KMN върху пръти с четка	м2	11		
14	Запълване празнини в бетон с NAFAFILL KM 250 HS чрез шпакловане	м2	27		
15	Полагане чрез шпакловане грунд NAFUFIL-HB-HS по хоризонтални повърхности - по дъно	м2	160		
16	Полагане чрез шпакловане 9мм MC-RIM-H по дъно	м2	360		
17	Полагане MC -RIM по стени чрез пръскане - 18мм	м2	835		
18	Кюфрж за пълнеж бетон на дъно	м2	109		
19	Изкоп земни почви с багер на транспорт	м3	123		
20	Превоз земни почви със самосвал	м3	123		
21	Тънък изкоп земни почви ръчно с прехвърляне на 3 м.	м3	14		
22	Превоз земни почви на депо и от депо за обратен насип с натоварване с багер	м3	136		
23	Прехвърляне земни почви на 3 м. За обратен насип	м3	123		
24	Разриване земни почви	м3	123		
25	Уплътняване земни почви с пневматична транбовка	м3	123		
26	Разриване излишни земни маси на депо	м3	13		
27	Доставка на закладни части	кг.	74		
28	Монтаж на закладни части	кг	74		
29	Антикорозионна защита на закладни части	м2	4		

Забележка: За посочените типове и марки може да бъде приложен еквивалентен материал.

Изготвил:  Ст. Станчев/Съгласувал:  /П. Павлов/

ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс"-т.2.812.1 от ИП

ЧАСТ: Машинно-технологична

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за доставка на оборудване

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Доставка на помпа тип: FR 50/50-26 NF1 техн. характеристика: Производителност Q =5.0 л/сек. Напор H=19.5м Мощност N= 5.5 квт. Помпана да се достави с 14 м ел. кабел.	бр.	7		
2	Доставка на помпа потопяема тип: Robusta техн. характеристика: Производителност Q=2.0 л/ сек Напор H=6.0 м Мощност N=0,28 квт. Помпата да се достави с 14 м ел. кабел.	бр.	1		
3	Доставка помпи за плаващи вещества във ВУ тип MF 154W Q-1,72л/сек. H =7.65м. мощност 0.42квт.	бр.	6		
4	Доставка помпи за уплътнена утайка тип AS0631S12-2D Q-5.0л/сек. H =8,0м. мощност 1.2квт.	бр.	2		
5	Доставка помпи за активна утайка тип AS0630S13-D Q-5.0л/сек. H =2,0м. мощност 1.3квт.	бр.	6		
6	Доставка на миксер тип: RW 3031 A15/6 техн. характеристика Мощност N= 1,5 квт. Миксерът да се достави с 14 м ел. кабел.	бр.	2		
7	Доставка на решетка фин на тип: FC 35 /шнекова/ диаметър на довеждащия колектор 250/250 мм : разстояние между прътите 6 мм : Мощност N = 1,1 квт.	бр.	4		
8	Доставка на савак: ширина на канала = 350 мм: височина на таблата = 600 мм: дължина на водачите = 1600 мм.	бр.	4		
9	Доставка на потопен аератор тип: 151 ТА/М40-4 с ел. мощност-4квт.	бр.	2		
10	Доставка на редуктор PE 100 d 90/63	бр.	2		
11	Доставка на редуктор PE100 d 160/90	бр.	7		

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
12	Доставка на редуктор PE100 d 90/50	бр.	7		
13	Доставка на редуктор PE100 d 63/50	бр.	7		
14	Доставка на контейнер тип "Бобър"	бр.	2		
15	Доставка на кран фланцов стоманен с ел.задвижка Ду-150 Ру1.6 Мра.	бр.	8		

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

Изготвил: /М.Павлов/



ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс"-т.2.812.1 от ИП

ЧАСТ: Машино-технологична

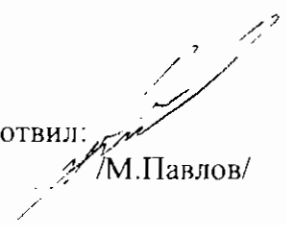
КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Монтаж на кран фланцов Ду 150 Ру 1.6МРа	бр.	8		
2	Монтаж на помпа	бр.	7		
3	Монтаж на миксер	бр.	4		
4	Монтаж на решетка фина G ед.= 400кг.	бр.	4		
5	Монтаж на савак G ед.=100кг.	бр.	4		
6	Монтаж на редуктор РЕ 100 до Д160	бр.	23		
7	Монтаж на потоен аератор тип:151 ТА/М40-4 с ел.мощност-4квт.	бр.	2		
8	Доставка и монтаж на РР фланцов сферичен кран SDR 17 Д 90 : Ру 1,0 Мра	бр.	7		
9	Доставка и монтаж на РР фланцов сверичен кран SDR17 Д 63 Ру 1,0 Мра	бр.	9		
10	Доставка и монтаж на възвратна клапа Д 50: Ру 1,0 Мра	бр.	7		
11	Доставка и монтаж на спирателни кранове СК Ф159 Ру1.0 Мра.	бр.	4		
12	Доставка и монтаж на еластична връзка Д 80: Ру 1,0 Мра	бр.	7		
13	Доставка и монтаж на РЕ 100 тръба SDR17 d 90/5,4/ комплект със скрепителни елементи на фланшова връзка /20 к-та/ за тръби РЕ100 SDR17-Д90: болт поцинкован 8 x M16x80, гайка поцинкована 8xM16, шайба А поцинкована 8бр, уплътнителен пръстен ф 114x ф104x6	м.	45		
14	Доставка и монтаж на РЕ100 тръба SDR17 d 63/3,8/ комплект със скрепителни елементи на фланшова връзка /20 к-та/ за тръби РЕ100 SDR17-d63: болт поцинкован 12 x M20 x L /дължината се уточнява след доставка на клапана и спирателния кран/ гайка 12 x M20 : шайба А 20 бр: уплътнителен пръстен -1 бр.	м.	24		
15	Доставка и монтаж на колена РЕ100 /90° SDR 17.6 d 90	бр.	18		
16	Доставка и монтаж на колена РЕ100				

№	Наименование	М.	Коя.	Ед.цена	Стойност
	/90° SDR17.6 d 63	бр.	8		
17	Доставка и монтаж на колена PE100 /90° SDR17.6 d 50	бр.	9		
18	Доставка и монтаж на тройник PE100/90° едностранен SDR17.6 d63	бр.	2		
19	Доставка и монтаж на тройник 90° SDR17.6 d90/63	бр.	5		
20	Доставка и монтаж на фланци за тръба PE 100 SDR17 d 90	бр.	18		
21	Доставка и монтаж на фланци за тръби PE100 SDR17 d63	бр.	20		
22	Доставка и монтаж на фланци Ду 50 : Ру 1,0 Мра	бр.	20		
23	Доставка и монтаж на маркуч за помпа Robusta	м	10		
24	Доставка и монтаж на преливно корито	бр.	6		
25	Доставка и монтаж на опори/скоби с носач/ за тръби PE100 Д90	кг.	40		
26	Доставка и монтаж на капак-решетка 2080x1030	бр.	5		
27	Доставка и монтаж на капак-решетка 1580/795	бр.	6		
28	Доставка и монтаж на конзоли за преливни корита	к-та	60		
29	Доставка и монтаж на опорна к-ция	т.	1.3		
30	Демонтаж на помпени агрегата	бр.	6		
31	Демонтаж на решетки	бр.	4		
32	Демонтаж на тръбопроводи до Ф 108	м.	86		
33	Демонтаж на саваци	бр.	4		
34	Хидравлични изпитания на тръбопровод до Ф100	м.	150		
35	Промивка на тръбопровод	м.	150		
36	Демонтаж укрепваща конструкция	т.	5.4		
37	Провеждане единични изпитания на помпи и саваци.	бр.	41		
38	Доставка и монтаж на маркуч гумно-текстилен Д вътр.-45мм.	м.	20		
39	Доставка и монтаж на тръба н.ж. 1 1/2	м.	18		
40	Доставка и монтаж на маркуч гумно-текстилен Д вътр.-75мм.	м.	50		
41	Доставка и монтаж на скоби за маркуч ф52	бр.	40		
42	Доставка и монтаж на скоби за маркуч ф90	бр.	50		
43	Доставка и монтаж на коляно 90° Ду 40 Ру1.0 Мра.	бр.	12		
44	Доставка и монтаж на опори за Ду 40	к-та.	18		

№	Наименование	М.	Кол.	Ед.цена	Стойност
45	Доставка и монтаж на закладни части	т.	0.35		
46	Доставка и монтаж на преливници	бр.	16		
47	Доставка и монтаж на уплътнителна гума за преливници	м.	100		
48	Доставка на болтове М 10x30	бр.	230		
49	Доставка на гайки М10	бр.	230		
50	Доставка на шайби А М10	бр.	230		
51	Доставка и монтаж на неръждаемо стоманено въже ф5мм.	м.	50		
52	Доставка и монтаж на клампфи за неръждаемо стоманено въже	бр.	50		
53	Демонтаж на преливни корига	бр.	8		
54	Демонтаж на тръбни елементи /тръби и фасонни части/	т.	0.58		
55	Доставка и монтаж на тръби стоманени Ф159 Ру 1.0Мра.	м.	30		
56	Доставка и монтаж на тръби стоманени Ф76 Ру 1.0Мра.	м.	18		
57	Доставка и монтаж на тръби стоманени Ф57 Ру 1.0Мра.	м.	16		
58	Демонтаж на тръбопроводи до Ф159	м.	86		

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители да се чете “или сквивалентно”

Изготвил:  /М.Павлов/



Обект: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД,- т. 2.812.1 от ИП
 Част: Ел. КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
 за доставка на оборудване

№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
I	Доставка на ел. табло DZ 42, с IP 54, с размери 4400/2400/600, състоящо се от пет полета и съдържащо:	к-кт	I		
1.1	Автоматичен прекъсвач 380V,3P,250A-26р.				
1.2	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,4A,крива C-39бр				
1.3	Токов трансформатор 250/5-36р.				
1.4	ABP, комплект с ел. и механична блокировки и контролер, 380V,250A,с допълнителен блок контакт 240V 1 OC or 1 SD or 1 SDE or 1 SDV,ACR-модул с контролер ВААСР + ВА - 380..415 V - 1бр				
1.5	Мултимер-система за измерване на ел.енергия~100 to 415±10%V AC, 5VA; 125 to 250±20% V DC, 3W; време на опресняване-1s; комуникация RS485 - 1бр.				
1.6	токови клеми - 6бр.				
1.7	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 10A, крива C - 8бр.				
1.8	Допълнителни контакти 240V1 NO + 1 NC -8 бр.				
1.9	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 9-14A - 9бр. допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V - 9бр.				
1.10	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 2.5-4A - 8бр., допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V - 8бр.				
1.11	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 16A, крива C - 2бр.,допълнителни контакти 240V - 2 бр.				
1.12	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 6A, крива C - 2бр.,допълнителни контакти 240V -2 бр.				
1.13	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 25A - 3бр.,допълнителни контакти 240V - 3бр.				
1.14	Дефектнотокова защита 380V, 4P, 25A, AC300mA - 7 бр.,допълнителни контакти 1 OC + 1 SD/OC 240V - 7бр.				
1.15	Ампермер 72x72 1.3IN, без скала - 7бр.				
1.16	Контактор 440V,3P,9A,бобина240V-7бр. допълнителни контакти 2 NO + 2 N3 240V - 7бр.				
1.17	Реле с 4CO контакта,=24V - 28бр.				
1.18	Термисторно защитно реле~/=24-230V,2CO - 14бр.				
1.19	единичен блок контакт 1НО - 14бр.				
1.20	Бутон с пружинно връщане, червен, 1NC - 15бр.				
1.21	Бутон с пружинно връщане, зелен, 1НО - 15бр				
1.22	Сигнална лампа, =24V, зелена - 15бр.				
1.23	Сигнална лампа, =24V, червена - 15бр.				
1.24	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,2A, крива C-6бр.				
1.25	Моторен прекъсвач, 380V, 3P, 0.63-1A - 1бр. допълнителен блок контакт 1 NO + 1 NC 240V-1бр.				
1.26	Дефектнотокова защита, 380V, 4P, 40A AC, 300mA - 7бр. допълнителни блок контакти 1 OC + 1 SD/OC- 7бр.				
1.27	Токов трансформатор 150/3A - 7бр.				
1.28	Ампермер скала 3IN заТС30/5A, 0....30A - 7бр.				
1.29	Пускател звезда триъгълник, 12A, бобина 230V - 7бр.				

№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед цена	стойност
1.30	Двупозиционен превключвател 380V с шест полюса на положение - 7бр.				
1.31	Терморегулатор - 1бр				
1.32	Вентилатор охлаждащ - 1бр				
1.33	Монофазен контакт - 1бр.				
1.34	Автоматичен прекъсвач 240V, 6А, крива С - 2бр.				
1.35	Автоматичен прекъсвач 240V, 2А, крива С - 1бр.				
1.36	Автоматичен прекъсвач 240V, 16А, крива С - 1бр.				
1.37	Помощни контакти =24V,10А - 12бр				
1.38	Разделителен трансформатор 1кVA - 1				
1.39	Контактор 440V, 3P, 12А, бобина 240V - 1бр.				
1.40	Онлайн UPS - 1кVA - 1бр.				
1.41	Захранване =24V, 10А - 1бр.				
1.42	Реле за контрол на фазите 440V, 50/60Hz - 1бр.				
1.43	Клема със стопяем предпазител -220V, 10А - 3бр.				
1.44	Switch - 1бр.				
1.45	Захранващ блок за програмируем контролер -240V; слот за 8 разширителни модула - 1бр.				
1.46	Програмируем контролер - 1бр.				
1.47	Модул с 64 цифрови входа - 2бр.				
1.48	Модул с 64 цифрови изхода -1бр.				
1.49	Модул с 4 аналогови входа и 2 аналогови изхода - 2бр.				
1.50	Модул с 2 аналогови входа - 2бр.				
1.51	12.5" TFT дисплей - 1бр.				
1.52	Рак с 12бр. слота - 1бр.				
1.53	Интерфейсно реле=24V - 64бр.				
2	Доставка на ел. табло DZ 43, с IP 54, с размери 4400/2400/600, състоящо се от пет полета и съдържащо:	к-кт	1		
2.1	Автоматичен прекъсвач 380V,3P,250A-2бр.				
2.2	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,4A,крива С-20бр				
2.3	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 3800V,3P,2A,крива С-16бр				
2.4	Токов трансформатор 250/5-3бр.				
2.5	ABP, комплект с ел. и механична блокировки и контролер. 380V,250A,с допълнителен блок контакт 240V 1 OC or 1 SD or 1 SDE or 1 SDV.ACP-модул с контролер BAACP + BA - 380..415 V - 1бр				
2.6	Мултимер-система за измерване на ел.енергия~100 to 415±10%V AC, 5VA; 125 to 250±20% V DC, 3W; време на опресняване-1s; комуникация RS485 - 1бр.				
2.7	токови клеми - 6бр.				
2.8	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 10А, крива С - 15бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -15 бр.				
2.9	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 16А, крива С - 4бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -4бр.				
2.10	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 40А, крива С - 2бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -2бр.				
2.11	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 25А, крива С - 6бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -6 бр.				
2.12	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 380V, 3P, 6А, крива С - 1бр.Допълнителни контакти 240V I NO + I NC -1 бр.				
2.13	Дефектнотокова защита 380V, 4P, 25А, AC300mA - 4 бр.,допълнителни контакти 1 OC + 1 SD/OC 240V - 4бр.				
2.14	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 2.5-4А -8бр., допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V -4бр.				
2.15	Ампермер скала 3IN заTC200/5А, 0...200А - 4бр.				
2.16	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,2А.крива С-20бр				
2.17	Контактор 440V,3P,12А,бобина240V-7бр, допълнителни контакти 2 NO + 2 NC 240V - 7бр.				

№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
2.18	Реле с 4СО контакта, 24V - 24бр.				
2.19	Термисторно защитно реле /-24-230V,2CO - 10бр.				
2.20	Ключ трипозиционен - черен 2НО - 11бр.				
2.21	единичен блок контакт 1НО - 12бр.				
2.22	Бутон с пружинно връщане, червен, 1NC - 14бр.				
2.23	Бутон с пружинно връщане, зелен, 1НО - 14бр				
2.24	Сигнална лампа, ~24V, зелена - 14бр.				
2.25	Син нална лампа, ~24V, червена - 14бр.				
2.26	Дефектнотокова защита, ~240V, 2P, 25A AC 300mA - 4бр.				
2.27	Ампермер 72x72 1.31N, без скала - 4бр.				
2.28	Честотен регулатор ATV31 1,5kW 240V 1 фаза - 4бр.				
2.29	Терморегулатор - 5бр.				
2.30	Вентилатор с филтърна решетка, ~240V, 700m ³ - 5бр.				
2.31	Потенциометър - 4бр.				
2.32	Автоматичен прекъсвач 380V,3P,80A-2бр. допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V -2бр.				
2.33	Дефектнотокова защита, 380V, 4P, 40A AC, 300mA - 2бр. допълнителни блок контакти 1 OC + 1 SD/OC- 2бр.				
2.34	Моторен прекъсвач 380V, 3P, 9-14A - 2бр. допълнителни контакти 1 NO + 1 NC 240V - 2бр.				
2.35	Токов трансформатор 150/5 - 3бр.				
2.36	Ампермер скала 31N заТС30/5А, 0...30А - 3бр.				
2.37	Пускател звезда триъгълник, 12А, бобина 230V - 4бр.				
2.38	Контактор 440V,3P,9А,бобина240V-5бр, допълнителни контакти 2 НО + 2 НЗ 240V - 5бр.				
2.39	Двупозиционен превключвател 380V с по шест полюса на положение - 3бр.				
2.40	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,1P,2А,крива С-2бр				
2.41	Монофазен контакт 16А - 1бр.				
2.42	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,6А,крива С-2бр				
2.43	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,10А,крива С-1бр				
2.44	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,6А,Дкрива-1бр				
2.45	Автоматичен прекъсвач, миниатюрен, 240V,2P,16А,крива С-1бр				
2.46	Разделителен трансформатор 1кVA - 1бр.				
2.47	Онлайн UPS - 1кVA - 1бр.				
2.48	Захранване ~24V, 10А - 1бр.				
2.49	Реле за контрол на фазите 440V, 50/60Hz - 1бр.				
2.50	Клема със стопяем лредпазигел ~220V, 10А - 3бр.				
2.51	Switch - 1бр.				
2.52	Захранващ блок за програмируем контролер ~240V; слот за 8 разширителни модула - 1бр.				
2.53	Програмируем контролер - 1бр.				
2.54	Модул с 64 цифрови входа - 2бр.				
2.55	Модул с 64 цифрови изхода -1бр.				
2.56	Модул с 4 аналогови входа и 2 аналогови изхода - 3бр.				
2.57	Интерфейсно реле=24V - 64бр.				
2.58	Рак с 8бр. слота - 1бр.				
2.59	Terminal 7"5 touch-sensitive - 1бр.				
2.60	Дебитомер MONYSONIC 4800 - 2бр.				
2.61	Програмируем кислородомер - 2бр.				
2.62	Сензор със стандартен кабел - 2бр.				
3	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	9		
3.1	Силов превключвател 45А - 1бр.				
3.2	Аварийен стоп тип гъба с освобождаване чрез завъртане - 1бр.				
3.3	единичен блок контакт 1НЗ - 1бр.				
3.4	Бутон с пружинно възвръщане, червен,1НЗ - 1бр				
3.5	Бутон с пружинно възвръщане, зелен,1НО - 1бр.				

№	Наименование на видовете дейности	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
4	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	11		
4.1	Товаров прекъсвач ЗР 40А - 1бр.				
4.2	Удълж. вѐрт. Рѐкохватка - 1бр.				
4.3	Допълнителен контакт IOC or ISD or ISDE or ISDV - 1бр.				
4.4	Аварийен стоп тип гѐба с освобождаване чрез завѐртане - 1бр.				
4.5	единичен блок контакт ИИЗ - 1бр.				
4.6	Бутон с пружинно възвръщане, червен, ИИЗ - 1бр.				
4.7	Бутон с пружинно възвръщане, зелен, ИНО - 1бр.				
5	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	4		
5.1	Товаров прекъсвач ЗР 160А - 1бр.				
5.2	Удълж. вѐрт. Рѐкохватка - 1бр.				
5.3	Допълнителен контакт IOC or ISD or ISDE or ISDV - 1бр.				
5.4	Аварийен стоп тип гѐба с освобождаване чрез завѐртане - 1бр.				
5.5	единичен блок контакт ИИЗ - 1бр.				
5.6	Бутон с пружинно възвръщане, червен, ИИЗ - 1бр.				
5.7	Бутон с пружинно възвръщане, зелен, ИНО - 1бр.				
6	Ултразвуков сензор цилиндричен 1м	бр.	2		
7	Доставка на местен пулт за управление с р-ри 300/300/200, IP54 и съдържащ:	бр.	8		
7.1	Товаров прекъсвач ЗР 40А - 1бр.				
7.2	Удълж. вѐрт. Рѐкохватка - 1бр.				
7.3	Допълнителен контакт IOC or ISD or ISDE or ISDV - 1бр.				
7.4	Аварийен стоп тип гѐба с освобождаване чрез завѐртане - 1бр.				
7.5	единичен блок контакт ИИЗ - 1бр.				
7.6	Бутон с пружинно възвръщане, червен, ИИЗ - 1бр.				
7.7	Бутон с пружинно възвръщане, зелен, ИНО - 2бр.				
8	Доставка на ел. табло ZZ30R01 с размери 425/350/400, IP54, съдържащо:	бр.	1		
8.1	Автоматичен предпазител ЗР, 10А - 2бр.				
8.2	Автоматичен предпазител ЗР, 16А - 1бр.				
8.3	Автоматичен предпазител, монофазен, 20А - 1бр.				
8.4	Контакт трифазен - 1бр.				
8.5	Контакт монофазен - 1бр.				
9	Доставка на ултразвуков разходомер	бр.	2		
10	Доставка на кислородомер, промишлен, оптичен, за отпадни води с обхват 0.1-20mg/L, в комплект с 10м кабел	бр.	2		
11	Доставка на UV инсталация за дезинфекция, тип 130D-9-1	бр.	2		
12	Ултразвуков сензор цилиндричен 8м	бр.	4		

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

Зл К - Ба: *[Signature]*
[Signature] 20.09.11

Обект: "Реконструкция и модернизация на пречиствателен комплекс на "АФИ
Козлодуй" ЕАД.- т. 2.812.1 от ИП 2010

Част: Ел. КИИ и А

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
на Строително-монтажните работи

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
	Подобект: Помпена станция				
1	Демонтаж на ел.табло с приблизителни размери 5000/2500/400	бр.	1		
2	Монтаж на ел.табло с размери 4400/2400/600	бр.	1		
3	Монтаж на пултове за управление върху метална конструкция	бр.	14		
4	Демонтаж на кабели	м	1300		
5	Доставка и монтаж на газова тръба 1" по бетон	м	80		
6	Разкапачване и закапачване на кабелна скара	м	300		
7	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU 10x2.5mm ²	м	300		
8	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU 12x1.5mm ²	м	200		
9	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU 7x1.5mm ²	м	170		
10	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NYU 5x4mm ²	м	170		
11	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел Liycy 2x 2x1.5mm ²		320		
12	Доставка и полагане в тръба на кабел Liycy 2x 2x1.5mm ²	м	320		
13	Доставка и полагане в тръба на кабел NYU 12x1.5mm ²	м	220		
14	Доставка и полагане в тръба на кабел NYU 7x1.5mm ²	м	120		
15	Минизиране и двукратно боядисване на тръба 1"	м	80		
16	Направа на отвори Ф100 в бетон с дебелина 300мм	бр.	10		
17	Доставка и полагане на металоръкав за кабел 10x2.5mm ²	м	12		
18	Запушване на отвори със сертифицирана огнезащитна паста	бр.	10		
19	Направа суха разделка на кабел до 7бр. Жила	бр.	64		
20	Направа суха разделка на кабел до 10бр. Жила	бр.	56		
21	Отсъединяване на кабел 3x185+95mm ² от съоръжение	бр.	2		
22	Доставка и монтаж на термосвиваема кабелна глава за кабел 3x185+95mm ²	бр.	2		
23	Подсъединяване на кабел 3x185+95mm ² към съоръжение	бр.	2		
24	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 mm ²	бр.	1200		
25	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	180		
26	Надписване на бананки	бр.	700		
27	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	420		
28	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	15		
29	Направа на оземки от проводник тип HO7V-K 25mm ² с жълтозелена изолация	бр.	2		
30	Направа на оземки от проводник тип HO7V-K 6mm ² с жълтозелена изолация	бр.	60		
31	Обмазване на кабели с огнезащитна боя	м ²	25		
32	Изпитване на апарати и кабели с повишено напрежение до 1кV	бр.	40		
33	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	40		
34	Наладка на електрозадвижвания за напрежение до 1кV и мощност до 75kW	бр.	38		
35	Наладка на АВР	бр.	2		
36	Проверка на базов шкаф	бр.	1		
37	Наладка на управление на ел. задвижване към механизъм, запорна или регулираща апаратура	бр.	20		
38	Изпитване на контур "Ф/О"	бр.	10		
39	Проверка и настройка на датчик, преобразуващ неелектрически в електрически величини и обратно	бр.	15		


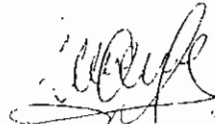
№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед.цена	стойност
40)	Проверка наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		
	Подобект: Комбинирано съоръжение				
1	Демонтаж на ел.табло с приблизителни размери 5000/2500/400	бр.	1		
2	Демонтаж на ел.табло с приблизителни размери 500/500/300	бр.	1		
3	Монтаж на ел.табло с размери 4400/2400/600	бр.	1		
4	Монтаж на ел.табло с размери 425/350/400	бр.	1		
5	Монтаж на пултове за управление върху метална конструкция	бр.	10		
6	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	480		
7	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	15		
8	Направа на тръбна мрежа от 8 бр. ПВЦ Ф110	м	100		
9	Направа на тръбна мрежа от 2 бр. ПВЦ Ф110	м	80		
10	Направа на изкоп със зариване и трамбоване	м ³	96		
11	Направа на пясъчна подложка с дебелина 10см	м ²	88		
12	Направа на бетонов кожух на положени ПВЦ тръби от стоманобетон клас В 20	м ³	21		
13	Заготовка и монтаж на арматура Ф6 (за бетонов кожух)	кг	400		
14	Извозване на земни маси на разстояние до 15км	м ³	20		
15	Направа на кабелни шахти от бетонови тухли марка 7.5МПа с размери 110/100/100	бр.	4		
16	Направа на изкоп за шахти	м ³	10		
17	Извозване на земни маси на разстояние до 15км	м ³	10		
18	Направа и трамбоване на насип от чакъл с дебелина 15 см	м ²	12		
19	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	160		
20	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	15		
21	Направа на капаци за шахти от ламарина δ3 с размери 1400/1400	бр.	4		
22	Минизиране и двукратно боядисване на капаци с размери 1400/1400	бр.	4		
23	Разкътрване и възстановяване на асвалтова настилка с дебелина 20 см	м ²	40		
24	Доставка и полагане в тръбна мрежа на кабел:				
24.1	- NYU 10x4мм ²	м	260		
24.2	- NYU 10x2.5мм ²	м	120		
24.3	- NYU 7x2.5мм ²	м	240		
24.4	- NYU 5x6мм ²	м	110		
25	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел:				
25.1	- NYU 7x1.5мм ²	м	200		
25.2	- NYU 12x1.5мм ²	м	600		
25.3	- NYU 10x4мм ²	м	120		
25.4	- NYU 10x2.5мм ²	м	160		
26	Доставка и полагане в газова тръба на кабел:				
26.1	- NYU 7x1.5мм ²	м	115		
26.2	- NYU 10x2.5мм ²	м	40		
26.3	- NYU 10x4мм ²	м	20		
26.4	- NYU 5x6мм ²	м	50		
26.5	- NYU 7x2.5мм ²	м	30		
26.6	- NYU 5x1.5мм ²	м	20		
27	Демонтаж на кабели до 4x10 мм ²	м	500		
28	Доставка и полагане по стоманена констр на тръба газова 1"	м	250		
29	Минизиране и двукратно боядисване на газова тръба 1"	м	250		
30	Доставка и монтаж на ПВ10/30	бр.	4		
31	Доставка и полагане на металоръкав за кабел 10x2.5мм ²	м	16		
32	Направа на отвори Ф100 в бетон с дебелина 300мм	бр.	14		

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед.цена	с.г.носите
33	Направа на отвори 500/250 в бетон с дебелина 300мм	бр.	10		
34	Запушване на отвори със сертифицирана огнезащитна паста	бр.	24		
35	Разкапачване и закапачване на кабелна скара	м	220		
36	Направа суха разделка на кабел до 7бр. Жила	бр.	60		
37	Направа суха разделка на кабел до 10бр. Жила	бр.	22		
38	Отсъединяване на кабел 3x185+95мм ² от съоръжение	бр.	2		
39	Доставка и монтаж на термосвиваема кабелна глава за кабел 3x185+95мм ²	бр.	2		
40	Подсъединяване на кабел 3x185+95мм ² към съоръжение	бр.	2		
41	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм ²	бр.	1200		
42	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 6 мм ²	бр.	100		
43	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	120		
44	Надписване на бананки	бр.	1300		
45	Обмазване на кабели с огнезащитна боя	м ²	30		
46	Запушване на отвори със сертифицирана огнезащитна паста	бр.	14		
47	Разкапачване и закапачване на кабелна скара	м	200		
48	Направа на оземки от проводник тип НО7V-К 25мм ² с жълтозелена изолация	бр.	2		
49	Направа на оземки от проводник тип НО7V-К 6мм ² с жълтозелена изолация	бр.	30		
50	Изпитване на апарати и кабели с повишено напрежение до 1кV	бр.	40		
51	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	40		
52	Наладка на електрозадвижвания за напрежение до 1кV и мощност до 75kW	бр.	38		
53	Наладка на АВР	бр.	2		
54	Проверка на базов шкаф	бр.	1		
55	Наладка на управление на ел. задвижване към механизъм, запорна или регулираща апаратура	бр.	19		
56	Изпитване на контур "Ф/О"	бр.	10		
57	Проверка и настройка на датчик, преобразуващ неелектрически в електрически величини и обратно	бр.	15		
58	Проверка наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		
	Подобект: Инсталация за дозиметричен контрол				
1	Демонтаж на авт. контактори и релета	бр.	48		
2	Демонтаж на кабели до 4x10 мм ²	м	550		
3	Монтаж на пултове за управление върху метална конструкция	бр.	8		
4	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	300		
5	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	20		
6	Доставка и монтаж на краен изключвател-лостче с ролка 1НО+1НЗ	бр.	32		
7	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на монтажна плоча с размери 400/300 и съдържаща: Автоматичен прекъсвач 2P 2A крива D - 1бр. Автоматичен прекъсвач 2P 16A крива C - 1бр. Захранване 24V/10A - 1бр.	бр.	1		

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед цена	стойност
8	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на монтажна плоча с размери 400/300 и съдържаща: Дефектнотокова защита 380V, 4P, 25A, AC300mA допълнителни контакти 1 OC + 1 SD/OC 240V Сигнална лампа, зелена, 24V - 2бр. Сигнална лампа, червена, 24V - 2бр. Реле 4НО 24V - 7бр. Моторен прекъсвач 1-1.6A 3P+доп. блок контакт 1НО+1НЗ - 1бр. Ключ трипозиционен 2НО - 2бр. единичен блок контакт 1НО - 1бр. Бутон с пружинно възвръщане - зелен 1НО - 2бр. Бутон с пружинно възвръщане - червен 1НЗ - 1бр. Автоматичен прекъсвач 1P 2A крива С - 1бр. Автоматичен прекъсвач 2P 2A крива С - 2бр.	бр.	8		
9	Доставка и монтаж в съществуващо табло на : Клема със стопяем предпазител 220V 2A - бр 2 Автоматичен прекъсвач, миниатюрен 240V 4A крива С - бр.2 Захранващ блок за програмируем контролер =24V - бр.2 Модул с 32 цифрови входа - 3бр. Модул с 32 цифрови изхода - 1бр. Програмируем контролер - 1бр. ETHERNET модул - 2бр. ОТВ ETHERNET модул- 1бр. Модул с 2аналогови входа - 4бр. Интерфейсно реле =24V - 16бр. Помощни контакти -10A- 24V CC LPL - 8бр. Допълнителни блок контакти 2НО - 2бр.	к-кг	1		
10	Доставка и монтаж на бутон с пружинно възвръщане - зелен	бр	4		
11	Монтаж на ултра звуков сензор цилиндричен - 8м	бр.	4		
12	Монтаж на разходомер и кислородомер	бр.	4		
	Монтаж на UV инсталация за дезинфекция, тип 130D-9-1	бр.	2		
13	Направа на пакети от пров.НО7Z-К 1.5мм ² с дължина на жилата 2м и брой жила 10	бр.	20		
14	Направа на пакети от пров.НО7Z-К 2.5мм ² с дължина на жилата 2м и брой жила 10	бр.	20		
15	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел.				
15.1	- NYU 7x1.5м ²	м	120		
15.2	- NYU 10x2.5м ²	м	170		
16	Доставка и полагане в газова тръба на кабел NYU 5 x 1.5м ²	м	140		
17	Доставка и полагане по стоманена констр на тръба газова 1"	м	140		
18	Миниизиране и двукратно боядисване на газова тръба 1"	м	140		
19	Разкапчване и закапчване на кабелна скара	м	70		
20	Доставка и полагане на металоръкав за кабел 10x2.5мм ²	м	14		
21	Направа суха разделка на кабел до 7бр. Жила	бр.	48		
22	Направа суха разделка на кабел до 10бр. Жила	бр.	16		
23	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм ²	бр.	410		
24	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	62		
25	Надписване на бананки	бр.	410		
26	Направа на оземки от проводник тип НО7V-К 1.5мм ² с жълтозелена изолация	бр.	12		
27	Доставка и полагане по кабелна скара и в тръба на кабел UTP cat 5e	м	400		
28	Изпитване на апарати и кабели с повишено напрежение до 1кV	бр.	32		
29	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	32		
30	Наладка на електрозадвижвания за напрежение до 1кV и мощност до 75kW	бр.	8		

№	Наименование на видовете работи	м-ка	ко-во	ед цена	стойност
31	Наладка на управление на ел. задвижване към механизъм, запорна или регулираща апаратура	бр.	8		
32	Изпитване на контур "Ф/О"	бр.	10		
33	Проверка и настройка на датчик, преобразуващ неелектрически в електрически величини и обратно	бр.	4		
34	Проверка наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		

за количества



2020.09.11

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в открита процедура с предмет:

“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа Ч.С. = ¹ бр х ² /..... ³лв.
Вид работа Ч.С. = бр х/.....лв.
Вид работа Ч.С. = бр х/.....лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	
Вид механизация допълнителни разходи в %лв.
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%

Други показатели на ценообразуване⁴:

.....

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 Попълват се средногодишен брой месечни часове

⁴ Попълват се корекционни коефициенти и други допълнителни показатели, ако участникът смята за необходимо

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 Александър Христов Николов 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

с подизпълнител/и:

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от

“.....”, 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 за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: “Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР, съгласно Приложение № 4 – Техническо задание № 2010.30.030./К.ГЗ.856; Приложение № 5 – Техническа спецификация на оборудване, Приложение № 3 – Общ ерок за изпълнение и линеен комплексен план график за последователността на изпълнение на дейностите с диаграма на работната сила и с поетапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве и Приложение № 2 – Количествено-стойностна сметка, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв.
/..... словом..... / без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда

2.2.3. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.2.4. Допълнителни разходи върху механизацията

2.2.5. Разходни норми за труд, материали и механизация съгласно

2.2.6. Коефициенти за утежнени условия

2.2.7. Цени на материали по фактура, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с% доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.8. Печалба% начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.3. Посочените в Приложение № 2 Количествено-стойностна сметка единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми 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.2.2.5. Доказват се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

2.5. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна.

2.6. Разплащането на изпълнените видове работи ще се извърши чрез банков превод, както следва:

2.6.1. в срок до 15 работни дни от приемане на доставката/ките, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

2.6.2. поетапно, след изпълнение на конкретен обем дейности, предвидени в Приложение № 2 –Количествено-стойностни сметки към настоящия договор, в срок до 15 (петнадесет) работни дни след представяне на Протокол за установяване на извършеното и заплащане на натурални видове СМР и оригинална фактура.

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

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC:

2.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не заплаща стойността на изпълнените етапи, за които са установени забележки при изпълнението на отделни дейности, до отстраняване на забележките.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите с календарни дни, съгласно Приложение № 3 – Общ срок за изпълнение и линеен комплексен план график за последователността на изпълнение на дейностите с диаграма на работната сила и с поетапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 3 – Общ срок за изпълнение и линеен комплексен план график за последователността на изпълнение на дейностите с диаграма на работната сила и с поетапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве.

3.3. Окончателен календарен график за изпълнение на дейностите се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след сключване на договора на база Приложение № 3 - Общ срок за изпълнение и линеен комплексен план график за последователността на изпълнение на дейностите с диаграма на работната сила и с поетапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съгласува графика с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да се съобрази с дадените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** условия при изготвянето му.

3.4. 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** е длъжен:

- 4.1.1. В срок до 5 работни дни след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект и 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 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 обеми работа 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 стоката със сертификати/декларации за съответствие, при извършване на входящ контрол, или при липса на такива, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.
- 4.2.4. Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.
- 4.2.5. 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.1 от ЗУТ.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

- 5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и "Правилник за извършване на ремонтните дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" идент. №00.0У.РД.АД.003 и БДС и другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Приложение № 3 – Общ срок за изпълнение и линеен комплексен план график за последователността на дейностите с диаграма на работната сила и с постапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве.
- 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 в съответствие с категорията на строежа (I категория) съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.
- 5.1.3. Да представи допълнителна застраховка по чл.173, ал.2 от ЗУТ, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в пет работни дни срок след разрешение за ползване на обекта от ДНСК, 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 и разрешение за ползване на обекта от ДНСК от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е основание за освобождаване на гаранцията за изпълнение.
- 5.1.4. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.
- 5.1.5. Да съхранява и опазва машините и съоръженията от приемането им до предаването им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 5.1.6. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта, както и изградената инфраструктура около обекта, на които се извършват дейностите, предмет на договора .
- 5.1.7. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходими за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

- 5.1.8. Да достави основното оборудване, чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "INCOTERMS" 2010" в срок не по-късно от 30 (тридесет) календарни дни преди неговото влягане/монтиране/въвеждане в експлоатация.
- 5.1.9. При доставката оборудването да се придружава от сертификат за произход и сертификат/декларация за съответствие като към придружителната документация да е приложен и неин превод на български език.
- 5.1.10. Да представи декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр. 106/2006г.).
- 5.1.11. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение които са негово задължение в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи съгласно изискванията на Приложение 4 Техническо задание 2010.30.ОСО.ЗК.ТЗ.856. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.
- 5.1.12. Да осигури изцяло необходимата за строителството техника и механизация.
- 5.1.13. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.
- 5.1.14. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.
- 5.1.15. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно ЗУТ, Наредба 3/31.07.2003г. ПИПСМР.
- 5.1.16. Да изготви и предаде 2 екземпляра скзекутивна документация на хартиен и 2 екземпляра оптичен/магнитен носител след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ в срок до един месец.
- 5.1.17. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 1 месец от окончателното изпълнение на всички дейности по договора.
- 5.1.18. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и ИТЕЕЦМ.
- 5.1.19. Да изработва и използва при изпълнение на своята дейност строителни скелета над 4 м, когато такива са необходими, по предварително изготвени и утвърдени проекти с обозначителна табела.
- 5.1.20. Да спазва указанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако има такива, относно начина и мястото на изпълнение на отделните дейности.
- 5.1.21. Да извърши оценка на риска съгласно чл.15 от Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително - монтажни и ремонтни работи в обем съгласно чл.20 ал.3 от Наредба № 5 от 11.05.1999г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска и да предаде документите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 5.1.22. Да изготви и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на дейността (Приложение № 23 към „Инструкция по качество за работа на външни организации по сключен договор“ ИД № ДБК.КД.ИН.028/06 на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД).
- 5.1.23. При необходимост от замяна на материали и технологии в отклонение от проекта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съгласуване на измененията и не предприема действия, докато не получи писмени указания за последващи действия /разрешение или забрана за замяна/.
- 5.1.24. Всички санкции, наложени от компетентните органи във връзка със строително-монтажните и ремонтни работи, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена, в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има възможност да осигури необходимите условия от негова страна и същото не пречи на основата, ремонтната му дейности или други негови спомагателни дейности.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.3. При 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 изпълнените работи се установяват гаранционни срокове, както следва:

.....
.....
.....

6.5. За оборудването се установява гаранционен срок в рамките на указания в Приложение № 5 - Техническа спецификация на доставяното оборудване.

6.6. Гаранционните срокове започват да текат от датата на издаване на разрешение за ползване на обекта от ДНСК.

6.7. Рекламации относно възникнали дефекти в гаранционния срок на изпълнените работи и доставяното оборудване **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на гаранционния срок и до 1 месец от изтичането му. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията 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 рекламацията се счита за урсдена. За съставянето на протокола **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати свой представител в местонахождението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок от 48 часа от получаване на рекламацията.

6.8. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.9. Ако се установи, че дефектът по оборудването не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя ново оборудване за своя сметка в срок от / / дни. Върху новодоставеното оборудване се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.6.5.

6.10. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпрати свой представител в срока по т.6.7, не отстрани дефектите в съгласувания с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, откаже да отстрани дефектите или поради технологична необходимост е необходимо незабавно отстраняване на дефектите, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да ги отстрани свой сили и средства или с помощта на трети лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките и неустойките по този договор.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване 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 егали, 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 срока за изпълнение започва да тече от датата на Протокол образец 2.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Количествено-стойностни сметки;

Приложение № 3 – Общ срок за изпълнение и линеен комплексен план график за последователността на дейностите с диаграма на работната сила и с поэтапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве:

Приложение № 4 – Техническо задание 2010.30.ОСО.ЗК.ТЗ.856;

Приложение № 5 – Спецификация на оборудване;

Приложение № 6 – План по организация и изпълнение на дейностите

Приложение № 7 – Показатели на ценообразуване

Приложение № 8 – Компакт диск с анализни цени

8.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, 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:
ИН.....
ИН по ЗЛДС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ИН 106513772
ИН по ЗЛДС BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

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

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 ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % 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. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.3. **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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.
- 4.2. **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.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** вадат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. **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. ДАЊЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно лице и при изпълнението на Договора е извършвал дейности (услуги) за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на територията на РБългария, които дейности **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е задължен да заплати, то от всяко дължимо плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** удържа 10% данък при източника.

6.2. За размера на удържаната сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** официален документ от съответната данъчна служба в РБългария. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в последствие, при условие че РБългария има сключена двустранна спогодба за избягване на двойното данъчно облагане с държавата по регистрацията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и същия представи изискуемите документи за прилагане на спогодбата.

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" и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен 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 по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не притежава сертифицирана система по качество, той разработва Програма или План за осигуряване на качеството, по образец на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността по договора, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва програма, по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.4. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или Плана за осигуряване на 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.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството и Планове за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е 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 Инструкцията 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 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, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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.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, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната 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 “Б и К” 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 оборудване, имащо 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 зоните със строг режим на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция по радиационна защита”, идент. № ЕИ.РБид-18;

- “Инструкция по радиационна защита на V и VI блок”, идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, идент. № ХОГ.ИРЗ.01;

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № 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 безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

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

10.10. За работа в ЗСР, **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, съгл. 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.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал 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. **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.

11.3. 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.

11.4. **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.

11.5. Наредба № 3 от 14.05.1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана

11.6. **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.

11.7. **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.

11.8. **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.

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

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

11.11. **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.

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

11.13. 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.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

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

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.

11.17. 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.

11.18. **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.

11.19. 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 № 1-209 от 22.11.2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ 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**. Инициирането на одит може да стане по желание 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 управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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 на основния договор, 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) върху стойността на дължимото плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) 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) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) 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, неизправната 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.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. 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 пречатства 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

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. 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, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера 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 с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. 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**.

22.8. 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).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Съгласно чл. 43, ал. 1 от ЗОП Страните по договор за обществена поръчка не могат да го променят или допълват.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
ИН
ИН по ЗДДС

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
/...../

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ/

УКАЗАНИЯ **за подготовка на 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). Откритата процедура за възлагане на обществена поръчка дава равни възможности за участие на всички заинтересовани лица, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в откритата процедура.

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

1.4. До изтичането на срока за получаване на офертите всеки участник в откритата процедура може да промени, допълни или да оттегли офертата си.

1.5. Всеки участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.

1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата. Всеки участник може да подаде оферта за участие в откритата процедура в срока посочен в т.IV.3.4.) от обявлението.

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

1.8. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”**, **“Предложение за изпълнение на поръчката”** и **“Предлагана цена”**.

2. Изисквания към “Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”.

2.1. **“Документи за подбор”**, поставени в Плик № 1:

2.1.1. **Списък на документите**, съдържащи се в офертата, подписан от лице с представителни функции.

Документът се представя в оригинал.

2.1.2. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.**

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

Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти и **удостоверения за актуално състояние**. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.

Документът следва да е с дата на издаване, предшестваща крайният срок за подаване на офертите, не по-късна от 3 месеца. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф **“Вярно с оригинала”**, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3. **Документ за гаранция за участие.**

Участникът представя гаранция за участие в размера, указан в т.III.1.1) от обявлението в една от следните форми:

2.1.3.1. **парична сума**, внесена по следните банкови реквизити КТБ София ЦУ, офис гр.Козлодуй, IBAN: BG31 KOPB 9220 1000 2240 01, BIC: KOPBGSF, клон Враца с титуляр **“АЕЦ Козлодуй” ЕАД** или в брой в касата на **“АЕЦ Козлодуй” ЕАД**, за открита процедура с предмет: **“Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”**.

Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф **“Вярно с оригинала”**, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.2. **банкова гаранция** (неотменима) със срок на валидност 120 дни от крайният срок за подаване на офертите (**Приложение № 1**).

Документът се изготвя по образца Приложение №1 към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.4. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл.50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.

2.1.4.1. За доказване на икономическото и финансовото си състояние участниците представят:

2.1.4.1.1. Копие на застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (обн., ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.) за изпълнение на строежи I категория, заверено с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции съгласно регистрацията на кандидата.

2.1.4.1.2. Информация за общия оборот и за оборота на дейностите (строителството), които са обект на поръчката или с подобен обект (общо за последните три години 2011, 2010, 2009), в зависимост от датата, на която е учреден участника или е започнал дейността си, подписана от лице с представителни функции съгласно регистрацията на кандидата, представена в оригинал.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ: Участниците трябва:

1. Да имат валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (обн., ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.) за изпълнение на строежи I категория;

2. Да имат оборот от дейностите (строителството), които са обект на поръчката или с подобен обект (общо за последните три години 2011, 2010, 2009) не по-малко от 1 000 000.00 лева.

Под "подобен обект" да се разбира "строително-монтажни и ремонтни работи по пречиствателни станции".

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

2.1.5.1. За доказване на техническите си възможности и/или квалификацията си участниците представят:

2.1.5.1.1. Списък на договорите за строителство със същия или подобен обект, изпълнени през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти. Препоръките трябва да посочват стойността, датата и мястото на изпълнение, както и дали е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.

Списъкът се представя в оригинал, подписан от лице с представителни функции, препоръките - в оригинал или в заверено с гриф "вярно с оригинала" копие, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

Под "подобен обект" се разбира "извършени строително-монтажни и ремонтни работи по пречиствателни станции".

2.1.5.1.2. Списък на техническите лица (ръководен и изпълнителски персонал) с данни за тях съобразно дейностите, които ще изпълняват лицата (длъжност, професионална квалификация, номер и дата на издаване на диплом, сертификат и друг документ за придобиване на професионална квалификация, квалификационни групи съгласно ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ и номер и дата на удостоверение за придобиване на квалификационна група.

Представя се в оригинал с подпис от лице с представителни функции.

2.1.5.1.3. Списък на правоспособните съгласно Наредба № 7/11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване (загл. доп. ДВ, бр. 37 от 2006г) заварчици с указани номера на удостоверенията за правоспособност.

Документът се представя в оригинал с подпис от лице с представителни функции съгласно регистрацията на участника и свеж печат.

2.1.5.1.4. Декларация за техническото оборудване, с което кандидатът разполага за изпълнение на конкретната поръчка.

Представя се в оригинал с подпис от лице с представителни функции съгласно регистрацията на участника.

2.1.5.1.5. Копие на сертификата за акредитация по ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи.

Представя се заверено с гриф "Вярно е оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции съгласно регистрацията на кандидата

2.1.5.1.6. Копие на сертификата, издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството, удостоверяващ съответствието на системата за управление на качеството с EN ISO 9001:2008 с област на приложение съобразно дейностите, които са предмет на поръчката.

Представя се заверено с гриф "Вярно е оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции съгласно регистрацията на кандидата

2.1.5.1.7. Копие на удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи I в категория, III група (Закон за камарата на строителите, обн. ДВ бр. 108/29.12.2006г., посл. доп., бр. 15 от 23.02.2010 г., в сила от 23.02.2010 г.) и копие на валиден талон, неразделна част от удостоверението съгласно чл.23, ал.1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи (обн., ДВ, бр. 65 от 10.08.2007 г.), заверени с гриф "Вярно е оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции съгласно регистрацията на кандидата

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ:

Участниците трябва:

1. да имат опит в изпълнението на дейности с подобен обект и да са изпълнили поне три договора по строително-монтажни и ремонтни работи по пречиствателни станции през последните 5 години

2. да разполагат с необходимото техническо оборудване и кадрови потенциал за изпълнение предмета на конкретната поръчка в съответствие с изискванията на техническото задание, количествени сметки и документация за участие,

3. да имат сертифицирана за съответствие с EN ISO 9001:2008 система за управление на качеството съобразно дейностите, които са предмет на настоящата поръчка;

4. да са вписани в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи I в категория, III група;

5. за изпълнението на дейностите по пусково-наладъчните работи се изисква изпълняващия ги да притежава сертификат за акредитация по EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи

2.1.6. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.1, ал.2, т.2 и ал.5, т.1 от ЗОП (Приложение № 2).

Документът се изготвя по образеца Приложение №2 към настоящата документация и се представя в оригинал.

Участниците са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в посочените в декларацията обстоятелства в 7 дневен срок от настъпването им.

2.1.7. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.2 и т.3, ал.2, т.1, т.3, т.4 и ал.5, т.2 от ЗОП (Приложение № 3).

Документът се изготвя по образеца Приложение №3 към настоящата документация и се представя в оригинал.

Участниците са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в посочените в декларацията обстоятелства в 7 дневен срок от настъпването им.

2.1.8. Декларация за спазване на минималната цена на труда(Приложение № 4)

Документът се изготвя по образеца Приложение № 4 към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.9. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката (Приложение № 5).

Документът се изготвя по образеца Приложение №5 към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.10. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: “Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР”.

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

2.1.11. Информационен лист (Приложение № 6).

Документът се изготвя по образеца Приложение №6 към настоящата, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2. “Предложение за изпълнение на поръчката”, поставено в Шлик № 2:

Предложението за изпълнение на поръчката трябва да е изготвено въз основа на изискванията на техническото задание, количествените сметки и изискванията на настоящата документация и трябва да съдържа:

2.2.1. Количествена сметка (Приложение № 7)

2.2.1.1. Количествената сметка се изготвя в съответствие с образеца Приложение № 7 като участникът следва да се придържа към обособяването на дейностите така, както са обособени от Възложителя като за позиции за които са необходими допълнителни уточнения, същите се прилагат на допълнителни листи.

2.2.1.2. В КС се посочват необходимите човечески часове за единица мярка и се указват източниците на разходни норми на труд (източници на разходни норми могат да бъдат: УСН, ТНС, ЕТНС и др.). В случай, че дадена разходна норма се взема с допълнително уточнение, същото се посочва под формата на забележка по количествената сметка. При липса на стандартизирана норма, участникът посочва своя норма. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включат в офертата (коэффициент за условия на труд и др.), тъй като няма да се разглеждат допълнително.

Документът се подписва от лице с представителни функции

2.2.2. План по организация и изпълнение на дейностите

Планът трябва да е разработен в съответствие с изискванията на техническото задание, дейностите, които са предмет на количествените сметки и условията на Работния проект.

Планът да отразява описанието на организацията за изпълнението на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси, съобразени с условията за изпълнение на дейностите по Техническото задание и Работния проект; отговорностите и правомощията на персонала на участника по време на изпълнението на дейностите; начин и методите на контрол на целия процес; координация на работните звена.

Планът следва да е разработен, отчитайки още факта, че дейностите ще се изпълняват постапно за отделните звена и че доставките трябва да се извършат предварително, за да са на разположение на Изпълнителя при започване на същинската работа по СМР. Планът да включва информация относно предварителното осигуряване на необходимото оборудване и материали, относно извършване на подготвителните работи и как ще бъдат обезопасени трасетата, след разкопаването им, да планира кои демонтажни работи ще извърши предварително като подготвителни работи; да отразява работата по възстановяване на експлоатационния вид на площадката.

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

2.2.3. Спецификация на оборудването (Приложение № 8).

Документът се изготвя по образеца Приложение №8 към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.4. Срок за изпълнение на поръчката, което включва:

2.2.1. Общ срок за изпълнение / в календарни дни/, считано от датата на Протокол образец 2, под формата на декларация, подписана от лице с представителни функции и

2.2.2. Линеен комплексен план график за последователността на изпълнение на дейностите с диаграма на работната сила и с поэтапно изпълнение на подобектите съгласно План за безопасност и здраве.

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

2.2.5. Декларация за гаранционни срокове и гаранционни условия(Приложение № 9).

Участниците декларират гаранционни срокове съобразно видовете строително-монтажни работи, съоръжения и обекти които не могат да бъдат по-малки от регламентираните минимални гаранционни срокове съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г., изм. и доп., бр. 49 от 14.06.2005 г.)

Документът се изготвя по образца Приложение № 9 към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.6. Декларация за запознаване с работен проект за реализация на “Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс”, за извършен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа (Приложение № 10)

Документът се изготвя по образца Приложение №10 към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.7. Друга информация, ако Участника смята за необходимо да представи.

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

2.3. “Предлагана цена”, поставена в Плик № 3

Изготвя се съгласно изискванията на документацията и съдържа:

2.3.1. Реканитулация (Приложение № 11)

Документът се изготвя по образца Приложение №11 към настоящата документация, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.3.2. Количествено-стойностни сметки (Приложение № 12)

2.3.2.1. Да бъдат попълнени ръчно или на пишеца машинна образците на Възложителя - приложение № 12;

2.3.2.2. Да съдържат единични и общи цени за всяка позиция, както и обща цена за изпълнение на всяка количествено-стойностна сметка;

2.3.2.3. Единичните цени по отделните позиции да включват всички разходи на участника за труд и цени на материали съгласно анализни цени, но не включва ДДС

2.3.2.4. Допуснати в офертата технически грешки в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.2.5. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.3. Ценови показатели (Приложение № 13)

2.3.3.1. Документът се изготвя по образца Приложение №13 към настоящата документация, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.3.3.2. Показателите за ценообразуване трябва да включват всички показатели и коефициенти (за утежнен труд и/или други), използвани от участника при формиране на цената. Пропуснатите такива са за сметка на участника.

2.3.4. Анализните цени (в PDF формат)

2.3.4.1. Анализните цени да са записани в PDF формат на компактдиск (CD-R или CD-W) Компактдискът да е надписан с пълното наименование на участника.

2.3.4.2. На всички анализи трябва да се запише за кои позиции от КСС се отнасят. Ако един и

същ анализ се отнася за няколко позиции, не е необходимо същия да бъде прилаган няколко пъти, достатъчно е в него да бъде отбелязано за кои позиции се отнася.

2.3.4.3. За позиции, за които не може да бъде формирана анализна цена, в КСС се посочва само единична и обща сума за изпълнение като на отделен лист към анализите се описва за кои позиции не е формиран такъв и защо.

2.3.5. Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и процентът от общата стойност на поръчката.

Документът се изготвя само в случаите, когато участникът използва подизпълнител/и и се представя в оригинал, подписан от лице с представителни функции.

2.3.6. Проект на договор (Приложение № 14).

2.3.6.1. Документът се изготвя по образеца Приложение №14 към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.3.6.2. Участникът попълва и парафира всяка страница, подписва и подпечатва проекта на договор, приложен в документацията за участие в откритата процедура. Не се допускат предложения за изменение и допълнение на проекта на договор.

3. Изисквания към оформянето

3.1. 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 е оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документите от т. 2.1.1 до 2.1.8 (без т.2.1.3.) се представят за всеки от тях, а изискванията към подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие.

3.5. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите от т. 2.1.1 до 2.1.8 (без т.2.1.3.) се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Представя се и копие от учредителния документ на обединението, заверено с гриф "Вярно е оригинала", подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

3.6. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът по т.2.1.2. се представя в официален превод, а всички останали документи, придружаващи офертата, които са на чужд език се представят и в превод. Ако участникът е обединение, документите се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

3.7. Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях са задължителни за участниците.

3.8. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.9. Желателно е "Документи за подбор", "Предложение за изпълнение на поръчката" и "Предлагана цена" да бъдат поставени в папки, като листата в тях бъдат номерирани (стр. ... от общо брой стр.).

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. 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 наименованието на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за участие в откритата процедура с предмет: **"Реконструкция и модернизация на Пречиствателен комплекс - СМР"**.

4.2. Пликът по точка 4.1 съдържа три отделни запечатани непрозрачни и надписани плика, както следва:

4.2.1. плик №1 с надпис "Документи за подбор", в който се поставят документите по точка 2.1 от настоящите указания и офертата, изготвена по образеца към настоящата документация

4.2.2. плик №2 с надпис "Предложение за изпълнение на поръчката", в който се поставят документите по точка 2.2 от настоящите указания.

4.2.3. плик №3 с надпис "Предлагана цена", в който се поставят документите по точка 2.3 от настоящите указания.

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

4.4. 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.

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

4.6. 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.

4.7. 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 скъсан плик.

5. Други особени изисквания:

5.1/ Участниците трябва да се запознаят с работния проект, който се намира в Управление "Инвестиции". Лице за контакти: Светла Панайотова, специалист "ИО", тел.: 0973/72947. Участниците трябва също да извършат оглед на обекта. Лице за контакти: Янка Янсева - Химик "ИК", Е112 на тел. 0973/73263 Във връзка е пропускателния режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е необходимо до 3 работни дни преди крайния срок за подаване на офертата да се свържат с посочените лица за контакти за уточняване на реда и необходимата информация за издаване на разрешение за допускане на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

2/Поради технологични ограничения за цялостно изолиране на системи ZZ и ZK, реконструкцията трябва да бъде изпълнявана поетапно;

3/Във връзка с технологичните условия и експлоатационни ограничения, трябва да се извършат всички доставки на оборудването и материалите и подготвителните работи - разкриване на кабелни трасета, изграждане на нови шахти, възможни демонтажни работи преди започване на основната работа. Целта е по време на изпълнение на СМР системите да бъдат изолирани или да работят с нарушен технологичен режим за възможно най-кратко време.

4/Обектът ще се приеме от Държавна приемателна комисия като ще присъства и представител на РИОСВ Враца, тъй като проектът е свързан с проблемите за опазване на околната среда.

5. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР

До
“.....” ЕАД
гр.

Известни сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на участника], 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 предмет: _____ [посочва се точно предмета на поръчката], 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, по 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, която е с 30 календарни дни по дълга от срока за изпълнение на договора], 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)